

P.U.P. "UTEX" Spółka z o.o. ,44-105 Gliwice ul.
Strzeleckiego 27, Tel. +48 32 270 01 49 ; fax +
48 32 750 06 62

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-USŁUGOWO-SOCJALNEGO WRAZ Z
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU W SZKLARCE, GMINA BYSTRZYCA
KŁODZKA**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8
45262300-4
45262400-5
45320000-6
45321000-3
45422000-1
45430000-0
45261210-9
45261300-7
45421152-4
45410000-4
45421146-9
45430000-0
45442100-8
45421151-7
45421160-3

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Biurowo-Usługowo-Socjalny - roboty budowlane
INWESTOR : Zakład Usług Leśnych ul. Nadbrzeżna 11, 57-500 Bystrzyca Kłodzka

DATA OPRACOWANIA : 2019-08-22

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-08-22

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-USŁUGOWO-SOCJALNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU W SZKLARCE, GMINA BYSTRZYCA KŁODZKA					
1	roboty ziemne				
1.1	KNR 2-01 0206-0401 piasek pod fundamenty podkład beto- nowy pod fundamenty stopy ławy posadzka z izolacjami i podkładami	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1"km, koparka 0,60"m3, grunt kategorii III, samochód do 5"t 15,52 7,71 6,56+12,62+0,18 28,35 263,40*0,50	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	15,520 7,710 19,360 28,350 131,700	
				RAZEM	202,64
1.2	KNR 2-01 0214-0403	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5"km odległości transportu, ponad 1"km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15"t - do 5,0 km Krotność = 8 202,64	m ³ m ³	 202,640	
				RAZEM	202,64
1.3		Składowisko i utylizacja - ziemia 202,64	m ³ m ³	 202,640	
				RAZEM	202,64
1.4	KNR 2-01 0218-02 minus odwóz	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60"m3, grunt kategorii III 15,50*26,50*1,30 -202,64	m ³ m ³ m ³	 533,975 -202,640	
				RAZEM	331,34
1.5	KNR 2-01 0230-0102	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10"m, grunt kategorii I-III, spycharka 74"kW (100"KM) 331,34	m ³ m ³	 331,340	
				RAZEM	331,34
1.6	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV 331,34	m ³ m ³	 331,340	
				RAZEM	331,34
2	fundamenty wraz z izolacjami				
2.1	KNR 2-02 1101-0704 F1 F2 F3 F3a F4 F5 F6 ławy minus stopy	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek 2,10*2,50*0,20*3 1,30*1,70*0,20*3 1,50*1,50*0,20*3 1,30*1,30*0,20*2 1,50*2,20*0,20*4 1,20*1,40*0,20*1 0,70*0,70*0,20*1 0,50*82,68*0,20 -0,50*2,10*0,20*3 -0,50*1,30*0,20*3 -0,50*1,50*0,20*2 -0,50*2,20*0,20*4 -0,50*1,20*0,20*1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3,150 1,326 1,350 0,676 2,640 0,336 0,098 8,268 -0,630 -0,390 -0,300 -0,880 -0,120	
				RAZEM	15,52
2.2	KNR 2-02 0604-0201 F1 F2 F3 F3a F4 F5 ławy minus stopy	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy modyfikowanej SBSna lepiku 2,10*2,50*3 1,30*1,70*3 1,50*1,50*3 1,30*1,30*2 1,50*2,20*4 1,20*1,40*1 0,50*82,68 -0,50*2,10*3 -0,50*1,30*3 -0,50*1,50*2 -0,50*2,20*4 -0,50*1,20*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	15,750 6,630 6,750 3,380 13,200 1,680 41,340 -3,150 -1,950 -1,500 -4,400 -0,600	
				RAZEM	77,13
2.3	KNR 2-02 1101-0104 F1 F2 F3 F3a	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B 10 podawany pompą, zwykły 2,10*2,50*0,10*3 1,30*1,70*0,10*3 1,50*1,50*0,10*3 1,30*1,30*0,10*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1,575 0,663 0,675 0,338	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	F4 F5 ławy minus stopy	1,50*2,20*0,10*4 1,20*1,40*0,10*1 0,50*82,68*0,10 -0,50*2,10*0,10*3 -0,50*1,30*0,10*3 -0,50*1,50*0,10*2 -0,50*2,20*0,10*4 -0,50*1,20*0,10*1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1,320 0,168 4,134 -0,315 -0,195 -0,150 -0,440 -0,060	
				RAZEM	7,71
2.4	KNR 2-02 0204-0302 F1	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 2.5 m ³ , beton B 30 podawany pompą - F1 1,90*2,30*0,50*3	m ³ m ³		
				RAZEM	6,56
2.5	KNR 2-02 0204-0202 F2 F3 F3a F4 F5	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5 m ³ , beton B30 po- dawany pompą - F2, F3, F4 1,10*1,50*0,50*3 1,30*1,30*0,50*3 1,30*1,30*0,50*2 1,33*2,00*0,50*4 1,00*1,20*0,50*1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³		
				RAZEM	12,62
2.6	KNR 2-02 0204-0102 F6	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5 m ³ , beton B 30 podawany pompą - F6 0,60*0,60*0,50*1	m ³ m ³		
				RAZEM	0,18
2.7	KNR 2-02 0290-0402 F1 F2 F3 F4 F5 F6 korekta ob- miaru	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm - stopy 134,27*3/1000 54,56*3/1000 52,85*2/1000 113,77*4/1000 12,75*1/1000 3,84*1/1000 0,001	t t t t t t t t		
				RAZEM	1,145
2.8	KNR 2-02 0202-0102	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton B30 po- dawany pompą 0,35*0,98*82,68	m ³ m ³		
				RAZEM	28,36
2.9	KNR 2-02 0105-07	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, płyty pojedynczo zbrojone 448,00/1000	t t		
				RAZEM	0,45
2.10	KNR 2-02 0603-07 F1 F2 F3,F3a F4 F5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1 warstwa (1,90+2,30)*2*0,50*3 (1,10+1,50)*2*0,50*3 (1,30+1,30)*2*0,50*5 (1,30+2,00)*2*0,50*4 (1,00+1,20)*2*0,50*1 (0,20+0,20+0,37+0,78)*(25,00+12,00)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				RAZEM	163,50
2.11	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę 163,5	m ² m ²		
				RAZEM	163,50
2.12	typ 1 typ 2	Zakup i dostawa konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie wg opisu tech- nicznego- kotwy typ 1, typ 2 35,66*1,02/1000 227,02*1,02/1000	t t t		
				RAZEM	0,268
2.13	KNR 7-28 0104-02	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach, (zestaw = 4szt.) głębo- kość do 60 cm - kotwy typ 1 6/4	zestaw zestaw		
				RAZEM	1,5
2.14	KNR 7-28 0104-02	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach, (zestaw = 4szt.) głębo- kość do 60 cm - kotwy typ 2 20/4	zestaw zestaw		
				RAZEM	5
3		konstrukcja stalowa			
3.1	S-B2,S-C2,S- D2 S-A2,S-E2	Zakup i dostawa konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie wg opisu tech- nicznego- słupy 492,00*1,02*3/1000 650,17*1,02*2/1000	t t t		
				1,506 1,326	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	S-B1,S-C1,S-D1	492,80*1,02*3/1000	t	1,508	
	S-B3,S-C3,S-D3	496,80*1,02*3/1000	t	1,520	
	S-A3,S-E1	520,65*1,02*2/1000	t	1,062	
	S-A1,S-E3	520,65*1,02*2/1000	t	1,062	
	S-BC3	340,97*1,02*1/1000	t	0,348	
	S-BC1	78,80*1,02*1/1000	t	0,080	
	S-B2-3, S-C2-3, S-D2-3	38,71*1,02*3/1000	t	0,118	
	korekta obmiaru	-0,001	t	-0,001	
				RAZEM	8,530
3.2	KNR 2-05 0113-01	Budynki szkieletowe przemysłowe o wysokości do 50m, słupy o masie do 1,0t - montaż słupów	t		
		8,53	t	8,530	
				RAZEM	8,530
3.3		Zakup i dostawa konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie wg opisu technicznego- belki stropu nad parterem i piętrzem	t		
	belki stropu nad parterem				
	B.1-1	413,75*1,02*1/1000	t	0,422	
	B.1-2	413,32*1,02*1/1000	t	0,422	
	B.1-3	414,05*1,02*1/1000	t	0,422	
	B.1-4	413,75*1,02*1/1000	t	0,422	
	B.1-5	130,16*1,02*7/1000	t	0,929	
	B.1-5a	130,65*1,02*1/1000	t	0,133	
	B.1-6	321,58*1,02*6/1000	t	1,968	
	B.1-7	276,38*1,02*2/1000	t	0,564	
	B.1-7a	282,17*1,02*1/1000	t	0,288	
	B.1-8	347,08*1,02*2/1000	t	0,708	
	B.1-8a	347,84*1,02*1/1000	t	0,355	
	B.1-9	341,95*1,02*1/1000	t	0,349	
	B.1-10	66,63*1,02*1/1000	t	0,068	
	B.1-11	22,55*1,02*1/1000	t	0,023	
	B.1-12	262,22*1,02*3/1000	t	0,802	
	B.1-13	264,50*1,02*1/1000	t	0,270	
	B.1-14	263,70*1,02*3/1000	t	0,807	
	B.1-15	108,52*1,02*1/1000	t	0,111	
	B.1-16	228,93*1,02*2/1000	t	0,467	
	B.1-17	288,01*1,02*2/1000	t	0,588	
	B.1-18	31,19*1,02*2/1000	t	0,064	
	B.1-19	6,38*1,02*2/1000	t	0,013	
	B.1-20	98,77*1,02*1/1000	t	0,101	
	belki stropu nad piętrzem				
	B.2-1	241,80*1,02*1/1000	t	0,247	
	B.2-2	241,98*1,02*2/1000	t	0,494	
	B.2-3	241,80*1,02*1/1000	t	0,247	
	B.2-4	111,19*1,02*7/1000	t	0,794	
	B.2-4a	111,79*1,02*1/1000	t	0,114	
	B.2-5	195,37*1,02*7/1000	t	1,395	
	B.2-5a	195,96*1,02*1/1000	t	0,200	
	B.2-6	169,06*1,02*3/1000	t	0,517	
	B.2-7	244,58*1,02*4/1000	t	0,998	
	B.2-7a	245,17*1,02*1/1000	t	0,250	
	B.2-8	194,04*1,02*2/1000	t	0,396	
	B.2-9	224,97*1,02*3/1000	t	0,688	
	B.2-9a	227,25*1,02*1/1000	t	0,232	
	B.2-10	224,97*1,02*4/1000	t	0,918	
	B.2-11	31,19*1,02*4/1000	t	0,127	
	B.2-12	5,77*1,02*2/1000	t	0,012	
	B.2-13	8,48*1,02*1/1000	t	0,0086	
	korekta obmiaru	0,003	t	0,003	
				RAZEM	17,934
3.4	KNR 2-05 0113-06	Budynki szkieletowe przemysłowe o wysokości do 50m, belki stropowe do 0,5t- montaż belek stropowych nad parterem i piętrzem	t		
		17,934	t	17,934	
				RAZEM	17,934
3.5		Zakup i dostawa konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie wg opisu technicznego - konstrukcja dachu	t		
	wspornik Ws-1; szt. 10	31,51*1,02*10/1000	t	0,321	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	belka Bd-1 ; szt.3	170,02*1,02*3/1000	t	0,520	
	belka Bd-2; szt.3	172,71*1,02*3/1000	t	0,528	
	belka Bd-3; szt.2	122,41*1,02*2/1000	t	0,250	
	belka Bd-4; szt.2	126,54*1,02*2/1000	t	0,258	
	platew PD- 1,PD-1*; szt. 2	255,91*1,02*2/1000	t	0,522	
	platew PD- 2,PD-2*; szt. 2	255,91*1,02*2/1000	t	0,522	
	platew PD- 3,PD-3*; szt. 2	255,91*1,02*2/1000	t	0,522	
	platew PD- 4,PD-4*; szt. 2	255,91*1,02*2/1000	t	0,522	
	platew PD- 5,PD-5*; szt. 2	255,91*1,02*2/1000	t	0,522	
	teżnik Td-1; szt.32	9,65*1,02*32/1000	t	0,315	
	teżnik Td-2; szt.4	0,68*1,02*4/1000	t	0,0028	
	rygiel podo- kienny szt. 4	104,12*1,02*4/1000	t	0,425	
	korekta ob- miaru	-0,001	t	-0,001	
				RAZEM	5,230
3.6	KNR 2-05 0113-06	Budynki szkieletowe przemysłowe o wysokości do 50m, belki stropodachów do 0,5t- montaż belek dachu	t		
	wspornik Ws- 1; szt. 10	31,51*1,02*10/1000	t	0,321	
	belka Bd-1 ; szt.3	170,02*1,02*3/1000	t	0,520	
	belka Bd-2; szt.3	172,71*1,02*3/1000	t	0,528	
	belka Bd-3; szt.2	122,41*1,02*2/1000	t	0,250	
	belka Bd-4; szt.2	126,54*1,02*2/1000	t	0,258	
	korekta ob- miaru	-0,001	t	-0,001	
				RAZEM	1,877
3.7	KNR 2-05 0114-07	Budynki szkieletowe przemysłowe o wysokości do 50m, płatwie- montaż płatwi	t		
	platew PD- 1,PD-1*; szt. 2	255,91*1,02*2/1000	t	0,522	
	platew PD- 2,PD-2*; szt. 2	255,91*1,02*2/1000	t	0,522	
	platew PD- 3,PD-3*; szt. 2	255,91*1,02*2/1000	t	0,522	
	platew PD- 4,PD-4*; szt. 2	255,91*1,02*2/1000	t	0,522	
	platew PD- 5,PD-5*; szt. 2	255,91*1,02*2/1000	t	0,522	
				RAZEM	2,610
3.8	KNR 2-05 0114-08	Budynki szkieletowe przemysłowe o wysokości do 50m,- montaż żeber	t		
	teżnik Td-1; szt.32	9,65*1,02*32/1000	t	0,315	
	teżnik Td-2; szt.4	0,68*1,02*4/1000	t	0,0028	
	rygiel podo- kienny szt. 4	104,12*1,02*4/1000	t	0,425	
				RAZEM	0,743
3.9		Zakup i dostawa konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie wg opisu technicznego- konstrukcja wiatrolapu	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		265,81*1,02/1000	t	0,271	
				RAZEM	0,271
3.10	KNR 2-05 0113-01	Budynki szkieletowe przemysłowe o wysokości do 50m, słupy o masie do 1,0t - montaż konstrukcji wiatrolapu 0,271	t t	 0,271	
				RAZEM	0,271
3.11		Zakup i dostawa konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie wg opisu technicznego- oryglowanie ścian	t		
	Rs-1	15,45*1,02*28/1000	t	0,441	
	Rs-2	8,81*1,02*4/1000	t	0,036	
	Rs-3	12,93*1,02*4/1000	t	0,053	
	Rs-4, 4a	20,97*1,02*56/1000	t	1,198	
	Rs-5	35,64*1,02*10/1000	t	0,364	
	Rs-6	13,77*1,02*34/1000	t	0,478	
	Rs-7	12,39*1,02*6/1000	t	0,076	
	Rs-8	13,10*1,02*32/1000	t	0,428	
	Rs-9	11,19*1,02*34/1000	t	0,388	
	Rs-10	33,30*1,02*4/1000	t	0,136	
	Rs-11	16,45*1,02*2/1000	t	0,034	
	Rs-12	84,28*1,02*2/1000	t	0,172	
	Rb-1	83,48*1,02*14/1000	t	1,192	
	Rb-2	160,93*1,02*8/1000	t	1,313	
	Rb-3	80,13*1,02*6/1000	t	0,490	
	Rb-4	157,58*1,02*6/1000	t	0,964	
	Rb-5	44,89*1,02*1/1000	t	0,046	
	Rb-6	86,16*1,02*1/1000	t	0,088	
	Rb-7	11,60*1,02*1/1000	t	0,012	
	Rb-8, 9	22,12*1,02*1/1000	t	0,023	
	Rb-10	18,77*1,02*1/1000	t	0,019	
	Rb-11	12,94*1,02*2/1000	t	0,026	
	Rb-12	86,43*1,02*3/1000	t	0,264	
	Rb-13	163,89*1,02*1/1000	t	0,167	
	Rb-14	92,19*1,02*1/1000	t	0,094	
	Rb-15	62,18*1,02*1/1000	t	0,063	
	Rb-16	38,60*1,02*2/1000	t	0,079	
	Rb-17	38,60*1,02*1/1000	t	0,039	
	Rb-18	20,97*1,02*1/1000	t	0,021	
	Rb-19	11,53*1,02*1/1000	t	0,0118	
	Rb-20	24,73*1,02*1/1000	t	0,025	
	Rb-21	55,41*1,02*1/1000	t	0,057	
	Rb-22	87,03*1,02*7/1000	t	0,621	
	Rb-23	164,94*1,02*4/1000	t	0,673	
	Rb-24	68,27*1,02*8/1000	t	0,557	
	Rb-25	132,33*1,02*4/1000	t	0,540	
	Rb-26	20,31*1,02*1/1000	t	0,021	
	Rb-27	15,15*1,02*1/1000	t	0,0155	
	Rb-28	17,28*1,02*1/1000	t	0,0176	
	Rb-29	43,46*1,02*2/1000	t	0,089	
	Rb-30	62,22*1,02*2/1000	t	0,127	
	Rb-31	20,94*1,02*2/1000	t	0,043	
	Rb-32	39,70*1,02*2/1000	t	0,081	
	rygiel ścian wiatrolapu	178,47*1,02*1/1000	t	0,182	
	korekta ob- miaru	0,001	t	0,001	
				RAZEM	11,765
3.12	KNR 2-05 1005-01	Montaż konstrukcji uzupełniających z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę, masa do 80kg/element - montaż oryglowania ścian	t		
	Rs-1	15,45*1,02*28/1000	t	0,441	
	Rs-2	8,81*1,02*4/1000	t	0,036	
	Rs-3	12,93*1,02*4/1000	t	0,053	
	Rs-4, 4a	20,97*1,02*56/1000	t	1,198	
	Rs-5	35,64*1,02*10/1000	t	0,364	
	Rs-6	13,77*1,02*34/1000	t	0,478	
	Rs-7	12,39*1,02*6/1000	t	0,076	
	Rs-8	13,10*1,02*32/1000	t	0,428	
	Rs-9	11,19*1,02*34/1000	t	0,388	
	Rs-10	33,30*1,02*4/1000	t	0,136	
	Rs-11	16,45*1,02*2/1000	t	0,034	
	Rb-5	44,89*1,02*1/1000	t	0,046	
	Rb-7	11,60*1,02*1/1000	t	0,012	
	Rb-8, 9	22,12*1,02*1/1000	t	0,023	
	Rb-10	18,77*1,02*1/1000	t	0,019	
	Rb-11	12,94*1,02*2/1000	t	0,026	
	Rb-15	62,18*1,02*1/1000	t	0,063	
	Rb-16	38,60*1,02*2/1000	t	0,079	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Rb-17	38,60*1,02*1/1000	t	0,039	
	Rb-18	20,97*1,02*1/1000	t	0,021	
	Rb-19	11,53*1,02*1/1000	t	0,0118	
	Rb-20	24,73*1,02*1/1000	t	0,025	
	Rb-21	55,41*1,02*1/1000	t	0,057	
	Rb-24	68,27*1,02*8/1000	t	0,557	
	Rb-26	20,31*1,02*1/1000	t	0,021	
	Rb-27	15,15*1,02*1/1000	t	0,0155	
	Rb-28	17,28*1,02*1/1000	t	0,0176	
	Rb-29	43,46*1,02*2/1000	t	0,089	
	Rb-30	62,22*1,02*2/1000	t	0,127	
	Rb-31	20,94*1,02*2/1000	t	0,043	
	Rb-32	39,70*1,02*2/1000	t	0,081	
	korekta ob- miaru	0,003	t	0,003	
				RAZEM	5,005
3.13	KNR 2-05 1005-02	Montaż konstrukcji uzupełniających z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę, masa do 120*kg/element- montaż rygłowania ścian	t		
	Rs-12	84,28*1,02*2/1000	t	0,172	
	Rb-1	83,48*1,02*14/1000	t	1,192	
	Rb-3	80,13*1,02*6/1000	t	0,490	
	Rb-6	86,16*1,02*1/1000	t	0,088	
	Rb-12	86,43*1,02*3/1000	t	0,264	
	Rb-14	92,19*1,02*1/1000	t	0,094	
	Rb-22	87,03*1,02*7/1000	t	0,621	
	korekta ob- miaru	-0,001	t	-0,001	
				RAZEM	2,921
3.14	KNR 2-05 1005-03	Montaż konstrukcji uzupełniających z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę, masa do 160*kg/element- montaż rygłowania ścian	t		
	Rb-2	160,93*1,02*8/1000	t	1,313	
	Rb-4	157,58*1,02*6/1000	t	0,964	
	Rb-13	163,89*1,02*1/1000	t	0,167	
	Rb-23	164,94*1,02*4/1000	t	0,673	
	Rb-25	132,33*1,02*4/1000	t	0,540	
	rygiel ścian wiatrolapu	178,47*1,02*1/1000	t	0,182	
	korekta ob- miaru	-0,001	t	-0,001	
				RAZEM	3,839
3.15		Zakup i dostawa stali profilowej do konstrukcji wsporczej gabionów	t		
	S-G1	57,47*1,02*11/1000	t	0,645	
	S-G2	59,60*1,02*4/1000	t	0,243	
	S-G3	61,53*1,02*1/1000	t	0,063	
	S-G3	61,53*1,02*1/1000	t	0,063	
	S-G5	55,85*1,02*2/1000	t	0,114	
	S-G6	28,13*1,02*26/1000	t	0,746	
	belki całoś- ciowe	1813,58*1,02/1000	t	1,850	
				RAZEM	3,72
3.16	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć zawiesz i osłon, masa do 250*kg - montaż wsporczej ga- bionów	t		
	S-G1	57,47*1,02*11/1000	t	0,645	
	S-G2	59,60*1,02*4/1000	t	0,243	
	S-G3	61,53*1,02*1/1000	t	0,063	
	S-G3	61,53*1,02*1/1000	t	0,063	
	S-G5	55,85*1,02*2/1000	t	0,114	
	belki całoś- ciowe	1813,58*1,02/1000	t	1,850	
				RAZEM	2,98
3.17	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć zawiesz i osłon, masa do 50*kg - montaż wsporczej gabio- nów	t		
	S-G6	28,13*1,02*26/1000	t	0,746	
				RAZEM	0,75
4		zabezpieczenie do R30 kostrukcji stalowej nośnej budynku			
4.1		Zakup i dostawa farby zabezpieczającej do R30 do malowania kostrukcji szkieleto- wej	kg		
	powierzchnie wg zestawie- nia projektan- ta				
	HEA220	186,61*0,71	kg	132,493	
	HEA240	89,57*0,65	kg	58,220	
	HEA120	162,48*0,95	kg	154,356	
	IPE300	78,00*0,78	kg	60,840	
	IPE270	118,67*0,81	kg	96,123	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	IPE240	61,04*0,85	kg	51,884	
	IPE180	28,87*1,03	kg	29,736	
				RAZEM	583,65
4.2	powierzchnie wg zestawienia projektanta	Malowanie konstrukcji nośnej farbą dla temperatury +500 stopni C	m ²		
	HEA220	186,61	m ²	186,610	
	HEA240	89,57	m ²	89,570	
	HEA120	162,48	m ²	162,480	
	IPE300	78,00	m ²	78,000	
	IPE270	118,67	m ²	118,670	
	IPE240	61,04	m ²	61,040	
	IPE180	28,87	m ²	28,870	
				RAZEM	725,24
5		plyta posadzki parteru			
5.1	KNR 2-02 1101-0704	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m ³		
		263,40*0,30	m ³	79,020	
				RAZEM	79,02
5.2	KNR 2-02 0205-0102	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton B25	m ³		
		263,40*0,25	m ³	65,850	
				RAZEM	65,85
6		plyta stropu nad parterem			
6.1		Zakup i dostawa blachy trapezowej T55, grub. 0,70 mm	m ²		
		265,8	m ²	265,800	
				RAZEM	265,80
6.2		Montaż blach trapezowych T55, grub. 0,70 mm	m ²		
		265,8	m ²	265,800	
				RAZEM	265,80
6.3	KNR 2-02 0216-0102	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8 cm, beton B 25	m ²		
		265,8	m ²	265,800	
				RAZEM	265,80
6.4	KNR 2-02 0216-0502	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton B25 - ponad 8,0 cm do 11,0 cm	m ²		
		Krotność = 3			
		265,8	m ²	265,800	
				RAZEM	265,80
6.5	KNR 2-02 0290-0102	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14 mm	t		
		254,00/1000	t	0,254	
				RAZEM	0,25
6.6	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7 mm	t		
		62,2/1000	t	0,062	
				RAZEM	0,06
6.7	KNR 2 0105-07	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, płyty pojedynczo zbrojone	t		
		555,6/1000	t	0,556	
				RAZEM	0,56
6.8		Obróbka z blachy ocynkowanej grub. 1,2 mm - okrawędziowanie płyty	m ²		
		0,21*88,50	m ²	18,585	
	korekta obmiaru	0,01	m ²	0,010	
				RAZEM	18,60
7		plyta stropu nad piętrem			
7.1		Zakup i dostawa blachy trapezowej T55, grub. 0,70 mm	m ²		
		281,2	m ²	281,200	
				RAZEM	281,20
7.2		Montaż blach trapezowych T55, grub. 0,70 mm	m ²		
		281,2	m ²	281,200	
				RAZEM	281,20
7.3	KNR 2-02 0216-0102	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8 cm, beton B25	m ²		
		281,2	m ²	281,200	
				RAZEM	281,20
7.4	KNR 2-02 0216-0502	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton B25 - ponad 8,0 cm do 12,0 cm	m ²		
		Krotność = 4			
		281,2	m ²	281,200	
				RAZEM	281,20
7.5	KNR 2-02 0290-0102	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14 mm	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		307,7/1000	t	0,308	
				RAZEM	0,31
7.6	KNNR 2 0105-07	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, płyty pojedynczo zbrojone 587,7/1000	t		
			t	0,588	
				RAZEM	0,59
7.7	KNR 0-25 0403-01	Czyszczenie strumieniowo - ściernie na sucho, powierzchnia centali wentylacyjnej 4,00*2,57	m ²		
			m ²	10,280	
				RAZEM	10,28
7.8	KNR 0-25 0202-0101	Malowanie , konstrukcje pełnościenne, farba chlorokauczukowa do betonu 10,28	m ²		
			m ²	10,280	
				RAZEM	10,28
7.9		Obróbka z blachy ocynkowanej grub. 1,5 mm - okrawędziowanie płyty 0,22*79,10	m ²		
			m ²	17,402	
				RAZEM	17,40
8		ściany zewnętrzne wraz z izolacjami cieplnymi			
8.1		Ścianki zewnętrzne GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, 1-stronnie 2-warstwowo (Cicha +Hydro), 75-02, wełna mineralna grub. 7,50 cm 24,70*2*7,35	m ²		
	ściany budynku		m ²	363,090	
	ściany boczne wiatrołapu minus okna	(12,07*7,35+12,07*0,5*3,00*0,5*2)*2	m ²	213,639	
		0,90*3,20*2	m ²	5,760	
		-1,50*1,50*16	m ²	-36,000	
		-0,90*1,50*3	m ²	-4,050	
		-1,50*0,90*3	m ²	-4,050	
		-4,50*2,40*1	m ²	-10,800	
		-1,50*2,40*2	m ²	-7,200	
		-1,60*2,40*1	m ²	-3,840	
		-3,40*2,40*1	m ²	-8,160	
		-1,60*1,50*1	m ²	-2,400	
		-3,90*2,40*1	m ²	-9,360	
		-0,90*2,40*1	m ²	-2,160	
		-3,76*1,50*1	m ²	-5,640	
		-2,70*5,90*1	m ²	-15,930	
	minus drzwi	-1,72*2,40*1	m ²	-4,128	
		-1,60*2,40*1	m ²	-3,840	
		-1,25*2,40*1	m ²	-3,000	
		-1,14*2,40*1	m ²	-2,736	
				RAZEM	459,20
8.2		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt grub. 12 cm 459,2	m ²		
			m ²	459,200	
				RAZEM	459,20
8.3		Zakup i dostawa konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie wg opisu technicznego 3,06	t		
			t	3,060	
				RAZEM	3,06
8.4	KNR 2-05 1005-02 elementy IPE 100 poziomo pionowo	Montaż konstrukcji uzupełniających z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę rygle 131,84*8,1*1,02/1000 238,40*8,1*1,02/1000	t		
			t	1,089	
			t	1,970	
				RAZEM	3,06
8.5		Ścianki wewnętrzne GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, 1-stronnie 2-warstwowo (Cicha +Ogień Plus), 75-02, wełna mineralna grub. 7,50 cm 23,60*2*6,90	m ²		
	ściany budynku		m ²	325,680	
	ściany boczne wiatrołapu słupy zew. minus okna	(11,30*6,90+12,07*0,5*3,00*0,5*2)*2	m ²	192,150	
		0,90*3,20*2	m ²	5,760	
		0,25*9,30*2*12	m ²	55,800	
		-1,50*1,50*16	m ²	-36,000	
		-0,90*1,50*3	m ²	-4,050	
		-1,50*0,90*3	m ²	-4,050	
		-4,50*2,40*1	m ²	-10,800	
		-1,50*2,40*2	m ²	-7,200	
		-1,60*2,40*1	m ²	-3,840	
		-3,40*2,40*1	m ²	-8,160	
		-1,60*1,50*1	m ²	-2,400	
		-3,90*2,40*1	m ²	-9,360	
		-0,90*2,40*1	m ²	-2,160	
		-3,76*1,50*1	m ²	-5,640	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	minus drzwi	-2,70*5,90*1 -1,72*2,40*1 -1,60*2,40*1 -1,25*2,40*1 -1,14*2,40*1	m ² m ² m ² m ² m ²	-15,930 -4,128 -3,840 -3,000 -2,736	
				RAZEM	456,10
9		schody			
9.1	KNR 2-02 0218-0202	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton B30 3,30*3,10	m ² m ²	 10,230	
				RAZEM	10,23
9.2	KNR 2-02 0218-0602	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton B 30 - do 15 cm Krotność = 7 10,23	m ² m ²	 10,230	
				RAZEM	10,23
9.3	KNR 2-02 0218-0702	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, beton B30 0,20*0,75*1,60	m ³ m ³	 0,240	
				RAZEM	0,24
9.4	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm 494,28/1000	t t	 0,494	
				RAZEM	0,49
10		poszycie dachu			
10.1		Zakup i dostawa blachy trapezowej T55, grub. 0,60 mm - szczegół D 25,70*8,50*2 7,15*3,15*0,5*2*2 0,01	m ² m ² m ² m ²	 436,900 45,045 0,010	
	korekta ob- miaru			RAZEM	481,96
10.2	KNR 2-05 1001-01	Lekka obudowa dachów z blach fałdowych z ociepleniem montowana metodą tradycyjną - montaż- - szczegół D 25,70*8,50*2 7,15*3,15*0,5*2*2 0,01	m ² m ² m ² m ²	 436,900 45,045 0,010	
	korekta ob- miaru			RAZEM	481,96
10.3		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt OSB grub. 1,2 cm - szczegół D 481,95	m ² m ²	 481,950	
				RAZEM	481,95
10.4		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroprzepuszczalnej PE grub. 0,2 mm - szczegół D 481,95	m ² m ²	 481,950	
				RAZEM	481,95
10.5		Pokrycie dachu blachą na rąbek stojący, powleczonej od spodu włókniną wyciszającą, grub 0,50 mm - szczegół D 25,70*8,50*2 7,15*3,15*0,5*2*2 0,01	m ² m ² m ² m ²	 436,900 45,045 0,010	
	korekta ob- miaru			RAZEM	481,96
11		poszycie dachowe wiatrolapu			
11.1		Zakup i dostawa blachy trapezowej T55 - szczegół E 2,90*0,90	m ² m ²	 2,610	
				RAZEM	2,61
11.2	KNR 2-05 1001-01	Lekka obudowa dachów z blach fałdowych z ociepleniem montowana metodą tradycyjną - montaż- - szczegół E 2,90*0,90	m ² m ²	 2,610	
				RAZEM	2,61
11.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii przeciwwilgociowej PE grub. 0,3 mm- - szczegół E 2,90*1,05 0,01	m ² m ² m ²	 3,045 0,010	
	korekta ob- miaru			RAZEM	3,06
11.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje termiczna z płyt PIR w okładzinie aluminiowej, grub. 15 cm- - szczegół E 2,61	m ² m ²	 2,610	
				RAZEM	2,61
11.5	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą asfaltową, 1-warstwowe - - szczegół E 3,05	m ² m ²	 3,050	
				RAZEM	3,05
11.6	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe wierzchniego krycia - - szczegół E	m ²		

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15.4	KNR 0-19 1023-0601	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5m ² , osadzanie na kotwach- zakup, dostawa i montaż wraz z uszczelnieniem silikonem i elastyczną masą uszczelniającą na bazie poliuteranu - O3 1,50*0,90*3	m ² m ²	 4,050	 4,05
15.5	KNR 0-19 1023-0601	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5m ² , osadzanie na kotwach- zakup, dostawa i montaż wraz z uszczelnieniem silikonem i elastyczną masą uszczelniającą na bazie poliuteranu - O8 1,60*1,50*1	m ² m ²	 2,400	 2,40
15.6	KNR 0-19 1023-1101	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5m ² , osadzanie na kotwach- zakup, dostawa i montaż wraz z uszczelnieniem silikonem i elastyczną masą uszczelniającą na bazie poliuteranu - O11 3,76*1,50*1	m ² m ²	 5,640	 5,64
16		stolarka okienna aluminiowa			
16.1	KNNR 7 0503-06	Okna i drzwi aluminiowe, okna otwierane powyżej 2m ² - zakup, dostawa i montaż wraz z uszczelnieniem silikonem i elastyczną masą uszczelniającą na bazie poliuteranu - O4 4,50*2,40*1	m ² m ²	 10,800	 10,80
16.2	KNNR 7 0503-03	Okna i drzwi aluminiowe, okna nieotwierane powyżej 2m ² - zakup, dostawa i montaż wraz z uszczelnieniem silikonem i elastyczną masą uszczelniającą na bazie poliuteranu - O5 1,50*2,40*2	m ² m ²	 7,200	 7,20
16.3	KNNR 7 0503-03	Okna i drzwi aluminiowe, okna nieotwierane powyżej 2m ² - zakup, dostawa i montaż wraz z uszczelnieniem silikonem i elastyczną masą uszczelniającą na bazie poliuteranu - O6 1,60*2,40*1	m ² m ²	 3,840	 3,84
16.4	KNNR 7 0503-06	Okna i drzwi aluminiowe, okna otwierane powyżej 2m ² - zakup, dostawa i montaż wraz z uszczelnieniem silikonem i elastyczną masą uszczelniającą na bazie poliuteranu - O7 3,40*2,40*1	m ² m ²	 8,160	 8,16
16.5	KNNR 7 0503-06	Okna i drzwi aluminiowe, okna otwierane powyżej 2m ² - zakup, dostawa i montaż wraz z uszczelnieniem silikonem i elastyczną masą uszczelniającą na bazie poliuteranu - O9 3,90*2,40*1	m ² m ²	 9,360	 9,36
16.6	KNNR 7 0503-06	Okna i drzwi aluminiowe, okna otwierane powyżej 2m ² - zakup, dostawa i montaż wraz z uszczelnieniem silikonem i elastyczną masą uszczelniającą na bazie poliuteranu - O10 0,90*2,40*1	m ² m ²	 2,160	 2,16
16.7		Okna i drzwi aluminiowe, okna otwierane powyżej 2m ² - zakup, dostawa i montaż wraz z uszczelnieniem silikonem i elastyczną masą uszczelniającą na bazie poliuteranu - O12 2,70*5,90*1	m ² m ²	 15,930	 15,93
17		podokienniki wewnętrzne			
17.1	parter piętro	Zakup, dostawa i montaż podokienników wewnętrznych z konglomeratu kwarcowego, szer. 26,0 cm, grub. 3,0 cm, kolor biały 1,55*(3+5+1)*0,25 0,95*0,25*1 1,55*(5+6)*0,25 1,65*0,25*1 0,95*0,25*2 4,00*0,25*1 3,85*0,25*1 4,45*0,25*1 2,75*0,25*1	m m m m m m m m m m	 3,488 0,238 4,262 0,412 0,475 1,000 0,962 1,112 0,688	 12,64
18		stolarka drzwiowa zewnętrzna			
18.1		Kolor oraz pozostałe dane wg opisu techn. i zestawienia stolarki. 0	??? ???	 0,000	 0,00
18.2		Zakup i dostawa drzwi aluminiowych, pełne szklenie szkłem bezpiecznym, okucia antypaniczne folia okienna na wysokości 100 cm, 2 zamki i antaba, wym. 1,72*2,40m - D1 1	szt. szt.	 1,000	 1
				RAZEM	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18.3		Zakup i dostawa drzwi aluminiowych, pełny panel aluminium, 2 zamki i klamka, wym. 1,60*2,40m - D2 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1
18.4		Zakup i dostawa drzwi aluminiowych, pełny panel aluminium, 2 zamki i klamka, wym. 1,25*2,40m - D3 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1
18.5		Zakup i dostawa drzwi aluminiowych, pełny panel aluminium, 2 zamki i klamka, wym. 1,14*2,40m - D4 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1
18.6	KNNR 7 0503-08	Okna i drzwi aluminiowe, drzwi przylgowe - montaż	m ²		
	D1	1,72*2,40*1	m ²	4,128	
	D2	1,60*2,40*1	m ²	3,840	
	D3	1,25*2,40*1	m ²	3,000	
	D4	1,14*2,40*1	m ²	2,736	
	Dz5	1,52*2,70*1	m ²	4,104	
				RAZEM	17,81
19		stolarka drzwiowa wewnętrzna			
19.1		Kolor oraz pozostałe dane wg opisu techn i zestawienia stolarki. 0	??? ???	 0,000	
				RAZEM	0,00
19.2		Zakup i dostawa drzwi aluminiowych, pełne szklenie szkłem bezpiecznym, folia okienna na wysokości 100 cm ,okucia antypaniczne ,antaba dług. 80 cm, 2 zamki i klamka, wym. 1,72*2,40m - D5 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1
19.3		Zakup i dostawa drzwi aluminiowych, pełny panel aluminiowy, 2 zamki i klamka, wym. 1,82*2,16m - D6 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1
19.4		Zakup i dostawa drzwi aluminiowych, pełne szklenie szkłem bezpiecznym, folia okienna na wysokości 100 cm ,okucia antypaniczne ,antaba dług. 80 cm, 2 zamki i klamka, wym. 1,82*2,16m - D14 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1
19.5	KNNR 7 0503-08	Okna i drzwi aluminiowe, drzwi przylgowe - montaż	m ²		
	D5	1,72*2,40*1	m ²	4,128	
	D6	1,82*2,16*1	m ²	3,931	
	D14	1,82*2,16*1	m ²	3,931	
				RAZEM	11,99
19.6		Zakup i dostawa drzwi system przylgowy, ramiak drewniany obłożony dwiema płytami HDF pokrytymi CPL grub. 0,5 mm, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, ościeżnica stała drewniana, klamka i zamek na klucz, wym. 1,00*2,05 m - D7 19	szt. szt.	 19,000	
				RAZEM	19
19.7		Zakup i dostawa drzwi system przylgowy, ramiak drewniany obłożony dwiema płytami HDF pokrytymi CPL grub. 0,5 mm, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, ościeżnica stała drewniana, klamka i zamek na klucz, blokada WC, kratka wentylacyjna ze stali nierdzewnej ,wym. 1,00*2,05 m - D8 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5
19.8		Zakup i dostawa drzwi system przylgowy, ramiak drewniany obłożony dwiema płytami HDF pokrytymi CPL grub. 0,5 mm, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, ościeżnica stała drewniana, klamka i zamek na klucz, blokada WC, kratka wentylacyjna ze stali nierdzewnej ,wym. 0,90*2,05 m , samozamykacz - D9 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3
19.9		Zakup i dostawa drzwi system przylgowy, ramiak drewniany obłożony dwiema płytami HDF pokrytymi CPL grub. 0,5 mm, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, ościeżnica stała drewniana, klamka i zamek na klucz, blokada WC, kratka wentylacyjna ze stali nierdzewnej ,wym. 1,10*2,05 m , samozamykacz - D10 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1
19.10		Zakup i dostawa drzwi system przylgowy, ramiak drewniany obłożony dwiema płytami HDF pokrytymi CPL grub. 0,5 mm, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, ościeżnica stała drewniana, klamka i zamek na klucz,samozamykacz; wym. 1,00*2,05 m - D11 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1
19.11		Zakup i dostawa drzwi system przesuwny, ramiak drewniany obłożony dwiema płytami HDF pokrytymi CPL grub. 0,5 mm, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, uchwyt rurowy, zamek na klucz ,wym. 1,00*2,00 m - D12	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1
19.12		Zakup i dostawa drzwi system przylgowy, ramiak drewniany obłożony dwiema płytami HDF pokrytymi CPL grub. 0,5 mm, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, ościeżnica stała drewniana, klamka i zamek na klucz, blokada WC, samozamykacz, kratka wentylacyjna ze stali nierdzewnej, wym. 1,00*2,05 m - D13	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2
19.13		Zakup i dostawa drzwi system przylgowy, ramiak drewniany obłożony dwiema płytami HDF pokrytymi CPL grub. 0,5 mm, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, ościeżnica stała drewniana, klamka i zamek na klucz, wym. 0,90*2,05 m, samozamykacz - D15	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1
19.14		Ościeżnice drewniane - montaż	m		
	D7	(1,00+2,05*2)*19	m	96,900	
	D8	(1,00+2,05*2)*5	m	25,500	
	D9	(0,90+2,05*2)*3	m	15,000	
	D10	(1,10+2,05*2)*1	m	5,200	
	D11	(1,00+2,05*2)*1	m	5,100	
	D13	(1,00+2,05*2)*2	m	10,200	
	D15	(0,90+2,05*2)*1	m	5,000	
				RAZEM	162,90
19.15	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6m ² - montaż	m ²		
	D7	1,00*2,05*19	m ²	38,950	
	D8	1,00*2,05*5	m ²	10,250	
	D9	0,90*2,05*3	m ²	5,535	
	D10	1,10*2,05*1	m ²	2,255	
	D11	1,00*2,05*1	m ²	2,050	
	D13	1,00*2,05*2	m ²	4,100	
	D15	0,90*2,05*1	m ²	1,845	
	korekta obmiaru	0,01	m ²	0,010	
				RAZEM	65,00
20		stolarka drzwiowa wewnętrzna odporności ogniowej			
20.1		Kolor oraz pozostałe dane wg opisu techn. i zestawienia stolarki.	???		
		0	???	0,000	
				RAZEM	0,00
20.2		Zakup i dostawa drzwi aluminiowych, panel z aluminium, 2 zamiki i klamka, wym. 1,00*2,05m - Dp1 EI 30	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1
20.3	KNR 7 0503-08 Dp1	Okna i drzwi aluminiowe, drzwi przymykowe - montaż	m ²		
		0,90*2,00*2	m ²	3,600	
				RAZEM	3,60
21		izolacje podkłady i posadzki stropu nad piętrem			
21.1		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroprzepuszczalnej PE grub. 0,3 mm- szczegół C	m ²		
		276,11	m ²	276,110	
				RAZEM	276,11
21.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, grub. 24 cm- szczegół C	m ²		
		276,11	m ²	276,110	
				RAZEM	276,11
21.3		Izolacje z membrany wiatroizolacyjnej- szczegół C	m ²		
		276,11	m ²	276,110	
				RAZEM	276,11
22		posadzki wraz z podkładem i izolacjami parteru - szczegół A			
22.1		Dodatkowe dane wg opisu technicznego	???		
		0	???	0,000	
				RAZEM	0,00
22.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 0,3 mm szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m ²		
		265	m ²	265,000	
				RAZEM	265,00
22.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS grub 10,0 cm	m ²		
		265	m ²	265,000	
				RAZEM	265,00
22.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 0,3 mm szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m ²		
		265	m ²	265,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	265,00
22.5	KNR BC 5 0512-03	Jastrych szybkowiązący z cementu jastrychowego , na warstwie izolacji termicznej grubości 4,5 cm	m ²		
	01	6,28	m ²	6,280	
	02	61,39	m ²	61,390	
	03	17,31	m ²	17,310	
	04	18,25	m ²	18,250	
	05	14,38	m ²	14,380	
	06	7,83	m ²	7,830	
	07	7,51	m ²	7,510	
	08	5,13	m ²	5,130	
	09	2,14	m ²	2,140	
	10	35,23	m ²	35,230	
	11	2,23	m ²	2,230	
	12	1,29	m ²	1,290	
	13	12,76	m ²	12,760	
	14	4,07	m ²	4,070	
	15	4,79	m ²	4,790	
	16	2,69	m ²	2,690	
	17	12,76	m ²	12,760	
	18	47,36	m ²	47,360	
				RAZEM	263,40
22.6	KNR BC 5 0512-04	Jastrych szybkowiązący z cementu jastrychowego , dodatek za następny 1 cm do 7,0 cm Krotność = 2,5 263,4	m ²		
			m ²	263,400	
				RAZEM	263,40
22.7		Zakup, dostawa i rozproszanie zbrojenia-włókno stalowe 1/50 (15,0 kg /m3) 263,40*0,07*15,00	kg		
			kg	276,570	
				RAZEM	276,57
22.8	KNR BC 2 0304-06	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych, wklejenie taśmy uszczelniającej	m		
	06	7,86	m	7,860	
	12	1,29	m	1,290	
	13	12,81	m	12,810	
	15	4,77	m	4,770	
				RAZEM	26,73
22.9	NNRNKB 202 1131- 0202	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej , grubość 5 mm 263,4	m ²		
			m ²	263,400	
				RAZEM	263,40
22.10	KNR 0-12 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m ²		
	01	6,28	m ²	6,280	
	02	61,39	m ²	61,390	
	03	17,31	m ²	17,310	
	06	7,83	m ²	7,830	
	07	7,51	m ²	7,510	
	08	5,13	m ²	5,130	
	09	2,14	m ²	2,140	
	10	35,23	m ²	35,230	
	11	2,23	m ²	2,230	
	12	1,29	m ²	1,290	
	13	12,76	m ²	12,760	
	14	4,07	m ²	4,070	
	15	4,79	m ²	4,790	
	16	2,69	m ²	2,690	
	17	12,76	m ²	12,760	
	18	47,36	m ²	47,360	
				RAZEM	230,77
22.11	KNR 0-12 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki antypoślizgowe, fugi epoksydowe grub. max 2 mm 230,77	m ²		
			m ²	230,770	
				RAZEM	230,77
22.12	KNR 0-12 1120-04 parter	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 15 cm, przygotowanie podłoża	m		
	01	(2,43+2,50)*2-1,40*2	m	7,060	
	02	(12,01+5,13)*2-(1,00+1,50)	m	31,780	
	03	(2,81+6,17)*2-(1,50+1,28)	m	15,180	
	04	(2,96+6,17)*2-0,90	m	17,360	
	05	(3,26+4,42)*2-0,90	m	14,460	
	06	(2,62+3,00)*2*0,70	m	7,868	
	07	(2,95+2,56)*2-1,00	m	10,020	
	08	(2,95+1,74)*2-0,80	m	8,580	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
09		(1,52+1,41)*2-0,90*2	m	4,060	
10		(5,35+6,17)*2*0,70	m	16,128	
11		(1,29+1,73)*2*0,70	m	4,228	
12		(1,29+0,90)*2*0,70	m	3,066	
13		(3,09+5,13)*2*0,70	m	11,508	
14		(1,89+2,16)*2*0,70	m	5,670	
15		(1,51+3,19)*2*0,70	m	6,580	
16		(1,51+1,82)*2*0,70	m	4,662	
17		(2,49+5,13)*2-(5,13+0,90)	m	9,210	
18		(9,70+12,50)*2-(1,40+0,90*5+1,00*2)	m	36,500	
				RAZEM	213,92
22.	KNR 0-12	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik	m		
13	1120-05	15 cm, fugi epoksydowe grub. max 2 mm	m	213,920	
		213,92		RAZEM	213,92
22.		Posadzki z wykładziny homogenicznej	m ²		
14					
	współcz. 1,15				
	za cokoliki				
	04	18,25*1,15	m ²	20,988	
	05	14,38*1,15	m ²	16,537	
	korekta ob-	0,01	m ²	0,010	
	miaru				
				RAZEM	37,53
22.	KNR 2-02	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
15	1112-09		m ²	37,530	
		37,53		RAZEM	37,53
23		posadzki wraz z podkładem i izolacjami nad parterem - szczegół B			
23.1		Dodatkowe dane wg opisu technicznego	???		
		0	???	0,000	
				RAZEM	0,00
23.2	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS grub 5,0 cm	m ²		
	0609-03				
	01	42,34	m ²	42,340	
	02	7,36	m ²	7,360	
	03	6,46	m ²	6,460	
	04	11,29	m ²	11,290	
	05	16,03	m ²	16,030	
	06	19,53	m ²	19,530	
	07	30,72	m ²	30,720	
	08	14,91	m ²	14,910	
	09	14,57	m ²	14,570	
	10	14,91	m ²	14,910	
	11	14,57	m ²	14,570	
	12	19,06	m ²	19,060	
	13	6,55	m ²	6,550	
	14	17,25	m ²	17,250	
	15	11,92	m ²	11,920	
	16	12,03	m ²	12,030	
				RAZEM	259,50
23.3	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 0,3 mm szerokiej,	m ²		
	0607-01	izolacja pozioma podposadzkowa	m ²	259,500	
		259,5		RAZEM	259,50
23.4	KNR BC 5	Jastrych szybkowiązący z cementu jastrychowego , na warstwie izolacji termicznej	m ²		
	0512-03	grubości 4,5 cm	m ²	259,500	
		259,5		RAZEM	259,50
23.5	KNR BC 5	Jastrych szybkowiązący z cementu jastrychowego , dodatek za następny 1 cm -	m ²		
	0512-04	ponad 4,5 cm do 5,0 cm	m ²	259,500	
		Krotność = 0,5			
		259,5		RAZEM	259,50
23.6		Zakup, dostawa i rozproszanie zbrojenia-włókno stalowe 1/50 (15,0 kg /m3)	kg		
		259,50*0,05*15,00	kg	194,625	
	korekta ob-	0,01	kg	0,010	
	miaru			RAZEM	194,64
23.7	KNR BC 2	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach	m		
	0304-06	wilgotnych, wklejenie taśmy uszczelniającej	m	7,400	
	02	7,40	m	6,420	
	03	6,42		RAZEM	13,82

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23.8	NNRNKB 202 1131- 0202	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej , grubość 5mm	m ²		
		259,5	m ²	259,500	
				RAZEM	259,50
23.9	KNR 0-12 1118-01 01 - cała po- wierzchnia minus po- wierzchnia schodów 02 03 04	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podło- ża 42,34-1,59*2,70*2	m ²		
			m ²	33,754	
		7,36	m ²	7,360	
		6,46	m ²	6,460	
		11,34	m ²	11,340	
				RAZEM	58,91
23.10	KNR 0-12 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki antypoślizgowe	m ²		
		58,91	m ²	58,910	
				RAZEM	58,91
23.11	KNR 0-12 1121-01	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m ²		
		1,59*2,70*2	m ²	8,586	
		1,59*0,175*10*2	m ²	5,565	
				RAZEM	14,15
23.12	KNR 0-12 1121-06	Okładziny schodów z płytek na klej, płytki antypoślizgowe	m ²		
		14,15	m ²	14,150	
				RAZEM	14,15
23.13	KNR 0-12 1120-04 piętro	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 15cm, przygotowanie podłoża	m		
	01	(15,10+7,67)*2-0,90*13	m	33,840	
	02	(2,10+4,40+1,59+1,59)*2*0,70	m	13,552	
	03	(1,61+1,00+1,62+3,30)*2*0,70	m	10,542	
	04	(2,56+4,42)*2-(4,42+0,90)	m	8,640	
	05	(2,60+6,17)*2-(1,50+0,90*2)	m	14,240	
	06	(3,17+6,17)*2-0,90	m	17,780	
	07	(6,01+5,13)*2-1,50	m	20,780	
	08	(2,91+5,13)*2-0,90	m	15,180	
	09	(2,85+5,13)*2-0,90	m	15,060	
	10	(2,91+5,13)*2-0,90	m	15,180	
	11	(2,85+5,13)*2-0,90	m	15,060	
	12	(5,89+4,04)*2-0,90	m	18,960	
	13	(2,80+2,35)*2-0,90	m	9,400	
	14	(2,80+6,17)*2-0,90	m	17,040	
	15	(2,70+4,42)*2-0,90	m	13,340	
	16	(2,73+4,42)*2-0,90	m	13,400	
				RAZEM	251,99
23.14	KNR 0-12 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 15cm, metoda zwykła	m		
		251,99	m	251,990	
				RAZEM	251,99
23.15		Posadzki z wykładziny homogenicznej	m ²		
	05	16,03*1,15	m ²	18,434	
	06	19,53*1,15	m ²	22,460	
	07	30,72*1,15	m ²	35,328	
	08	14,91*1,15	m ²	17,146	
	09	14,57*1,15	m ²	16,756	
	10	14,91*1,15	m ²	17,146	
	11	14,57*1,15	m ²	16,756	
	12	19,06*1,15	m ²	21,919	
	13	6,55*1,15	m ²	7,532	
	14	17,25*1,15	m ²	19,838	
	15	11,92*1,15	m ²	13,708	
	16	12,03*1,15	m ²	13,834	
				RAZEM	220,86
23.16	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		220,86	m ²	220,860	
				RAZEM	220,86
24		posadzki wraz z podkładem i izolacjami stropu nad piętrem - szczegół C			
24.1		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroprzepuszczalnej PE grub. 0,3 mm	m ²		
		281,2	m ²	281,200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	281,20
24.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, grub. 24 cm	m ²		
		281,2	m ²	281,200	
				RAZEM	281,20
24.3		Izolacje z membrany wiatroizolacyjnej	m ²		
		281,2	m ²	281,200	
				RAZEM	281,20
24.4		Wykonanie podestu z płyt OSB-3 impregnowanych ,grub. 2,5 cm	m ²		
	powierzchnia	39,24	m ²	39,240	
	podłogi				
	powierzchnia	(1,93+2,11+5,20+4,80+9,60+5,39+4,50+2,36+0,61+2,40+0,70+0,60+0,87)*0,27	m ²	11,089	
	podporcia				
				RAZEM	50,33
24.5	KNR 2-23 0604-03	balustrada drewniana	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,50
25		obudowy z płyt GK			
25.1	KNR-W 2-02 2003-08	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe GK wodoodporne na rusztach metalowych, 1-stronnie 1-warstwowo, 75-01, wełna grub. 7 cm przedścianki w WC	m ²		
	parter				
	pom. 06	1,30*1,20+1,30*0,20+1,20*0,20	m ²	2,060	
	pom. 12	1,00*1,20+1,00*0,20	m ²	1,400	
	pom. 13	1,10*1,20+1,10*0,20	m ²	1,540	
	pom. 15	1,00*1,20+1,20*0,20	m ²	1,440	
	piętro				
	pom. 02	1,00*1,20+1,00*0,20	m ²	1,400	
	pom. 03	1,00*1,20+1,00*0,20	m ²	1,400	
				RAZEM	9,24
25.2	KNR-W 2-02 2004-08	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, 1-warstwowo, 75-01 - rury prowadzone pod spocznikiem schodów oraz pionowy w pomieszczeniach 0.06, 1.02, 1.16x2	m ²		
		6	m ²	6,000	
				RAZEM	6,00
26		gładzie i okładziny ścian			
26.1	KNR 2-02 0815-01	Gładz gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowa	m ²		
	parter				
	01	(2,43+2,50)*2*2,70	m ²	26,622	
	02	(12,01+5,13)*2*2,70	m ²	92,556	
	03	(2,81+6,17)*2*2,70	m ²	48,492	
	04	(2,96+6,17)*2*2,70	m ²	49,302	
	05	(3,26+4,42)*2*2,70	m ²	41,472	
	06	(2,62+3,00)*2*0,70	m ²	7,868	
	07	(2,95+2,56)*2*2,70	m ²	29,754	
	08	(2,95+1,74)*2*2,70	m ²	25,326	
	09	(1,52+1,41)*2*2,70	m ²	15,822	
	10	(5,35+6,17)*2*0,70	m ²	16,128	
	11	(1,29+1,73)*2*0,70	m ²	4,228	
	12	(1,29+0,90)*2*0,70	m ²	3,066	
	13	(3,09+5,13)*2*0,70	m ²	11,508	
	14	(1,89+2,16)*2*0,70	m ²	5,670	
	15	(1,51+3,19)*2*0,70	m ²	6,580	
	16	(1,51+1,82)*2*0,70	m ²	4,662	
	17	(2,49+5,13)*2*2,70-5,13*2,00	m ²	30,888	
	18	(9,70+12,50+1,30+0,60)*2*2,70	m ²	130,140	
	piętro				
	01	(15,10+7,67)*2*2,70	m ²	122,958	
	02	(2,10+4,40+1,59+1,59)*2*0,70	m ²	13,552	
	03	(1,61+1,00+1,62+3,30)*2*0,70	m ²	10,542	
	04	(2,56+4,42)*2*2,70-4,42*2,00	m ²	28,852	
	05	(2,60+6,17)*2*2,70	m ²	47,358	
	06	(3,17+6,17)*2*2,70	m ²	50,436	
	07	(6,01+5,13)*2*2,70	m ²	60,156	
	08	(2,91+5,13)*2*2,70	m ²	43,416	
	09	(2,85+5,13)*2*2,70	m ²	43,092	
	10	(2,91+5,13)*2*2,70	m ²	43,416	
	11	(2,85+5,13)*2*2,70	m ²	43,092	
	12	(5,89+4,04)*2*2,70	m ²	53,622	
	13	(2,80+2,35)*2*2,70	m ²	27,810	
	14	(2,80+6,17)*2*2,70	m ²	48,438	
	15	(2,70+4,42)*2*2,70	m ²	38,448	
	16	(2,73+4,42)*2*2,70	m ²	38,610	
				RAZEM	1 263,88

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26.2	KNR 0-12 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m ²		
	06	(2,62+3,00)*2*2,00+1,20*0,20+1,20*0,20	m ²	22,960	
		-1,00*2,00*1	m ²	-2,000	
		-1,50*0,90*1	m ²	-1,350	
	10	(5,35+9,25)*2*2,00	m ²	58,400	
		-0,90*2,00*6	m ²	-10,800	
	11	(1,29+1,73)*2*2,00	m ²	12,080	
		-0,90*2,00*1	m ²	-1,800	
	12	(1,29+0,90)*2*2,00+1,00*0,20	m ²	8,960	
		-0,80*2,00*1	m ²	-1,600	
	13	(3,09+5,13)*2*2,00+1,10*0,20	m ²	33,100	
		-0,80*2,00*1	m ²	-1,600	
		-0,90*2,00*1	m ²	-1,800	
	14	(1,89+2,16)*2*2,00	m ²	16,200	
		-0,90*2,00*2	m ²	-3,600	
	15	(1,51+3,19)*2*2,00+1,20*0,20	m ²	19,040	
		-0,90*2,00*1	m ²	-1,800	
	16	(1,51+1,82)*2*2,00	m ²	13,320	
		-0,90*2,00*1	m ²	-1,800	
	17	5,13*2,00	m ²	10,260	
	piętro				
	02	(2,10+4,40+1,59+1,59)*2*2,00+1,00*0,20	m ²	38,920	
		-0,80*2,00*2	m ²	-3,200	
		-0,90*2,00*3	m ²	-5,400	
	03	(1,61+1,00+1,62+3,30)*2*2,00+1,00*0,20	m ²	30,320	
		-0,80*2,00*2	m ²	-3,200	
		-0,90*2,00*1	m ²	-1,800	
	04	4,42*2,00	m ²	8,840	
				RAZEM	230,65
26.3	KNR 0-12 0829-09	Licowanie ścian płytkami 20x40 na klej, metoda kombinowana	m ²		
		230,65	m ²	230,650	
				RAZEM	230,65
26.4	NNRNKB 202 0842-01	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia do 8 m ²	m		
	06	1,00+2,00*2	m	5,000	
	10	(0,90+2,00*2)*6	m	29,400	
	11	0,90+2,00*2	m	4,900	
	12	0,80+2,00*2	m	4,800	
	13	0,80+2,00*2	m	4,800	
		0,90+2,00*2	m	4,900	
	14	0,90+2,00*2	m	4,900	
	15	0,90+2,00*2	m	4,900	
	16	0,90+2,00*2	m	4,900	
	piętro				
	02	(0,80+2,00*2)*2	m	9,600	
		(0,90+2,00*2)*3	m	14,700	
	03	(0,80+2,00*2)*2	m	9,600	
		(0,90+2,00*2)*1	m	4,900	
	04	4,42	m	4,420	
				RAZEM	111,72
27		kabiny wc			
27.1		Zakup, dostawa i montaż kabiny WC z wiórowych dwustronnie laminowanych grub. 28 mm , blokada WC wym. 1,51/((1,90+0,15) m - K1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1
28		kabiny prysznicowe			
28.1		Zakup, dostawa i montaż kabin prysznicowych z płyt kompaktowych HPL, wodo-odpornych, grub. 13 mm h=2,02 wraz z zasłonkami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1
29		malowanie ścian			
29.1	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m ²		
	parter	529,86	m ²	529,860	
	piętro	734,02	m ²	734,020	
	poddasze	(4,24+2,81)*2*2,00	m ²	28,200	
		4,00*2,57	m ²	10,280	
		(4,00+2,57)*2*2,00	m ²	26,280	
				RAZEM	1 328,64
30		sufity podwieszone			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30.1	KNR-W 2-02 2702-01 parter	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
	01	6,21	m ²	6,210	
	02	61,55	m ²	61,550	
	03	17,40	m ²	17,400	
	04	18,13	m ²	18,130	
	05	14,42	m ²	14,420	
	07	7,46	m ²	7,460	
	08	5,09	m ²	5,090	
	09	2,13	m ²	2,130	
	18	47,26	m ²	47,260	
	piętro				
	01	42,25	m ²	42,250	
	05	15,91	m ²	15,910	
	06	19,60	m ²	19,600	
	07	30,86	m ²	30,860	
	08	14,81	m ²	14,810	
	09	14,64	m ²	14,640	
	10	14,81	m ²	14,810	
	11	14,63	m ²	14,630	
	12	19,05	m ²	19,050	
	13	6,54	m ²	6,540	
	14	17,30	m ²	17,300	
	15	11,95	m ²	11,950	
	16	11,93	m ²	11,930	
				RAZEM	413,93
30.2		Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych pokrytych welonem szklanym (płyty mineralne H2O)- pom. "mokre"	m ²		
	parter				
	06	7,86	m ²	7,860	
	10	35,24	m ²	35,240	
	11	2,22	m ²	2,220	
	12	1,29	m ²	1,290	
	13	12,81	m ²	12,810	
	14	4,05	m ²	4,050	
	15	4,77	m ²	4,770	
	16	2,67	m ²	2,670	
	17	12,73	m ²	12,730	
	piętro				
	02	7,40	m ²	7,400	
	03	6,42	m ²	6,420	
	04	11,40	m ²	11,400	
				RAZEM	108,86
31		balustrady i pochwyt			
31.1		Zakup i dostawa - balustrady systemowej z tafli szklanej ze szkła hartowanego, podwójnego , laminowanego ESG VSG grub. 17,52 mm	m		
		8,7	m	8,700	
				RAZEM	8,70
31.2		Balustrady schodowe wypełnione płytami ze szkła bezpiecznego - montaż	m		
		8,7	m	8,700	
				RAZEM	8,70
31.3		Zakup i dostawa - balustrady systemowej z profili ze stali nierdzewnej o średnicy 42,4 mm, 6 poziomych rur	m		
		3,25	m	3,250	
				RAZEM	3,25
31.4		Balustrady schodowe z prętów stalowych - montaż	m		
		3,25	m	3,250	
				RAZEM	3,25
31.5		Zakup i dostawa - pochwytu systemowego z profili ze stali nierdzewnej o średnicy 42,4 mm	m		
		10,2	m	10,200	
				RAZEM	10,20
31.6	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowe na wspornikach - montaż	m		
		10,2	m	10,200	
				RAZEM	10,20
31.7		Zakup i dostawa - balustrady systemowej z profili ze stali nierdzewnej o średnicy 42,4 mm, 6 poziomych rur - sala konferencyjna	m		
		4,30*1,10	m	4,730	
		3,90*1,10	m	4,290	
		0,90*1,10	m	0,990	
				RAZEM	10,01
31.8		Balustrady schodowe z prętów stalowych - montaż	m		
		10,01	m	10,010	
				RAZEM	10,01

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32		elewacje			
32.1	minus otwory	Izolacje z folii paroprzepuszczalnej (25,00+12,50)*2*7,35 -1,20*1,20*5 -1,20*0,40*3 -2,60*2,60*1 -4,40*2,20*1 -1,40*2,20*3 -0,70*1,20*1 -1,10*2,20*2 -1,50*2,20*1 -3,47*2,60*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	551,250 -7,200 -1,440 -6,760 -9,680 -9,240 -0,840 -4,840 -3,300 -9,022	
				RAZEM	498,93
32.2	zużycie 0,15 kg/m ²	Zakup i dostawa bitumicznej powłoki grubowarstwowej 247,68*0,15	dm ³ dm ³	37,152	
				RAZEM	37,15
32.3		Zakup i dostawa izolacji samoprzylepnej do powłoki j.w. 247,68	m ² m ²	247,680	
				RAZEM	247,68
32.4	minus otwory	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej powierzchni pionowych, środków gruntujących pod bitumiczne powłoki grubowarstwowe plus bitumiczna izolacja samoprzylepna, (25,00+12,50)*2*4,00 -1,20*1,20*5 -1,20*0,40*3 -2,60*2,60*1 -4,40*2,20*1 -1,40*2,20*3 -0,70*1,20*1 -1,10*2,20*2 -1,50*2,20*1 -3,47*2,60*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	300,000 -7,200 -1,440 -6,760 -9,680 -9,240 -0,840 -4,840 -3,300 -9,022	
				RAZEM	247,68
32.5		Gabiony- zakup, dostawa i wykonanie okładziny przystawianej wraz z podkonstrukcją wg opisu technicznego i nadprożami, bez kruszywa- gabion grub. 30 cm 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1
32.6	minus otwory	Gabiony - zakup i dostawa kamienia białego otoczaka cieniowanego frakcja 8/14 cm (13,00+9,50+12,00+9,40+12,50*2)*2,70*0,30 -1,20*1,20*5*0,30 -1,20*0,40*3*0,30 -2,60*2,60*1*0,30 -4,40*2,20*1*0,30 -1,40*2,20*3*0,30 -0,70*1,20*1*0,30 -1,10*2,20*2*0,30 -1,50*2,20*1*0,30 -3,47*2,60*1*0,30	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	55,809 -2,160 -0,432 -2,028 -2,904 -2,772 -0,252 -1,452 -0,990 -2,707	
				RAZEM	40,11
32.7		Gabiony - zakup i dostawa kamienia skałki bazaltowej czarnej, grafitowej frakcja 6/12 cm (3,47*3,275-1,40*2,40)*0,30	m ³ m ³	2,401	
				RAZEM	2,40
32.8		Gabiony - wypełnienie gabionów kamieniem (bez układania) 40,11+2,40	m ³ m ³	42,510	
				RAZEM	42,51
32.9	profil aluminiowy- rura 40*40/3mm; 157,76 m profil aluminiowy- płaskownik 40/3mm; l= 80mm; 646 szt. profil aluminiowy- płaskownik 60/5mm ; l= 200mm; 68 szt.	Zakup , dostawa i montaż konstrukcji aluminiowych do 17 żaluzji elewacyjnych 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32.10		Zakup materiału, dostawa i wykonanie elewacji z deski elewacyjnej modrzew syberyjski olejowanej , na podkładzie z kantówek wraz z niezbędnymi akcesoriami - szczegóły wg opisu technicznego 215	m ² m ²	 215,000	
				RAZEM	215,00
32.11		Zakup materiału, dostawa i wykonanie żaluzji z deski elewacyjnej modrzew syberyjski olejowanej , na podkładzie z kantówek wraz z niezbędnymi akcesoriami - szczegóły wg opisu technicznego 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1
32.12	minus okna	Wykończenie ościeża wokół otworów okiennych i drzwiowych (kątownik 20*138+ wełna mineralna grub. 5,0 cm+kantówka 50*50 mm) (1,50+1,50*2)*16 (0,90+1,50*2)*3 (1,50+0,90*2)*3 (4,50+2,40*2)*1 (1,50+2,40*2)*2 (1,60+2,40*2)*1 (3,40+2,40*2)*1 (1,60+1,50*2)*1 (3,90+2,40*2)*1 (0,90+2,40*2)*1 (3,76+1,50*2)*1 (2,70+5,90*2)*1 (1,72+2,40*2)*1 (1,60+2,40*2)*1 (1,25+2,40*2)*1 (1,14+2,40*2)*1	m m m m m m m m m m m m m m m m m	 72,000 11,700 9,900 9,300 12,600 6,400 8,200 4,600 8,700 5,700 6,760 14,500 6,520 6,400 6,050 5,940	
	minus drzwi			RAZEM	195,27
33		rusztowanie			
33.1	KNR 2-02 1604-0101	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m, nakłady podstawowe ((25,00+0,60*2)+(12,35+0,60*2))*2*6,00	m ² m ²	 477,000	
				RAZEM	477,00
33.2		Czas pracy rusztowań (poz.:12.1,12.2,13.1,13.2,13.3,13.4,16.7)			
33.3	KNR 2-02 1613-0101	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennne, wysokość do 10m, bednarka (nakłady podstawowe) 477	m ² m ²	 477,000	
				RAZEM	477,00
34		platforma schodowa, schody składane			
34.1		Zakup i dostawa platformy schodowej TYP V65, udźwig 300 kg, predkość 8 m / sek, składana automatycznie, wraz z pełnym oprzyrządowaniem 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1
34.2		Montaż platformy schodowej dla niepełnosprawnych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1
34.3		Zakup i dostawa schodów segmentowe składane + barierka systemowa - ogniodoporne, wys. pomieszczenia do 358 cm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1
34.4		Montaż schodów składanych ogniodpornych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1
35		wyposażenie			
35.1	parter piętro	Zakup i dostawa kosza na śmieci poj. 3,0 l ze stali nierdzewnej 10 16	szt. szt. szt.	 10,000 16,000	
				RAZEM	26
35.2	parter piętro	Zakup dostawa i montaż dozownika mydła w płynie 800 ml, stal matowa 6 3	szt. szt. szt.	 6,000 3,000	
				RAZEM	9
35.3	parter piętro	Zakup dostawa i montaż pojemnika na ręczniki pojedyncze,maxi, stal matowa 6 3	szt. szt. szt.	 6,000 3,000	
				RAZEM	9
35.4	parter piętro	Zakup dostawa i montaż lustra 5 4	szt. szt. szt.	 5,000 4,000	
				RAZEM	9
35.5		Zakup dostawa i montaż lustra uchylnego 50* 60 cm z rączką, chrom 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1
35.6		Zakup i dostawa szczotki WC	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	parter	3	szt.	3,000	
	piętro	2	szt.	2,000	
				RAZEM	5
35.7	parter	Zakup dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy, stal matowa	szt.		
	piętro	2	szt.	2,000	
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	4
35.8		Zakup dostawa i montaż uchwyty łukowy, składany 60 cm, chrom	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1
35.9		Zakup dostawa i montaż uchwyty łukowy, z uchwytem na papier toaletowy, chrom	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1
35.10		Zakup dostawa i montaż wieszak na ręczniki	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-USŁUGOWO-SOCJALNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU W SZKLARCE, GMINA BYSTRZYCA KŁODZKA								
1		roboty ziemne						
1.1	KNR 2-01 0206-0401	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1*km, koparka 0,60m ³ , grunt kategorii III, samochód do 5*t przedmiar = 202,64 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0,1622 r-g/m ³	r-g	32,8682	0,00	0,00		
2*		-- S -- Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.60 m ³ (1) 0,0461 m-g/m ³	m-g	9,3417	0,00			0,00
3*		Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0,1681 m-g/m ³	m-g	34,0638	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
1.2	KNR 2-01 0214-0403	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5*km odległości transportu, ponad 1*km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15*t - do 5,0 km Krotność = 8 przedmiar = 202,64 m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód samowyladowczy pow. 10-15 t (1) 0,0072*8=0,0576 m-g/m ³	m-g	11,6721	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
1.3		Składowisko i utylizacja - ziemia przedmiar = 202,64 m ³	m ³					
1*		-- M -- Składowisko i utylizacja - ziemia 1 m ³ /m ³	m ³	202,6400	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
1.4	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60m ³ , grunt kategorii III przedmiar = 331,34 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0,1127 r-g/m ³	r-g	37,3420	0,00	0,00		
2*		-- S -- Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.60 m ³ (1) 0,0354 m-g/m ³	m-g	11,7294	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5	KNR 2-01 0230-0102	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 74 kW (100 KM) przedmiar = 331,34 m ³	m ³					
1*		-- S -- Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1) 0,0127 m-g/m ³	m-g	4,2080	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
1.6	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV przedmiar = 331,34 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0,2273 r-g/m ³	r-g	75,3136	0,00	0,00		
2*		-- S -- Ubijak wibracyjny (stopowy) 66-78 kg 0,138 m-g/m ³	m-g	45,7249	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
Razem dział: roboty ziemne								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		fundamenty wraz z izolacjami						
2.1	KNR 2-02 1101-0704	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek przedmiar = 15,52 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 4,32 r-g/m ³	r-g	67,0464	0,00	0,00		
2*		-- M -- Piasek do betonów zwykłych naturalny 1,08 m ³ /m ³	m ³	16,7616	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
2.2	KNR 2-02 0604-0201	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy modyfikowanej SBSna lepiku przedmiar = 77,13 m ²	m ²					
1*		-- R -- Dekarze grupa II 0,1907 r-g/m ²	r-g	14,7087	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,3341 r-g/m ²	r-g	25,7691	0,00	0,00		
3*		-- M -- Drewno opałowe 4,5 kg/m ²	kg	347,0850	0,00		0,00	
4*		Lepik asfaltowy stosowany na gorąco bez wypełniaczy 3 kg/m ²	kg	231,3900	0,00		0,00	
5*		Papa asfaltowa na tekturze budowlanej izolacyjna odm. I/333 2,3 m ² /m ²	m ²	177,3990	0,00		0,00	
6*		Roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m ²	kg	23,1390	0,00		0,00	
7*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
8*		-- S -- Środek transportowy 0,0136 m-g/m ²	m-g	1,0490	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
2.3	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B 10 podawany pompą, zwykły przedmiar = 7,71 m ³	m ³					
1*		-- R -- Betoniarze grupa II 1,8 r-g/m ³	r-g	13,8780	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 1,1 r-g/m ³	r-g	8,4810	0,00	0,00		
3*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa) 1,03 m ³ /m ³	m ³	7,9413	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h (1) 0,1 m-g/m ³	m-g	0,7710	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
2.4	KNR 2-02 0204-0302	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 2.5 m ³ , beton B 30 podawany pompą - F1 przedmiar = 6,56 m ³	m ³					
1*		-- R -- Betoniarze grupa II 0,3478 r-g/m ³	r-g	2,2816	0,00	0,00		
2*		Cieśle grupa II 1,91 r-g/m ³	r-g	12,5296	0,00	0,00		
3*		Robotnicy grupa I 0,94 r-g/m ³	r-g	6,1664	0,00	0,00		
4*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-30 (mieszanka betonowa) 1,015 m ³ /m ³	m ³	6,6584	0,00		0,00	
5*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm 0,003 m ³ /m ³	m ³	0,0197	0,00		0,00	
6*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm 0,003 m ³ /m ³	m ³	0,0197	0,00		0,00	
7*		Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane 0,002 m ³ /m ³	m ³	0,0131	0,00		0,00	
8*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,12 kg/m ³	kg	0,7872	0,00		0,00	
9*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
10*		-- S -- Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h (1) 0,07 m-g/m ³	m-g	0,4592	0,00			0,00
11*		Środek transportowy 0,02 m-g/m ³	m-g	0,1312	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
2.5	KNR 2-02 0204-0202	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5 m ³ , beton B30 podawany pompą - F2, F3, F4 przedmiar = 12,62 m ³	m ³					
1*		-- R -- Betoniarze grupa II 0,3478 r-g/m ³	r-g	4,3892	0,00	0,00		
2*		Cieśle grupa II 2,26 r-g/m ³	r-g	28,5212	0,00	0,00		
3*		Robotnicy grupa I 1,18 r-g/m ³	r-g	14,8916	0,00	0,00		
4*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-30 (mieszanka betonowa) 1,015 m ³ /m ³	m ³	12,8093	0,00		0,00	
5*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm 0,004 m ³ /m ³	m ³	0,0505	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm 0,004 m ³ /m ³	m ³	0,0505	0,00		0,00	
7*		Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane 0,003 m ³ /m ³	m ³	0,0379	0,00		0,00	
8*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,16 kg/m ³	kg	2,0192	0,00		0,00	
9*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
10*		-- S -- Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h (1) 0,07 m-g/m ³	m-g	0,8834	0,00			0,00
11*		Środek transportowy 0,03 m-g/m ³	m-g	0,3786	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
2.6	KNR 2-02 0204-0102	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5~m ³ , beton B 30 podawany pompą - F6 przedmiar = 0,18 m ³	m ³					
1*		-- R -- Betoniarze grupa II 0,3478 r-g/m ³	r-g	0,0626	0,00	0,00		
2*		Cieśle grupa II 3,3 r-g/m ³	r-g	0,5940	0,00	0,00		
3*		Robotnicy grupa I 1,82 r-g/m ³	r-g	0,3276	0,00	0,00		
4*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-30 (mieszanka betonowa) 1,015 m ³ /m ³	m ³	0,1827	0,00		0,00	
5*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm 0,005 m ³ /m ³	m ³	0,0009	0,00		0,00	
6*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm 0,005 m ³ /m ³	m ³	0,0009	0,00		0,00	
7*		Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane 0,004 m ³ /m ³	m ³	0,0007	0,00		0,00	
8*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,27 kg/m ³	kg	0,0486	0,00		0,00	
9*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
10*		-- S -- Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h (1) 0,07 m-g/m ³	m-g	0,0126	0,00			0,00
11*		Środek transportowy 0,04 m-g/m ³	m-g	0,0072	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
2.7	KNR 2-02 0290-0402	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14~mm - stopy przedmiar = 1,145 t	t					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Zbrojarze grupa II 47,75 r-g/t	r-g	54,6738	0,00	0,00		
2*		-- M -- Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 12-14 mm 1020 kg/t	kg	1 167,900 0	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- Prościarka automatyczna do prętów Fi 4- 10 mm 4,8 m-g/t	m-g	5,4960	0,00			0,00
5*		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm 6,4 m-g/t	m-g	7,3280	0,00			0,00
6*		Giętarka mechaniczna do prętów zbroje- niowych Fi 40 mm 5,4 m-g/t	m-g	6,1830	0,00			0,00
7*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,50 t 1 m-g/t	m-g	1,1450	0,00			0,00
8*		Środek transportowy 1,8 m-g/t	m-g	2,0610	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
2.8	KNR 2-02 0202-0102	Ławy fundamentowe żelbetowe, prosto- kątne, szerokość do 0.6 m, beton B30 podawany pompą przedmiar = 28,36 m ³	m ³					
1*		-- R -- Betoniarze grupa II 0,3478 r-g/m ³	r-g	9,8636	0,00	0,00		
2*		Cieśle grupa II 2,76 r-g/m ³	r-g	78,2736	0,00	0,00		
3*		Robotnicy grupa I 1,58 r-g/m ³	r-g	44,8088	0,00	0,00		
4*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B- 30 (mieszanka betonowa) 1,015 m ³ /m ³	m ³	28,7854	0,00		0,00	
5*		Deski iglaste obrzynane klasa III, gruboś- ci 25 mm 0,007 m ³ /m ³	m ³	0,1985	0,00		0,00	
6*		Deski iglaste obrzynane klasa III, gruboś- ci 38 mm 0,005 m ³ /m ³	m ³	0,1418	0,00		0,00	
7*		Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane 0,004 m ³ /m ³	m ³	0,1134	0,00		0,00	
8*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,53 kg/m ³	kg	15,0308	0,00		0,00	
9*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
10*		-- S -- Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h (1) 0,08 m-g/m ³	m-g	2,2688	0,00			0,00
11*		Środek transportowy 0,05 m-g/m ³	m-g	1,4180	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
2.9	KNR 2 0105-07	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, płyty pojedynczo zbrojone przedmiar = 0,45 t	t					
1*		-- R -- Robotnicy 20,1 r-g/t	r-g	9,0450	0,00	0,00		
2*		-- M -- Prefabrykaty zbrojarskie ze stali żebrowanej 1000 kg/t	kg	450,0000	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,8 m-g/t	m-g	0,3600	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
2.10	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1 warstwa przedmiar = 163,50 m ²	m ²					
1*		-- R -- Dekarze grupa II 0,0754 r-g/m ²	r-g	12,3279	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,0928 r-g/m ²	r-g	15,1728	0,00	0,00		
3*		-- M -- Drewno opałowe 0,9 kg/m ²	kg	147,1500	0,00		0,00	
4*		Lepik asfaltowy stosowany na zimno 1,65 kg/m ²	kg	269,7750	0,00		0,00	
5*		Roztwór asfaltowy do gruntowania 0,35 kg/m ²	kg	57,2250	0,00		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
7*		-- S -- Środek transportowy 0,0042 m-g/m ²	m-g	0,6867	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
2.11	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę przedmiar = 163,50 m ²	m ²					
1*		-- R -- Dekarze grupa II 0,0363 r-g/m ²	r-g	5,9350	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,0486 r-g/m ²	r-g	7,9461	0,00	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Drewno opałowe 0,7 kg/m ²	kg	114,4500	0,00		0,00	
4*		Lepik asfaltowy stosowany na zimno 1,3 kg/m ²	kg	212,5500	0,00		0,00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
6*		-- S -- Środek transportowy 0,0029 m-g/m ²	m-g	0,4742	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,00	0,00	0,00
2.12		Zakup i dostawa konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie wg opisu technicznego- kotwy typ 1, typ 2 przedmiar = 0,268 t	t					
1*		-- M -- Zakup i dostawa konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie wg opisu technicznego 1 t/t	t	0,2680	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,00	0,00	0,00
2.13	KNR 7-28 0104-02	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach, (zestaw = 4szt.) głębokość do 60 cm - kotwy typ 1 przedmiar = 1,5 zestaw	zestaw					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 4,12 r-g/zestaw	r-g	6,1800	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,00	0,00	0,00
2.14	KNR 7-28 0104-02	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach, (zestaw = 4szt.) głębokość do 60 cm - kotwy typ 2 przedmiar = 5 zestaw	zestaw					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 4,12 r-g/zestaw	r-g	20,6000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,00	0,00	0,00
Razem dział: fundamenty wraz z izolacjami								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		konstrukcja stalowa						
3.1		Zakup i dostawa konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie wg opisu technicznego- słupy przedmiar = 8,530 t	t					
1*		-- M -- Zakup i dostawa konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie wg opisu technicznego 1 t/t	t	8,5300	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
3.2	KNR 2-05 0113-01	Budynki szkieletowe przemysłowe o wysokości do 50 m, słupy o masie do 1,0 t - montaż słupów przedmiar = 8,530 t	t					
1*		-- R -- Monter urządzeń i konstrukcji metalowych I 20,33 r-g/t	r-g	173,4149	0,00	0,00		
2*		Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III 14,47 r-g/t	r-g	123,4291	0,00	0,00		
3*		Spawacze grupa II 0,68 r-g/t	r-g	5,8004	0,00	0,00		
4*		-- M -- Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 19-25 mm, kl. III 0,003 m³/t	m³	0,0256	0,00		0,00	
5*		Krawędzie iglaste kl. III 0,008 m³/t	m³	0,0682	0,00		0,00	
6*		Drabiny stalowe 0,78 kg/t	kg	6,6534	0,00		0,00	
7*		Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60% 0,19 dm³/t	dm³	1,6207	0,00		0,00	
8*		Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25 mm 25 szt/t	szt	213,2500	0,00		0,00	
9*		Tlen sprężony techniczny (w butlach pow. 6 m³) 1,8 m³/t	m³	15,3540	0,00		0,00	
10*		Acetylen techniczny - rozpuszczony 0,6 kg/t	kg	5,1180	0,00		0,00	
11*		-- S -- Żuraw samochodowy 5-6 t (1) 1,6 m-g/t	m-g	13,6480	0,00			0,00
12*		Żuraw wieżowy torowy 160 TM (1) 4,8 m-g/t	m-g	40,9440	0,00			0,00
13*		Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1) 2,6 m-g/t	m-g	22,1780	0,00			0,00
14*		Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10 t 2,6 m-g/t	m-g	22,1780	0,00			0,00
15*		Spawarka elektryczna wirująca 300 A 0,8 m-g/t	m-g	6,8240	0,00			0,00
16*		Tory pod żuraw wieżowy 120-180 TM 4,8 m-g/t	m-g	40,9440	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.3		Zakup i dostawa konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie wg opisu technicznego- belki stropu nad parterem i piętnem przedmiar = 17,934 t	t					
1*		-- M -- Zakup i dostawa konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie wg opisu technicznego 1 t/t	t	17,9340	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
3.4	KNR 2-05 0113-06	Budynki szkieletowe przemysłowe o wysokości do 50 m, belki stropowe do 0,5 t- montaż belek stropowych nad parterem i piętnem przedmiar = 17,934 t	t					
1*		-- R -- Monter urządzeń i konstrukcji metalowych I 24,2 r-g/t	r-g	434,0028	0,00	0,00		
2*		Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III 7,25 r-g/t	r-g	130,0215	0,00	0,00		
3*		Spawacze grupa II 1,14 r-g/t	r-g	20,4448	0,00	0,00		
4*		-- M -- Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 19-25 mm, kl. III 0,007 m³/t	m³	0,1255	0,00		0,00	
5*		Krawędziaki iglaste kl. III 0,02 m³/t	m³	0,3587	0,00		0,00	
6*		Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej dł. M-5, dł. do 35mm 2,6 kg/t	kg	46,6284	0,00		0,00	
7*		Trzpień stalowy do montażu konstrukcji 1,74 kg/t	kg	31,2052	0,00		0,00	
8*		Drabiny stalowe 0,76 kg/t	kg	13,6298	0,00		0,00	
9*		Farba olejna do gruntowania przeciw-rdzewna miniowa 60% 0,19 dm³/t	dm³	3,4075	0,00		0,00	
10*		Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25 mm 25 szt/t	szt	448,3500	0,00		0,00	
11*		Tlen sprężony techniczny (w butlach pow. 6 m³) 1,8 m³/t	m³	32,2812	0,00		0,00	
12*		Acetylen techniczny - rozpuszczony 0,6 kg/t	kg	10,7604	0,00		0,00	
13*		-- S -- Żuraw samochodowy 5-6 t (1) 3,2 m-g/t	m-g	57,3888	0,00			0,00
14*		Żuraw wieżowy torowy 160 TM (1) 1,5 m-g/t	m-g	26,9010	0,00			0,00
15*		Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1) 5,4 m-g/t	m-g	96,8436	0,00			0,00
16*		Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10 t 5,4 m-g/t	m-g	96,8436	0,00			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17*		Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	25,1076	0,00			0,00
18*		1,4 m-g/t Tory pod żurawie wieżowe 160-180 tm 10 m 1,5 m-g/t	m-g	26,9010	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
3.5		Zakup i dostawa konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie wg opisu technicznego - konstrukcja dachu przedmiar = 5,230 t	t					
1*		-- M -- Zakup i dostawa konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie wg opisu technicznego 1 t/t	t	5,2300	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
3.6	KNR 2-05 0113-06	Budynki szkieletowe przemysłowe o wysokości do 50 m, belki stropodachów do 0,5 t- montaż belek dachu przedmiar = 1,877 t	t					
1*		-- R -- Monter urządzeń i konstrukcji metalowych I 24,2 r-g/t	r-g	45,4234	0,00	0,00		
2*		Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III 7,25 r-g/t	r-g	13,6082	0,00	0,00		
3*		Spawacze grupa II 1,14 r-g/t	r-g	2,1398	0,00	0,00		
4*		-- M -- Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III 0,007 m³/t	m³	0,0131	0,00		0,00	
5*		Krawędziaki iglaste kl. III 0,02 m³/t	m³	0,0375	0,00		0,00	
6*		Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej dł. M-12, dł. do 80mm 2,6 kg/t	kg	4,8802	0,00		0,00	
7*		Trzpień stalowy do montażu konstrukcji 1,74 kg/t	kg	3,2660	0,00		0,00	
8*		Drabiny stalowe 0,76 kg/t	kg	1,4265	0,00		0,00	
9*		Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60% 0,19 dm³/t	dm³	0,3566	0,00		0,00	
10*		Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25 mm 25 szt/t	szt	46,9250	0,00		0,00	
11*		Tlen sprężony techniczny (w butlach pow. 6 m³) 1,8 m³/t	m³	3,3786	0,00		0,00	
12*		Acetylen techniczny - rozpuszczony 0,6 kg/t	kg	1,1262	0,00		0,00	
13*		-- S -- Żuraw samochodowy 5-6 t (1) 3,2 m-g/t	m-g	6,0064	0,00			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14*		Żuraw wieżowy torowy 160 TM (1) 1,5 m-g/t	m-g	2,8155	0,00			0,00
15*		Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1) 5,4 m-g/t	m-g	10,1358	0,00			0,00
16*		Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10 t 5,4 m-g/t	m-g	10,1358	0,00			0,00
17*		Spawarka elektryczna wirująca 300 A 1,4 m-g/t	m-g	2,6278	0,00			0,00
18*		Tory pod żurawie wieżowe 160-180 tm 10 m 1,5 m-g/t	m-g	2,8155	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
3.7	KNR 2-05 0114-07	Budynki szkieletowe przemysłowe o wysokości do 50 m, płatwie- montaż płatwi przedmiar = 2,610 t	t					
1*		-- R -- Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II 17,12 r-g/t	r-g	44,6832	0,00	0,00		
2*		Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III 5,41 r-g/t	r-g	14,1201	0,00	0,00		
3*		-- M -- Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III 0,006 m³/t	m³	0,0157	0,00		0,00	
4*		Drabiny stalowe 0,6 kg/t	kg	1,5660	0,00		0,00	
5*		Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej dł. M-12, dł. do 80mm 1 kg/t	kg	2,6100	0,00		0,00	
6*		Trzpień stalowy do montażu konstrukcji 0,7 kg/t	kg	1,8270	0,00		0,00	
7*		Farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60% 0,19 dm³/t	dm³	0,4959	0,00		0,00	
8*		Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25 mm 25 szt/t	szt	65,2500	0,00		0,00	
9*		Tlen sprężony techniczny (w butlach pow. 6 m³) 1,8 m³/t	m³	4,6980	0,00		0,00	
10*		Acetylen techniczny - rozpuszczony 0,6 kg/t	kg	1,5660	0,00		0,00	
11*		-- S -- Żuraw samochodowy 5-6 t (1) 1,9 m-g/t	m-g	4,9590	0,00			0,00
12*		Żuraw wieżowy torowy 160 TM (1) 2,7 m-g/t	m-g	7,0470	0,00			0,00
13*		Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1) 3,1 m-g/t	m-g	8,0910	0,00			0,00
14*		Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10 t 3,1 m-g/t	m-g	8,0910	0,00			0,00
15*		Spawarka elektryczna wirująca 300 A 0,9 m-g/t	m-g	2,3490	0,00			0,00
16*		Tory pod żurawie wieżowe 160-180 tm 10 m 2,7 m-g/t	m-g	7,0470	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
3.8	KNR 2-05 0114-08	Budynki szkieletowe przemysłowe o wysokości do 50 m, - montaż tężników przedmiar = 0,743 t	t					
1*		-- R -- Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II 78,21 r-g/t	r-g	58,1100	0,00	0,00		
2*		Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III 22,36 r-g/t	r-g	16,6135	0,00	0,00		
3*		-- M -- Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III 0,008 m³/t	m³	0,0059	0,00		0,00	
4*		Krawędziaki iglaste kl. III 0,016 m³/t	m³	0,0119	0,00		0,00	
5*		Drabiny stalowe 0,86 kg/t	kg	0,6390	0,00		0,00	
6*		Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej dł. M-12, dł. do 80mm 7,5 kg/t	kg	5,5725	0,00		0,00	
7*		Trzpień stalowy do montażu konstrukcji 5 kg/t	kg	3,7150	0,00		0,00	
8*		Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60% 0,19 dm³/t	dm³	0,1412	0,00		0,00	
9*		Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25 mm 25 szt/t	szt	18,5750	0,00		0,00	
10*		Tlen sprężony techniczny (w butlach pow. 6 m³) 1,8 m³/t	m³	1,3374	0,00		0,00	
11*		Acetylen techniczny - rozpuszczony 0,6 kg/t	kg	0,4458	0,00		0,00	
12*		-- S -- Żuraw samochodowy 5-6 t (1) 5,2 m-g/t	m-g	3,8636	0,00			0,00
13*		Żuraw wieżowy torowy 160 TM (1) 11 m-g/t	m-g	8,1730	0,00			0,00
14*		Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1) 8,1 m-g/t	m-g	6,0183	0,00			0,00
15*		Przyczepa dźwigowa do samochodu 10 t 8,1 m-g/t	m-g	6,0183	0,00			0,00
16*		Spawarka elektryczna wirująca 300 A 4,2 m-g/t	m-g	3,1206	0,00			0,00
17*		Tory pod żurawie wieżowe 160-180 tm 10 m 11 m-g/t	m-g	8,1730	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
3.9		Zakup i dostawa konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie wg opisu technicznego- konstrukcja wiatrołapu przedmiar = 0,271 t	t					
1*		-- M -- Zakup i dostawa konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie wg opisu technicznego 1 t/t	t	0,2710	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
3.10	KNR 2-05 0113-01	Budynki szkieletowe przemysłowe o wysokości do 50 m, słupy o masie do 1,0 t - montaż konstrukcji wiatrolapu przedmiar = 0,271 t	t					
1*		-- R -- Monter urządzeń i konstrukcji metalowych I 20,33 r-g/t	r-g	5,5094	0,00	0,00		
2*		Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III 14,47 r-g/t	r-g	3,9214	0,00	0,00		
3*		Spawacze grupa II 0,68 r-g/t	r-g	0,1843	0,00	0,00		
4*		-- M -- Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 19-25 mm, kl. III 0,003 m³/t	m³	0,0008	0,00		0,00	
5*		Krawędziaki iglaste kl. III 0,008 m³/t	m³	0,0022	0,00		0,00	
6*		Drabiny stalowe 0,78 kg/t	kg	0,2114	0,00		0,00	
7*		Farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60% 0,19 dm³/t	dm³	0,0515	0,00		0,00	
8*		Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25 mm 25 szt/t	szt	6,7750	0,00		0,00	
9*		Tlen sprężony techniczny (w butlach pow. 6 m³) 1,8 m³/t	m³	0,4878	0,00		0,00	
10*		Acetylen techniczny - rozpuszczony 0,6 kg/t	kg	0,1626	0,00		0,00	
11*		-- S -- Żuraw samochodowy 5-6 t (1) 1,6 m-g/t	m-g	0,4336	0,00			0,00
12*		Żuraw wieżowy torowy 160 TM (1) 4,8 m-g/t	m-g	1,3008	0,00			0,00
13*		Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1) 2,6 m-g/t	m-g	0,7046	0,00			0,00
14*		Przyczepa dłuźcowa do samochodu 10 t 2,6 m-g/t	m-g	0,7046	0,00			0,00
15*		Spawarka elektryczna wirująca 300 A 0,8 m-g/t	m-g	0,2168	0,00			0,00
16*		Tory pod żuraw wieżowy 120-180 TM 4,8 m-g/t	m-g	1,3008	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
3.11		Zakup i dostawa konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie wg opisu technicznego-oryglowanie ścian przedmiar = 11,765 t	t					
1*		-- M -- Zakup i dostawa konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie wg opisu technicznego 1 t/t	t	11,7650	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
3.12	KNR 2-05 1005-01	Montaż konstrukcji uzupełniających z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę, masa do 80 kg/element - montażoryglowania ścian przedmiar = 5,005 t	t					
1*		-- R -- Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II 48,09 r-g/t	r-g	240,6904	0,00	0,00		
2*		Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III 24,05 r-g/t	r-g	120,3702	0,00	0,00		
3*		Spawacze grupa II 24,05 r-g/t	r-g	120,3702	0,00	0,00		
4*		-- M -- Farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60% 0,19 dm ³ /t	dm ₃	0,9510	0,00		0,00	
5*		Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25 mm 25 szt/t	szt	125,1250	0,00		0,00	
6*		Tlen sprężony techniczny (w butlach pow. 6 m ³) 1,8 m ³ /t	m ³	9,0090	0,00		0,00	
7*		Acetylen techniczny - rozpuszczony 0,6 kg/t	kg	3,0030	0,00		0,00	
8*		-- S -- Żuraw samochodowy 5-6 t (1) 1,2 m-g/t	m-g	6,0060	0,00			0,00
9*		Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1) 1,92 m-g/t	m-g	9,6096	0,00			0,00
10*		Przyczepa skrzyniowa 10 t 1,92 m-g/t	m-g	9,6096	0,00			0,00
11*		Spawarka elektryczna wirująca 300 A 24,05 m-g/t	m-g	120,3702	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
3.13	KNR 2-05 1005-02	Montaż konstrukcji uzupełniających z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę, masa do 120 kg/element - montażoryglowania ścian przedmiar = 2,921 t	t					
1*		-- R -- Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II 45,04 r-g/t	r-g	131,5618	0,00	0,00		
2*		Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III 22,53 r-g/t	r-g	65,8101	0,00	0,00		
3*		Spawacze grupa II 22,53 r-g/t	r-g	65,8101	0,00	0,00		
4*		-- M -- Farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60% 0,19 dm ³ /t	dm ₃	0,5550	0,00		0,00	
5*		Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25 mm 25 szt/t	szt	73,0250	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Tlen sprężony techniczny (w butlach pow. 6 m ³)	m ³	5,2578	0,00		0,00	
7*		1,8 m ³ /t Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	1,7526	0,00		0,00	
		0,6 kg/t						
8*		-- S -- Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	3,2715	0,00			0,00
9*		1,12 m-g/t Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	5,2578	0,00			0,00
10*		1,8 m-g/t Przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	5,2578	0,00			0,00
11*		1,8 m-g/t Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	65,8101	0,00			0,00
		22,53 m-g/t						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
3.14	KNR 2-05 1005-03	Montaż konstrukcji uzupełniających z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę, masa do 160 kg/element- montaż oryglowania ścian przedmiar = 3,839 t	t					
1*		-- R -- Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	157,9748	0,00	0,00		
2*		41,15 r-g/t Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	78,9682	0,00	0,00		
3*		20,57 r-g/t Spawacze grupa II	r-g	78,9682	0,00	0,00		
4*		20,57 r-g/t -- M -- Farba olejna do gruntowania przeciw-rdzewna miniowa 60%	dm ₃	0,7294	0,00		0,00	
5*		0,19 dm ³ /t Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25 mm	szt	95,9750	0,00		0,00	
6*		25 szt/t Tlen sprężony techniczny (w butlach pow. 6 m ³)	m ³	6,9102	0,00		0,00	
7*		1,8 m ³ /t Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	2,3034	0,00		0,00	
8*		0,6 kg/t -- S -- Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	3,9158	0,00			0,00
9*		1,02 m-g/t Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	7,8700	0,00			0,00
10*		2,05 m-g/t Przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	7,8700	0,00			0,00
11*		2,05 m-g/t Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	79,0066	0,00			0,00
		20,58 m-g/t						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
3.15		Zakup i dostawa stali profilowej do konstrukcji wsporczej gabionów przedmiar = 3,72 t	t					
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Zakup i dostawa stali profilowej do konstrukcji wsporczej gabionów zabezpieczonej antykorozyjnie 1 t/t	t	3,7200	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
3.16	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć zawieszonych i osłon, masa do 250 kg - montaż wsporczej gabionów przedmiar = 2,98 t	t					
1*		-- R -- Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II 35,94 r-g/t	r-g	107,1012	0,00	0,00		
2*		Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III 16,71 r-g/t	r-g	49,7958	0,00	0,00		
3*		Spawacze grupa II 15,19 r-g/t	r-g	45,2662	0,00	0,00		
4*		-- M -- Farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60% 0,19 dm³/t	dm ₃	0,5662	0,00		0,00	
5*		Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25 mm 25 szt/t	szt	74,5000	0,00		0,00	
6*		Tlen sprężony techniczny (w butlach pow. 6 m³) 1,8 m³/t	m³	5,3640	0,00		0,00	
7*		Acetylen techniczny - rozpuszczony 0,6 kg/t	kg	1,7880	0,00		0,00	
8*		-- S -- Żuraw samochodowy 5-6 t (1) 1,1 m-g/t	m-g	3,2780	0,00			0,00
9*		Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1) 1,9 m-g/t	m-g	5,6620	0,00			0,00
10*		Przyczepa skrzyniowa 10 t 1,9 m-g/t	m-g	5,6620	0,00			0,00
11*		Spawarka elektryczna wirująca 300 A 19,1 m-g/t	m-g	56,9180	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
3.17	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć zawieszonych i osłon, masa do 50 kg - montaż wsporczej gabionów przedmiar = 0,75 t	t					
1*		-- R -- Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II 52,43 r-g/t	r-g	39,3225	0,00	0,00		
2*		Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III 24,94 r-g/t	r-g	18,7050	0,00	0,00		
3*		Spawacze grupa II 18,38 r-g/t	r-g	13,7850	0,00	0,00		
4*		-- M -- Farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60% 0,19 dm³/t	dm ₃	0,1425	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25 mm 25 szt/t	szt	18,7500	0,00		0,00	
6*		Tlen sprężony techniczny (w butlach pow. 6 m³) 1,8 m³/t	m³	1,3500	0,00		0,00	
7*		Acetylen techniczny - rozpuszczony 0,6 kg/t	kg	0,4500	0,00		0,00	
8*		-- S -- Żuraw samochodowy 5-6 t (1) 1,2 m-g/t	m-g	0,9000	0,00			0,00
9*		Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1) 1,9 m-g/t	m-g	1,4250	0,00			0,00
10*		Przyczepa skrzyniowa 10 t 1,9 m-g/t	m-g	1,4250	0,00			0,00
11*		Spawarka elektryczna wirująca 300 A 23 m-g/t	m-g	17,2500	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
Razem dział: konstrukcja stalowa								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		zabezpieczenie do R30 konstrukcji stalowej nośnej budynku						
4.1		Zakup i dostawa farby zabezpieczającej do R30 do malowania konstrukcji szkieletowej przedmiar = 583,65 kg	kg					
1*		-- M -- farby Promapaint-SC4 do zabezpieczenia do R30 (500oC) 1 kg/kg	kg	583,6500	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
4.2		Malowanie konstrukcji nośnej farbą dla temperatury +500 stopni C przedmiar = 725,24 m ²	m ²					
1*		-- R -- Malarze grupa II 0,1246 r-g/m ²	r-g	90,3649	0,00	0,00		
2*		-- M -- Rozcieńczalnik do farb 0,012 dm ³ /m ²	dm ³	8,7029	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,00		0,00	
4*		-- S -- Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1) 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,2901	0,00			0,00
5*		Przyczepa skrzyniowa 3,50 t 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,2901	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
Razem dział: zabezpieczenie do R30 konstrukcji stalowej nośnej budynku								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		plyta posadzki parteru						
5.1	KNR 2-02 1101-0704	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek przedmiar = 79,02 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 4,32 r-g/m ³	r-g	341,3664	0,00	0,00		
2*		-- M -- Piasek do betonów zwykłych naturalny 1,08 m ³ /m ³	m ³	85,3416	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
5.2	KNR 2-02 0205-0102	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton B25 przedmiar = 65,85 m ³	m ³					
1*		-- R -- Betoniarze grupa II 0,2867 r-g/m ³	r-g	18,8792	0,00	0,00		
2*		Cieśle grupa II 0,14 r-g/m ³	r-g	9,2190	0,00	0,00		
3*		Robotnicy grupa I 0,02 r-g/m ³	r-g	1,3170	0,00	0,00		
4*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa) 1,015 m ³ /m ³	m ³	66,8378	0,00		0,00	
5*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm 0,002 m ³ /m ³	m ³	0,1317	0,00		0,00	
6*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm 0,001 m ³ /m ³	m ³	0,0658	0,00		0,00	
7*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,02 kg/m ³	kg	1,3170	0,00		0,00	
8*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
9*		-- S -- Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h (1) 0,06 m-g/m ³	m-g	3,9510	0,00			0,00
10*		Środek transportowy 0,01 m-g/m ³	m-g	0,6585	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
Razem dział: płyta posadzki parteru								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		plyta stropu nad parterem						
6.1		Zakup i dostawa blachy trapezowej T55, grub. 0,70 mm przedmiar = 265,80 m ²	m ²					
1*		-- M -- Zakup i dostawa blachy trapezowej T55, grub. 0,70 mm 1,06 m ² /m ²	m ²	281,7480	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
6.2		Montaż blach trapezowych T55, grub. 0,70 mm przedmiar = 265,80 m ²	m ²					
1*		-- R -- Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II 1,3514 r-g/m ²	r-g	359,2021	0,00	0,00		
2*		Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III 0,3344 r-g/m ²	r-g	88,8835	0,00	0,00		
3*		-- M -- Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 19-25 mm 0,00002 m ³ /m ²	m ³	0,0053	0,00		0,00	
4*		Tlen sprężony techniczny (w butlach pow. 6 m ³) 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,7974	0,00		0,00	
5*		Acetylen techniczny - rozpuszczony 0,001 kg/m ²	kg	0,2658	0,00		0,00	
6*		Blacha stalowa gruba i uniwersalna St0S grubości 3-5mm 0,05 kg/m ²	kg	13,2900	0,00		0,00	
7*		Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25 mm 0,28 szt/m ²	szt	74,4240	0,00		0,00	
8*		-- S -- Żuraw samochodowy 5-6 t (1) 0,034 m-g/m ²	m-g	9,0372	0,00			0,00
9*		Żuraw samochodowy 12-16 t (1) 0,081 m-g/m ²	m-g	21,5298	0,00			0,00
10*		Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1) 0,058 m-g/m ²	m-g	15,4164	0,00			0,00
11*		Przyczepa dłużykowa do samochodu 10 t 0,058 m-g/m ²	m-g	15,4164	0,00			0,00
12*		Spawarka elektryczna wirująca 300 A 0,035 m-g/m ²	m-g	9,3030	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
6.3	KNR 2-02 0216-0102	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebdach, grubość 8~cm, beton B 25 przedmiar = 265,80 m ²	m ²					
1*		-- R -- Betoniarze grupa II 0,05447 r-g/m ²	r-g	14,4781	0,00	0,00		
2*		Cieśle grupa II 1,166 r-g/m ²	r-g	309,9228	0,00	0,00		
3*		Robotnicy grupa I 0,5439 r-g/m ²	r-g	144,5686	0,00	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa) 0,085 m ³ /m ²	m ³	22,5930	0,00		0,00	
5*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm 0,00439 m ³ /m ²	m ³	1,1669	0,00		0,00	
6*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,2658	0,00		0,00	
7*		Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane 0,00203 m ³ /m ²	m ³	0,5396	0,00		0,00	
8*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,274 kg/m ²	kg	72,8292	0,00		0,00	
9*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
10*		-- S -- Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h (1) 0,0096 m-g/m ²	m-g	2,5517	0,00			0,00
11*		Środek transportowy 0,0134 m-g/m ²	m-g	3,5617	0,00			0,00
12*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,06397 m-g/m ²	m-g	17,0032	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,00	0,00	0,00
6.4	KNR 2-02 0216-0502	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton B25 - ponad 8,0 cm do 11,0 cm Krotność = 3 przedmiar = 265,80 m ²	m ²					
1*		-- R -- Betoniarze grupa II 0,00827*3=0,02481 r-g/m ²	r-g	6,5945	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,0012*3=0,0036 r-g/m ²	r-g	0,9569	0,00	0,00		
3*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa) 0,0102*3=0,0306 m ³ /m ²	m ³	8,1335	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		-- S -- Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h (1) 0,001*3=0,003 m-g/m ²	m-g	0,7974	0,00			0,00
6*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,00719*3=0,02157 m-g/m ²	m-g	5,7333	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,00	0,00	0,00
6.5	KNR 2-02 0290-0102	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14 mm przedmiar = 0,25 t	t					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Zbrojarze grupa II 35,72 r-g/t	r-g	8,9300	0,00	0,00		
2*		-- M -- Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 8-10 mm 1006 kg/t	kg	251,5000	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm 3,6 m-g/t	m-g	0,9000	0,00			0,00
5*		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm 4,75 m-g/t	m-g	1,1875	0,00			0,00
6*		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm 4,03 m-g/t	m-g	1,0075	0,00			0,00
7*		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t 0,72 m-g/t	m-g	0,1800	0,00			0,00
8*		Środek transportowy 1,3 m-g/t	m-g	0,3250	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
6.6	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7 mm przedmiar = 0,06 t	t					
1*		-- R -- Zbrojarze grupa II 42,88 r-g/t	r-g	2,5728	0,00	0,00		
2*		-- M -- Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 8-10 mm 1002 kg/t	kg	60,1200	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm 4,3 m-g/t	m-g	0,2580	0,00			0,00
5*		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm 5,8 m-g/t	m-g	0,3480	0,00			0,00
6*		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm 4,8 m-g/t	m-g	0,2880	0,00			0,00
7*		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t 0,8 m-g/t	m-g	0,0480	0,00			0,00
8*		Środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	0,0960	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
6.7	KNNR 2 0105-07	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, płyty pojedynczo zbrojone przedmiar = 0,56 t	t					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robotnicy 20,1 r-g/t	r-g	11,2560	0,00	0,00		
2*		-- M -- Prefabrykaty zbrojarskie ze stali żebro- wanej 1000 kg/t	kg	560,0000	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,50 t 0,8 m-g/t	m-g	0,4480	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,00	0,00	0,00
6.8		Obróbka z blachy ocynkowanej grub. 1,2 mm - okrawędziowanie płyty przedmiar = 18,60 m ²	m ²					
1*		-- R -- Blacharze grupa II 1,2779 r-g/m ²	r-g	23,7689	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,0292 r-g/m ²	r-g	0,5431	0,00	0,00		
3*		-- M -- Blacha stalowa ocynkowana płaska gru- bości 1.5 mm 4,98 kg/m ²	kg	92,6280	0,00		0,00	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowa- ne 0,059 kg/m ²	kg	1,0974	0,00		0,00	
5*		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60 0,026 kg/m ²	kg	0,4836	0,00		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
7*		-- S -- Środek transportowy 0,007 m-g/m ²	m-g	0,1302	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,00	0,00	0,00
Razem dział: płyta stropu nad parterem								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		plyta stropu nad piętrem						
7.1		Zakup i dostawa blachy trapezowej T55, grub. 0,70 mm przedmiar = 281,20 m ²	m ²					
1*		-- M -- Zakup i dostawa blachy trapezowej T55, grub. 0,70 mm 1,06 m ² /m ²	m ²	298,0720	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
7.2		Montaż blach trapezowych T55, grub. 0,70 mm przedmiar = 281,20 m ²	m ²					
1*		-- R -- Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II 1,3514 r-g/m ²	r-g	380,0137	0,00	0,00		
2*		Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III 0,3344 r-g/m ²	r-g	94,0333	0,00	0,00		
3*		-- M -- Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 19-25 mm 0,00002 m ³ /m ²	m ³	0,0056	0,00		0,00	
4*		Tlen sprężony techniczny (w butlach pow. 6 m ³) 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,8436	0,00		0,00	
5*		Acetylen techniczny - rozpuszczony 0,001 kg/m ²	kg	0,2812	0,00		0,00	
6*		Blacha stalowa gruba i uniwersalna St0S grubości 3-5mm 0,05 kg/m ²	kg	14,0600	0,00		0,00	
7*		Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25 mm 0,28 szt/m ²	szt	78,7360	0,00		0,00	
8*		-- S -- Żuraw samochodowy 5-6 t (1) 0,034 m-g/m ²	m-g	9,5608	0,00			0,00
9*		Żuraw samochodowy 12-16 t (1) 0,081 m-g/m ²	m-g	22,7772	0,00			0,00
10*		Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1) 0,058 m-g/m ²	m-g	16,3096	0,00			0,00
11*		Przyczepa dźwigowa do samochodu 10 t 0,058 m-g/m ²	m-g	16,3096	0,00			0,00
12*		Spawarka elektryczna wirująca 300 A 0,035 m-g/m ²	m-g	9,8420	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
7.3	KNR 2-02 0216-0102	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8~cm, beton B25 przedmiar = 281,20 m ²	m ²					
1*		-- R -- Betoniarze grupa II 0,05447 r-g/m ²	r-g	15,3170	0,00	0,00		
2*		Cieśle grupa II 1,166 r-g/m ²	r-g	327,8792	0,00	0,00		
3*		Robotnicy grupa I 0,5439 r-g/m ²	r-g	152,9447	0,00	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) 0,085 m ³ /m ²	m ³	23,9020	0,00		0,00	
5*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm 0,00439 m ³ /m ²	m ³	1,2345	0,00		0,00	
6*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,2812	0,00		0,00	
7*		Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane 0,00203 m ³ /m ²	m ³	0,5708	0,00		0,00	
8*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,274 kg/m ²	kg	77,0488	0,00		0,00	
9*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
10*		-- S -- Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h (1) 0,0096 m-g/m ²	m-g	2,6995	0,00			0,00
11*		Środek transportowy 0,0134 m-g/m ²	m-g	3,7681	0,00			0,00
12*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,06397 m-g/m ²	m-g	17,9884	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,00	0,00	0,00
7.4	KNR 2-02 0216-0502	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton B25 - ponad 8,0 cm do 12,0 cm Krotność = 4 przedmiar = 281,20 m ²	m ²					
1*		-- R -- Betoniarze grupa II 0,00827*4=0,03308 r-g/m ²	r-g	9,3021	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,0012*4=0,0048 r-g/m ²	r-g	1,3498	0,00	0,00		
3*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) 0,0102*4=0,0408 m ³ /m ²	m ³	11,4730	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		-- S -- Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h (1) 0,001*4=0,004 m-g/m ²	m-g	1,1248	0,00			0,00
6*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,00719*4=0,02876 m-g/m ²	m-g	8,0873	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,00	0,00	0,00
7.5	KNR 2-02 0290-0102	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14 mm przedmiar = 0,31 t	t					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Zbrojarze grupa II 35,72 r-g/t	r-g	11,0732	0,00	0,00		
2*		-- M -- Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 8-10 mm 1006 kg/t	kg	311,8600	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- Prościarka automatyczna do prętów Fi 4- 10 mm 3,6 m-g/t	m-g	1,1160	0,00			0,00
5*		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm 4,75 m-g/t	m-g	1,4725	0,00			0,00
6*		Giętarka mechaniczna do prętów zbroje- niowych Fi 40 mm 4,03 m-g/t	m-g	1,2493	0,00			0,00
7*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,50 t 0,72 m-g/t	m-g	0,2232	0,00			0,00
8*		Środek transportowy 1,3 m-g/t	m-g	0,4030	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
7.6	KNNR 2 0105-07	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, pły- ty pojedynczo zbrojone przedmiar = 0,59 t	t					
1*		-- R -- Robotnicy 20,1 r-g/t	r-g	11,8590	0,00	0,00		
2*		-- M -- Prefabrykaty zbrojarskie ze stali żebro- wanej 1000 kg/t	kg	590,0000	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,50 t 0,8 m-g/t	m-g	0,4720	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
7.7	KNR 0-25 0403-01	Czyszczenie strumieniowo - ściernie na sucho, powierzchnia centali wentylacyjnej przedmiar = 10,28 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0,4201 r-g/m ²	r-g	4,3186	0,00	0,00		
2*		-- M -- Piasek łamany 0-2 mm 0,0381 t/m ²	t	0,3917	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M)	%	1,0000	0,00		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Piaskarka do czyszczenia metali - kpl. 0,157 m-g/m ²	m-g	1,6140	0,00			0,00
5*		Sprężarka powietrzna przewoźna elektryczna 4-5 m ³ /min (1) 0,157 m-g/m ²	m-g	1,6140	0,00			0,00
6*		Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1) 0,013 m-g/m ²	m-g	0,1336	0,00			0,00
7*		Przyczepa skrzyniowa 3,50 t 0,013 m-g/m ²	m-g	0,1336	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
7.8	KNR 0-25 0202-0101	Malowanie , konstrukcje pełnościenne, farba chlorokauczukowa do betonu przedmiar = 10,28 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0,2 r-g/m ²	r-g	2,0560	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba chlorokauczukowa do betonu 0,35 dm ³ /m ²	dm ³	3,5980	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M)	%	1,0000	0,00		0,00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,001 m-g/m ²	m-g	0,0103	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
7.9		Obróbka z blachy ocynkowanej grub. 1,5 mm - okrawędziowanie płyty przedmiar = 17,40 m ²	m ²					
1*		-- R -- Blacharze grupa II 1,2779 r-g/m ²	r-g	22,2355	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,0292 r-g/m ²	r-g	0,5081	0,00	0,00		
3*		-- M -- Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 1.5 mm 4,98 kg/m ²	kg	86,6520	0,00		0,00	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,059 kg/m ²	kg	1,0266	0,00		0,00	
5*		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60 0,026 kg/m ²	kg	0,4524	0,00		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
7*		-- S -- Środek transportowy 0,007 m-g/m ²	m-g	0,1218	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
Razem dział: płyta stropu nad piętrem								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		ściany zewnętrzne wraz z izolacjami cieplnymi						
8.1		Ścianki zewnętrzne GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, 1-stronnie 2-warstwowo (Cicha +Hydro), 75-02, wełna mineralna grub. 7,50 cm przedmiar = 459,20 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 2 r-g/m ²	r-g	918,4000	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, o grubości 75 mm 1,03 m ² /m ²	m ²	472,9760	0,00		0,00	
3*		Woda 0,00092 m ³ /m ²	m ³	0,4225	0,00		0,00	
4*		Ścianki zewnętrzne GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, 1-stronnie 2-warstwowo (Cicha +Hydro), 75-02, 1,02 m ² /m ²	m ²	468,3840	0,00		0,00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0373 m-g/m ²	m-g	17,1282	0,00			0,00
7*		Środek transportowy 0,0273 m-g/m ²	m-g	12,5362	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
8.2		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt grub. 12 cm przedmiar = 459,20 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,25 r-g/m ²	r-g	114,8000	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, o grubości 120 mm 1,05 m ² /m ²	m ²	482,1600	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0059 m-g/m ²	m-g	2,7093	0,00			0,00
5*		Środek transportowy 0,0089 m-g/m ²	m-g	4,0869	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8.3		Zakup i dostawa konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie wg opisu technicznego przedmiar = 3,06 t	t					
1*		-- M -- Zakup i dostawa konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie wg opisu technicznego 1 t/t	t	3,0600	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
8.4	KNR 2-05 1005-02	Montaż konstrukcji uzupełniających z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę- rygle przedmiar = 3,06 t	t					
1*		-- R -- Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II 45,04 r-g/t	r-g	137,8224	0,00	0,00		
2*		Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III 22,53 r-g/t	r-g	68,9418	0,00	0,00		
3*		Spawacze grupa II 22,53 r-g/t	r-g	68,9418	0,00	0,00		
4*		-- M -- Farba chlorokauczukowa do gruntowania, przeciwrzeczna, czerwona tlenkowa 0,19 dm ³ /t	dm ³	0,5814	0,00		0,00	
5*		Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25 mm 25 szt/t	szt	76,5000	0,00		0,00	
6*		Tlen sprężony techniczny (w butlach pow. 6 m ³) 1,8 m ³ /t	m ³	5,5080	0,00		0,00	
7*		Acetylen techniczny - rozpuszczony 0,6 kg/t	kg	1,8360	0,00		0,00	
8*		-- S -- Żuraw samochodowy 5-6 t (1) 1,12 m-g/t	m-g	3,4272	0,00			0,00
9*		Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1) 1,8 m-g/t	m-g	5,5080	0,00			0,00
10*		Przyczepa skrzyniowa 10 t 1,8 m-g/t	m-g	5,5080	0,00			0,00
11*		Spawarka elektryczna wirująca 300 A 22,53 m-g/t	m-g	68,9418	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
8.5		Ścianki wewnętrzne GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, 1-stronnie 2-warstwowo (Cicha +Ogień Plus), 75-02,wełna mineralna grub. 7,50 cm przedmiar = 456,10 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 2 r-g/m ²	r-g	912,2000	0,00	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, o grubości 75 mm 1,03 m ² /m ²	m ²	469,7830	0,00		0,00	
3*		Ścianki wewnętrzne GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, 1-stronnie 2-warstwowo (Cicha +Ogień Plus), 75-02, 1,02 m ² /m ²	m ²	465,2220	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0373 m-g/m ²	m-g	17,0125	0,00			0,00
6*		Środek transportowy 0,0273 m-g/m ²	m-g	12,4515	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
Razem dział: ściany zewnętrzne wraz z izolacjami cieplnymi								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		schody						
9.1	KNR 2-02 0218-0202	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton B30 przedmiar = 10,23 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Betoniarze grupa II 0,1363 r-g/m ²	r-g	1,3943	0,00	0,00		
2*		Cieśle grupa II 3,43 r-g/m ²	r-g	35,0889	0,00	0,00		
3*		Robotnicy grupa I 0,77 r-g/m ²	r-g	7,8771	0,00	0,00		
		-- M --						
4*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30) 0,13 m ³ /m ²	m ³	1,3299	0,00		0,00	
5*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm 0,013 m ³ /m ²	m ³	0,1330	0,00		0,00	
6*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm 0,004 m ³ /m ²	m ³	0,0409	0,00		0,00	
7*		Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0102	0,00		0,00	
8*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,5 kg/m ²	kg	5,1150	0,00		0,00	
9*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
		-- S --						
10*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h (1) 0,03 m-g/m ²	m-g	0,3069	0,00			0,00
11*		Środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,2046	0,00			0,00
12*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,1269 m-g/m ²	m-g	1,2982	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
9.2	KNR 2-02 0218-0602	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton B 30 - do 15 cm Krotność = 7 przedmiar = 10,23 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Betoniarze grupa II 0,0141*7=0,0987 r-g/m ²	r-g	1,0097	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,02*7=0,14 r-g/m ²	r-g	1,4322	0,00	0,00		
		-- M --						
3*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30) 0,012*7=0,084 m ³ /m ²	m ³	0,8593	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
		-- S --						
5*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h (1) 0,002*7=0,014 m-g/m ²	m-g	0,1432	0,00			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0094*7=0,0658 m-g/m ²	m-g	0,6731	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
9.3	KNR 2-02 0218-0702	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, beton B30 przedmiar = 0,24 m ³	m ³					
		-- R --						
1*		Betoniarze grupa II 1,0434 r-g/m ³	r-g	0,2504	0,00	0,00		
2*		Cieśle grupa II 17,7 r-g/m ³	r-g	4,2480	0,00	0,00		
3*		Robotnicy grupa I 14,92 r-g/m ³	r-g	3,5808	0,00	0,00		
		-- M --						
4*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-30 (mieszanka betonowa) 1,02 m ³ /m ³	m ³	0,2448	0,00		0,00	
5*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm 0,13 m ³ /m ³	m ³	0,0312	0,00		0,00	
6*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm 0,076 m ³ /m ³	m ³	0,0182	0,00		0,00	
7*		Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane 0,045 m ³ /m ³	m ³	0,0108	0,00		0,00	
8*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 3,5 kg/m ³	kg	0,8400	0,00		0,00	
9*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
		-- S --						
10*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h (1) 0,2 m-g/m ³	m-g	0,0480	0,00			0,00
11*		Środek transportowy 0,35 m-g/m ³	m-g	0,0840	0,00			0,00
12*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 1,4711 m-g/m ³	m-g	0,3531	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
9.4	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm przedmiar = 0,49 t	t					
		-- R --						
1*		Zbrojarze grupa II 42,88 r-g/t	r-g	21,0112	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 12-14 mm 1020 kg/t	kg	499,8000	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm 4,3 m-g/t	m-g	2,1070	0,00			0,00
5*		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm 5,8 m-g/t	m-g	2,8420	0,00			0,00
6*		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm 4,8 m-g/t	m-g	2,3520	0,00			0,00
7*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,8 m-g/t	m-g	0,3920	0,00			0,00
8*		Środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	0,7840	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
Razem dział: schody								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10		poszycie dachu						
10.1		Zakup i dostawa blachy trapezowej T55, grub. 0,60 mm - szczegół D przedmiar = 481,96 m ²	m ²					
1*		-- M -- Zakup i dostawa blachy trapezowej T55, grub. 0,60 mm 1,06 m ² /m ²	m ²	510,8776	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,00	0,00	0,00
10.2	KNR 2-05 1001-01	Lekka obudowa dachów z blach fałdowych z ociepleniem montowana metodą tradycyjną - montaż - szczegół D przedmiar = 481,96 m ²	m ²					
1*		-- R -- Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II 1,3514 r-g/m ²	r-g	651,3207	0,00	0,00		
2*		Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III 0,3344 r-g/m ²	r-g	161,1674	0,00	0,00		
3*		-- M -- Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 28-45 mm, kl. III 0,00002 m ³ /m ²	m ³	0,0096	0,00		0,00	
4*		Tlen sprężony techniczny (w butlach pow. 6 m ³) 0,003 m ³ /m ²	m ³	1,4459	0,00		0,00	
5*		Acetylen techniczny - rozpuszczony 0,001 kg/m ²	kg	0,4820	0,00		0,00	
6*		Blacha stalowa gruba i uniwersalna St0S grubości 3-5mm 0,05 kg/m ²	kg	24,0980	0,00		0,00	
7*		Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25 mm 0,28 szt/m ²	szt	134,9488	0,00		0,00	
8*		-- S -- Żuraw samochodowy 5-6 t (1) 0,034 m-g/m ²	m-g	16,3866	0,00			0,00
9*		Żuraw samochodowy 12-16 t (1) 0,081 m-g/m ²	m-g	39,0388	0,00			0,00
10*		Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1) 0,058 m-g/m ²	m-g	27,9537	0,00			0,00
11*		Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10 t 0,058 m-g/m ²	m-g	27,9537	0,00			0,00
12*		Spawarka elektryczna wirująca 300 A 0,035 m-g/m ²	m-g	16,8686	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,00	0,00	0,00
10.3		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt OSB grub. 1,2 cm - szczegół D przedmiar = 481,95 m ²	m ²					
1*		-- R -- Dekarze grupa II 0,381 r-g/m ²	r-g	183,6230	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,2254 r-g/m ²	r-g	108,6315	0,00	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 10-22 mm 1,05 m ² /m ²	m ²	506,0475	0,00		0,00	
4*		Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m. 15) 0,021 m ³ /m ²	m ³	10,1210	0,00		0,00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
6*		-- S -- Środek transportowy 0,0321 m-g/m ²	m-g	15,4706	0,00			0,00
7*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0708 m-g/m ²	m-g	34,1221	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
10.4		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroprzepuszczalnej PE grub. 0,2 mm - szczegół D przedmiar = 481,95 m ²	m ²					
1*		-- R -- Dekarze grupa II 0,0714 r-g/m ²	r-g	34,4112	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,0118 r-g/m ²	r-g	5,6870	0,00	0,00		
3*		-- M -- Folia polietylenowa paroprzepuszczalna dachowa grub. 0,2 mm 1,19 m ² /m ²	m ²	573,5205	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		-- S -- Środek transportowy 0,0012 m-g/m ²	m-g	0,5783	0,00			0,00
6*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0045 m-g/m ²	m-g	2,1688	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
10.5		Pokrycie dachu blachą na rąbek stojący, powleczone od spodu włókniną wyciszającą, grub 0,50 mm - szczegół D przedmiar = 481,96 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 1,37 r-g/m ²	r-g	660,2852	0,00	0,00		
2*		-- M -- blachą powleczone od spodu włókniną wyciszającą, grub 0,50 mm 1 m ² /m ²	m ²	481,9600	0,00		0,00	
3*		Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.60 mm 0,061 kg/m ²	kg	29,3996	0,00		0,00	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,053 kg/m ²	kg	25,5439	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Farba chlorokauczukowa do gruntowania, przeciwrdzewna, czerwona tlenkowa	dm ³	59,7630	0,00		0,00	
6*		0,124 dm ³ /m ² Materiały inne (Materiały)	%	1,5000	0,00		0,00	
		1,5 %(od M)						
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	2,4098	0,00			0,00
8*		0,005 m-g/m ² Środek transportowy	m-g	1,5423	0,00			0,00
		0,0032 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
Razem dział: poszycie dachu					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11		poszycie dachowe wiatrolapu						
11.1		Zakup i dostawa blachy trapezowej T55 - szczegół E przedmiar = 2,61 m ²	m ²					
1*		-- M -- Zakup i dostawa blachy trapezowej T55, grub. 0,75 mm 1,06 m ² /m ²	m ²	2,7666	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,00	0,00	0,00
11.2	KNR 2-05 1001-01	Lekka obudowa dachów z blach fałdo- wych z ociepleniem montowana metodą tradycyjną - montaż- szczegół E przedmiar = 2,61 m ²	m ²					
1*		-- R -- Monter urządzeń i konstrukcji metalo- wych II 1,3514 r-g/m ²	r-g	3,5272	0,00	0,00		
2*		Monter urządzeń i konstrukcji metalo- wych III 0,3344 r-g/m ²	r-g	0,8728	0,00	0,00		
3*		-- M -- Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 28-45 mm, kl. III 0,00002 m ³ /m ²	m ³	0,0001	0,00		0,00	
4*		Tlen sprężony techniczny (w butlach pow. 6 m ³) 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,0078	0,00		0,00	
5*		Acetylen techniczny - rozpuszczony 0,001 kg/m ²	kg	0,0026	0,00		0,00	
6*		Blacha stalowa gruba i uniwersalna St0S grubości 3-5mm 0,05 kg/m ²	kg	0,1305	0,00		0,00	
7*		Elektrody stalowe do spawania stali wę- glowej i niskostopowej, 3.25 mm 0,28 szt/m ²	szt	0,7308	0,00		0,00	
8*		-- S -- Żuraw samochodowy 5-6 t (1) 0,034 m-g/m ²	m-g	0,0887	0,00			0,00
9*		Żuraw samochodowy 12-16 t (1) 0,081 m-g/m ²	m-g	0,2114	0,00			0,00
10*		Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1) 0,058 m-g/m ²	m-g	0,1514	0,00			0,00
11*		Przyczepa dłużykowa do samochodu 10 t 0,058 m-g/m ²	m-g	0,1514	0,00			0,00
12*		Spawarka elektryczna wirująca 300 A 0,035 m-g/m ²	m-g	0,0914	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,00	0,00	0,00
11.3	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwod- ne z folii przeciwwilgociowej PE grub. 0,3 mm- szczegół E przedmiar = 3,06 m ²	m ²					
1*		-- R -- Dekarze grupa II 0,3204 r-g/m ²	r-g	0,9804	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,0392 r-g/m ²	r-g	0,1200	0,00	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		-- M -- Folia polietylenowa paroizolacyjna dachowa 1,2 m ² /m ²	m ²	3,6720	0,00		0,00	
4*		Lepik asfaltowy stosowany na gorąco bez wypełniaczy 0,18 kg/m ²	kg	0,5508	0,00		0,00	
5*		Papa asfaltowa na tekturze budowlanej izolacyjna odm. I/333 1,13 m ² /m ²	m ²	3,4578	0,00		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
7*		-- S -- Środek transportowy 0,0068 m-g/m ²	m-g	0,0208	0,00			0,00
8*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0112 m-g/m ²	m-g	0,0343	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
11.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje termiczna z płyt PIR w okładzinie aluminiowej, grub. 15 cm- szczegół E przedmiar = 2,61 m ²	m ²					
1*		-- R -- Dekarze grupa II 0,0819 r-g/m ²	r-g	0,2138	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,0072 r-g/m ²	r-g	0,0188	0,00	0,00		
3*		-- M -- Izolacje termiczna z płyt PIR w okładzinie aluminiowej, grub. 15 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	2,7405	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		-- S -- Środek transportowy 0,0047 m-g/m ²	m-g	0,0123	0,00			0,00
6*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,0084	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
11.5	KNR-W 2- 02 0504-01	Pokrycie dachów papą asfaltową, 1-warsztowe - szczegół E przedmiar = 3,05 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,216 r-g/m ²	r-g	0,6588	0,00	0,00		
2*		-- M -- Papa zgrzewalna modyfikowana SBS wierzchniego krycia Zdunbit WF 1,15 m ² /m ²	m ²	3,5075	0,00		0,00	
3*		Gaz propanowo-butanowy płynny 0,23 kg/m ²	kg	0,7015	0,00		0,00	
4*		Roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m ²	kg	0,9150	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowny z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0048 m-g/m ²	m-g	0,0146	0,00			0,00
7*		Środek transportowy 0,0122 m-g/m ²	m-g	0,0372	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
11.6	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe wierzchniego krycia - szczegół E przedmiar = 3,05 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,216 r-g/m ²	r-g	0,6588	0,00	0,00		
2*		-- M -- Papa zgrzewalna modyfikowana SBS wierzchniego krycia Polbit WF 1,15 m ² /m ²	m ²	3,5075	0,00		0,00	
3*		Gaz propanowo-butanowy płynny 0,23 kg/m ²	kg	0,7015	0,00		0,00	
4*		Roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m ²	kg	0,9150	0,00		0,00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowny z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0048 m-g/m ²	m-g	0,0146	0,00			0,00
7*		Środek transportowy 0,0122 m-g/m ²	m-g	0,0372	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
Razem dział: poszycie dachowe wiatrolapu								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12		okap dachu						
12.1		Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami płytami OSB grub. 1,8 cm na rusztach metalowych, typ 75-101 przedmiar = 56,76 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Monter płyt gipsowych II 0,9665 r-g/m ²	r-g	54,8585	0,00	0,00		
2*		Monter płyt gipsowych III 1,4497 r-g/m ²	r-g	82,2850	0,00	0,00		
		-- M --						
3*		Blachowkręty 17 szt/m ²	szt	964,9200	0,00		0,00	
4*		Gips budowlany szpachlowy 1,32 kg/m ²	kg	74,9232	0,00		0,00	
5*		Kołki stalowe do wstrzeliwania z naboja- mi i osłoną 4,06 szt/m ²	szt	230,4456	0,00		0,00	
6*		Kształtownik stalowy profil C-75x0.60 2,05 m/m ²	m	116,3580	0,00		0,00	
7*		Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych 0,76 m/m ²	m	43,1376	0,00		0,00	
8*		Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 10-22 mm 1,05 m ² /m ²	m ²	59,5980	0,00		0,00	
9*		Taśma spoinowa papierowa perforowana 2,264 m/m ²	m	128,5046	0,00		0,00	
10*		Woda 0,00086 m ³ /m ²	m ³	0,0488	0,00		0,00	
11*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
		-- S --						
12*		Środek transportowy 0,0165 m-g/m ²	m-g	0,9365	0,00			0,00
13*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,50 t 0,025 m-g/m ²	m-g	1,4190	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
12.2		Pokrycie dachu blachą , powleczone od spodu włókniną wyciszającą, grub 0,50 mm przedmiar = 56,75 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Robotnicy 1,37 r-g/m ²	r-g	77,7475	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		blachą powleczone od spodu włókniną wyciszającą, grub 0,50 mm 1 m ² /m ²	m ²	56,7500	0,00		0,00	
3*		Blacha stalowa ocynkowana płaska gru- bości 0.60 mm 0,061 kg/m ²	kg	3,4618	0,00		0,00	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowa- ne 0,053 kg/m ²	kg	3,0078	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Farba chlorokauczukowa do gruntowania, przeciwrdezwna, czerwona tlenkowa	dm ³	7,0370	0,00		0,00	
6*		0,124 dm ³ /m ² Materiały inne (Materiały)	%	1,5000	0,00		0,00	
		1,5 %(od M)						
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,2838	0,00			0,00
8*		0,005 m-g/m ² Środek transportowy	m-g	0,1816	0,00			0,00
		0,0032 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
Razem dział: okap dachu								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13		obróbki blacharskie						
13.1		Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej grub. 0,6 mm przedmiar = 19,64 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 2,31 r-g/m ²	r-g	45,3684	0,00	0,00		
2*		-- M -- Blacha stalowa cynkowo-tytanowa , płaska grub. 0,6 mm, 1,05 m ² /m ²	m ²	20,6220	0,00		0,00	
3*		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60 0,028 kg/m ²	kg	0,5499	0,00		0,00	
4*		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami 8,1 szt/m ²	szt	159,0840	0,00		0,00	
5*		Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,5-0,7 mm, powłoka poliestr 1 m ² /m ²	m ²	19,6400	0,00		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
7*		-- S -- Środek transportowy 0,0069 m-g/m ²	m-g	0,1355	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
13.2		Rynny dachowe z blachy cynkowo-tytanowej grub. 0,6 mm, prostokątne przedmiar = 51,40 m	m					
1*		-- R -- Robotnicy 0,727 r-g/m	r-g	37,3678	0,00	0,00		
2*		-- M -- Blacha stalowa cynkowo-tytanowa , płaska grub. 0,6 mm, 1,05 m ² /m	m ²	53,9700	0,00		0,00	
3*		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60 0,02 kg/m	kg	1,0280	0,00		0,00	
4*		Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2,4 szt/m	szt	123,3600	0,00		0,00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
6*		-- S -- Środek transportowy 0,0035 m-g/m	m-g	0,1799	0,00			0,00
7*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,002 m-g/m	m-g	0,1028	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
13.3		Rury spustowe z blachy cynkowo-tytanowej grub. 0,6 mm, , okrągłe o średnicy 10°cm przedmiar = 30,00 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robotnicy 0,772 r-g/m	r-g	23,1600	0,00	0,00		
2*		-- M -- Blacha stalowa cynkowo-tytanowa , płaska grub. 0,6 mm, 1,05 m ² /m	m ²	31,5000	0,00		0,00	
3*		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60 0,021 kg/m	kg	0,6300	0,00		0,00	
4*		Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane Fi 100-120mm 0,33 szt/m	szt	9,9000	0,00		0,00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
6*		-- S -- Środek transportowy 0,0024 m-g/m	m-g	0,0720	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
13.4	KNR 2-02 0506-0102	Różne obróbki z blachy cynkowo-tytanowej grub. 0,6 mm, - parapety zewnętrzne przedmiar = 12,64 m ²	m ²					
1*		-- R -- Blacharze grupa II 1,3529 r-g/m ²	r-g	17,1007	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 1,5243 r-g/m ²	r-g	19,2672	0,00	0,00		
3*		-- M -- Blacha stalowa cynkowo-tytanowa , płaska grub. 0,6 mm, 1,05 m ² /m ²	m ²	13,2720	0,00		0,00	
4*		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60 0,028 kg/m ²	kg	0,3539	0,00		0,00	
5*		Zaprawa cementowa M12 (m.80) 0,002 m ³ /m ²	m ³	0,0253	0,00		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
7*		-- S -- Środek transportowy 0,0069 m-g/m ²	m-g	0,0872	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
Razem dział: obróbki blacharskie								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14		ściany wewnętrzne						
14.1	KNR-W 2-02 2003-05	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 75-02 (płyta Gk zwykła + płyta GK cicha), wełna mineralna grub. 7,5 cm przedmiar = 691,06 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 2,78 r-g/m ²	r-g	1 921,146 8	0,00	0,00		
2*		-- M -- (płyta Gk zwykła + płyta GK cicha) 4,12 m ² /m ²	m ²	2 847,167 2	0,00		0,00	
3*		Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych 0,76 m/m ²	m	525,2056	0,00		0,00	
4*		Kształtownik stalowy profil C-75x0.60 2,05 m/m ²	m	1 416,673 0	0,00		0,00	
5*		Kolek stalowy do wstrzeliwania z nabojem 4,06 szt/m ²	szt	2 805,703 6	0,00		0,00	
6*		Błachowkręty 44,42 szt/m ²	szt	30 696,88 52	0,00		0,00	
7*		Gips budowlany szpachlowy 2,82 kg/m ²	kg	1 948,789 2	0,00		0,00	
8*		Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji dachu skośnego, konstrukcji szkieletowych, stropów, sufitów podwieszanych, ścianek działowych o grub. 80 mm 1,03 m ² /m ²	m ²	711,7918	0,00		0,00	
9*		Taśma samoprzylepna 3,626 m/m ²	m	2 505,783 6	0,00		0,00	
10*		Woda 0,00183 m ³ /m ²	m ³	1,2646	0,00		0,00	
11*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
12*		-- S -- Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0672 m-g/m ²	m-g	46,4392	0,00			0,00
13*		Środek transportowy 0,0514 m-g/m ²	m-g	35,5205	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
14.2	KNR-W 2-02 2003-05	Ścianki działowe GR wraz z stropem, gipsowo-kartonowe GKF na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 75-02, wełna mineralna grub. 7,5 cm - pomieszczenia centrali wentylacyjnej przedmiar = 39,15 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 2,78 r-g/m ²	r-g	108,8370	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa, NIDA Ogień Plus grubości 12,5 mm 4,12 m ² /m ²	m ²	161,2980	0,00		0,00	
3*		Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych 0,76 m/m ²	m	29,7540	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Kształtownik stalowy profil C-75x0.60 2,05 m/m ²	m	80,2575	0,00		0,00	
5*		Kołki stalowe do wstrzeliwania z naboja- mi i osłoną 4,06 szt/m ²	szt	158,9490	0,00		0,00	
6*		Blachowkręty 44,42 szt/m ²	szt	1 739,043 0	0,00		0,00	
7*		Gips budowlany szpachlowy 2,82 kg/m ²	kg	110,4030	0,00		0,00	
8*		Płyta z mineralnej wełny szklanej do izo- lacji dachu skośnego, konstrukcji szkiele- towych, stropów, sufitów podwieszanych, ścianek działowych o grub. 75 mm 1,03 m ² /m ²	m ²	40,3245	0,00		0,00	
9*		Taśma samoprzylepna 3,626 m/m ²	m	141,9579	0,00		0,00	
10*		Woda 0,00183 m ³ /m ²	m ³	0,0716	0,00		0,00	
11*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
12*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,50 t 0,0672 m-g/m ²	m-g	2,6309	0,00			0,00
13*		Środek transportowy 0,0514 m-g/m ²	m-g	2,0123	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
Razem dział: ściany wewnętrzne					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15		stolarka okienna PVC						
15.1		Kolor oraz pozostałe dane wg opisu techn i zestawienia stolarki. przedmiar = 0,00 [???]	???					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
15.2	KNR 0-19 1023-0701	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno- rozwierane, jednodzielnne, ponad 1,5 m ² , osadzanie na kotwach- zakup, dostawa i montaż wraz z uszczelnieniem silikonem i elastyczną masą uszczelniającą na ba- zie poliuteranu - O1 przedmiar = 36,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- Monter grupa II 3,63 r-g/m ²	r-g	130,6800	0,00	0,00		
2*		-- M -- Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno- rozwierane, jednodzielnne, ponad 1,5 m ² , osadzanie na kotwach- zakup, dostawa i montaż wraz z uszczelnieniem silikonem i elastyczną masą uszczelniającą na ba- zie poliuteranu - O1 1 m ² /m ²	m ²	36,0000	0,00		0,00	
3*		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl. 4,8 szt/m ²	szt	172,8000	0,00		0,00	
4*		Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	11,8800	0,00		0,00	
5*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	2,1600	0,00		0,00	
6*		Gips budowlany szpachlowy 2,34 kg/m ²	kg	84,2400	0,00		0,00	
7*		Sucha zaprawa szpachlowa do tynków " Ceresit CT 29" 4,2 kg/m ²	kg	151,2000	0,00		0,00	
8*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
9*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,50 t 0,05 m-g/m ²	m-g	1,8000	0,00			0,00
10*		Środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	2,1600	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
15.3	KNR 0-19 1023-0601	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno- rozwierane, jednodzielnne, ponad 1,5 m ² , osadzanie na kotwach- zakup, dostawa i montaż wraz z uszczelnieniem silikonem i elastyczną masą uszczelniającą na ba- zie poliuteranu - O2 przedmiar = 4,05 m ²	m ²					
1*		-- R -- Monter grupa II 4,07 r-g/m ²	r-g	16,4835	0,00	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno- rozwierane, jednodzielnne, ponad 1,5 m2, osadzanie na kotwach- zakup, dostawa i montaż wraz z uszczelnieniem silikonem i elastyczną masą uszczelniającą na ba- zie poliuteranu - O2 1 m ² /m ²	m ²	4,0500	0,00		0,00	
3*		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl. 6,26 szt/m ²	szt	25,3530	0,00		0,00	
4*		Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa 0,34 dm ³ /m ²	dm ₃	1,3770	0,00		0,00	
5*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0,07 dm ³ /m ²	dm ₃	0,2835	0,00		0,00	
6*		Gips budowlany szpachlowy 2,7 kg/m ²	kg	10,9350	0,00		0,00	
7*		Sucha zaprawa szpachlowa do tynków " Ceresit CT 29" 4,86 kg/m ²	kg	19,6830	0,00		0,00	
8*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
9*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,50 t 0,05 m-g/m ²	m-g	0,2025	0,00			0,00
10*		Środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,2430	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
15.4	KNR 0-19 1023-0601	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno- rozwierane, jednodzielnne, ponad 1,5 m2, osadzanie na kotwach- zakup, dostawa i montaż wraz z uszczelnieniem silikonem i elastyczną masą uszczelniającą na ba- zie poliuteranu - O3 przedmiar = 4,05 m ²	m ²					
1*		-- R -- Monter grupa II 4,07 r-g/m ²	r-g	16,4835	0,00	0,00		
2*		-- M -- Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno- rozwierane, jednodzielnne, ponad 1,5 m2, osadzanie na kotwach- zakup, dostawa i montaż wraz z uszczelnieniem silikonem i elastyczną masą uszczelniającą na ba- zie poliuteranu - O3 1 m ² /m ²	m ²	4,0500	0,00		0,00	
3*		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl. 6,26 szt/m ²	szt	25,3530	0,00		0,00	
4*		Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa 0,34 dm ³ /m ²	dm ₃	1,3770	0,00		0,00	
5*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0,07 dm ³ /m ²	dm ₃	0,2835	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Gips budowlany szpachlowy 2,7 kg/m ²	kg	10,9350	0,00		0,00	
7*		Sucha zaprawa szpachlowa do tynków " Ceresit CT 29" 4,86 kg/m ²	kg	19,6830	0,00		0,00	
8*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
9*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,50 t 0,05 m-g/m ²	m-g	0,2025	0,00			0,00
10*		Środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,2430	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
15.5	KNR 0-19 1023-0601	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno- rozwierane, jednodelne, ponad 1,5 m ² , osadzanie na kotwach- zakup, dostawa i montaż wraz z uszczelnieniem silikonem i elastyczną masą uszczelniającą na ba- zie poliuretanu - O8 przedmiar = 2,40 m ²	m ²					
1*		-- R -- Monter grupa II 4,07 r-g/m ²	r-g	9,7680	0,00	0,00		
2*		-- M -- Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno- rozwierane, jednodelne, ponad 1,5 m ² , osadzanie na kotwach- zakup, dostawa i montaż wraz z uszczelnieniem silikonem i elastyczną masą uszczelniającą na ba- zie poliuretanu - O8 1 m ² /m ²	m ²	2,4000	0,00		0,00	
3*		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl. 6,26 szt/m ²	szt	15,0240	0,00		0,00	
4*		Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa 0,34 dm ³ /m ²	dm ³	0,8160	0,00		0,00	
5*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0,07 dm ³ /m ²	dm ³	0,1680	0,00		0,00	
6*		Gips budowlany szpachlowy 2,7 kg/m ²	kg	6,4800	0,00		0,00	
7*		Sucha zaprawa szpachlowa do tynków " Ceresit CT 29" 4,86 kg/m ²	kg	11,6640	0,00		0,00	
8*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
9*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,50 t 0,05 m-g/m ²	m-g	0,1200	0,00			0,00
10*		Środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1440	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15.6	KNR 0-19 1023-1101	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno- rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5 m ² , osadzanie na kotwach- zakup, dostawa i montaż wraz z uszczelnieniem silikonem i elastyczną masą uszczelniającą na ba- zie poliuteranu - O11 przedmiar = 5,64 m ²	m ²					
1*		-- R -- Monter grupa II 2,86 r-g/m ²	r-g	16,1304	0,00	0,00		
2*		-- M -- Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno- rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5 m ² , osadzanie na kotwach- zakup, dostawa i montaż wraz z uszczelnieniem silikonem i elastyczną masą uszczelniającą na ba- zie poliuteranu - O11 1 m ² /m ²	m ²	5,6400	0,00		0,00	
3*		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl. 4,4 szt/m ²	szt	24,8160	0,00		0,00	
4*		Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa 0,25 dm ³ /m ²	dm ³	1,4100	0,00		0,00	
5*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0,05 dm ³ /m ²	dm ³	0,2820	0,00		0,00	
6*		Gips budowlany szpachlowy 1,84 kg/m ²	kg	10,3776	0,00		0,00	
7*		Sucha zaprawa szpachlowa do tynków " Ceresit CT 29" 3,31 kg/m ²	kg	18,6684	0,00		0,00	
8*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
9*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,50 t 0,04 m-g/m ²	m-g	0,2256	0,00			0,00
10*		Środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,3384	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
Razem dział: stolarka okienna PVC								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16		stolarka okienna aluminiowa						
16.1	KNNR 7 0503-06	Okna i drzwi aluminiowe, okna otwierane powyżej 2 m ² - zakup, dostawa i montaż wraz z uszczelnieniem silikonem i elastyczną masą uszczelniającą na bazie poliuretanu - O4 przedmiar = 10,80 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 4,61 r-g/m ²	r-g	49,7880	0,00	0,00		
2*		-- M -- Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany 0,2 kg/m ²	kg	2,1600	0,00		0,00	
3*		Pianka poliuretanowa 0,14 kg/m ²	kg	1,5120	0,00		0,00	
4*		Kółki rozporowe plastikowe 3,2 szt/m ²	szt	34,5600	0,00		0,00	
5*		Okno aluminiowe uchylno-rozwierane zewnętrzne, z przegrodą termiczną szklone szybą zespoloną 1 m ² /m ²	m ²	10,8000	0,00		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,09 m-g/m ²	m-g	0,9720	0,00			0,00
8*		Środek transportowy 0,14 m-g/m ²	m-g	1,5120	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
16.2	KNNR 7 0503-03	Okna i drzwi aluminiowe, okna nieotwierane powyżej 2 m ² - zakup, dostawa i montaż wraz z uszczelnieniem silikonem i elastyczną masą uszczelniającą na bazie poliuretanu - O5 przedmiar = 7,20 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 4,58 r-g/m ²	r-g	32,9760	0,00	0,00		
2*		-- M -- Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany 0,23 kg/m ²	kg	1,6560	0,00		0,00	
3*		Pianka poliuretanowa 0,15 kg/m ²	kg	1,0800	0,00		0,00	
4*		Kółki rozporowe plastikowe 3,9 szt/m ²	szt	28,0800	0,00		0,00	
5*		Okno aluminiowe stałe zewnętrzne, z przegrodą termiczną szklone szybą zespoloną 1 m ² /m ²	m ²	7,2000	0,00		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,08 m-g/m ²	m-g	0,5760	0,00			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		Środek transportowy 0,13 m-g/m ²	m-g	0,9360	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,00	0,00	0,00
16.3	KNNR 7 0503-03	Okna i drzwi aluminiowe, okna nieotwierane powyżej 2 m ² - zakup, dostawa i montaż wraz z uszczelnieniem silikonem i elastyczną masą uszczelniającą na bazie poliuretanu - O6 przedmiar = 3,84 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 4,58 r-g/m ²	r-g	17,5872	0,00	0,00		
2*		-- M -- Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany 0,23 kg/m ²	kg	0,8832	0,00		0,00	
3*		Pianka poliuretanowa 0,15 kg/m ²	kg	0,5760	0,00		0,00	
4*		Kółki rozporowe plastikowe 3,9 szt/m ²	szt	14,9760	0,00		0,00	
5*		Okno aluminiowe stałe zewnętrzne, z przegrodą termiczną szklone szybą zepoloną 1 m ² /m ²	m ²	3,8400	0,00		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,08 m-g/m ²	m-g	0,3072	0,00			0,00
8*		Środek transportowy 0,13 m-g/m ²	m-g	0,4992	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,00	0,00	0,00
16.4	KNNR 7 0503-06	Okna i drzwi aluminiowe, okna otwierane powyżej 2 m ² - zakup, dostawa i montaż wraz z uszczelnieniem silikonem i elastyczną masą uszczelniającą na bazie poliuretanu - O7 przedmiar = 8,16 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 4,61 r-g/m ²	r-g	37,6176	0,00	0,00		
2*		-- M -- Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany 0,2 kg/m ²	kg	1,6320	0,00		0,00	
3*		Pianka poliuretanowa 0,14 kg/m ²	kg	1,1424	0,00		0,00	
4*		Kółki rozporowe plastikowe 3,2 szt/m ²	szt	26,1120	0,00		0,00	
5*		Okno aluminiowe uchylno-rozwierane zewnętrzne, z przegrodą termiczną szklone szybą zespoloną 1 m ² /m ²	m ²	8,1600	0,00		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,09 m-g/m ²	m-g	0,7344	0,00			0,00
8*		Środek transportowy 0,14 m-g/m ²	m-g	1,1424	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
16.5	KNNR 7 0503-06	Okna i drzwi aluminiowe, okna otwierane powyżej 2 m ² - zakup, dostawa i montaż wraz z uszczelnieniem silikonem i elastyczną masą uszczelniającą na bazie poliuretanu - O9 przedmiar = 9,36 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 4,61 r-g/m ²	r-g	43,1496	0,00	0,00		
2*		-- M -- Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany 0,2 kg/m ²	kg	1,8720	0,00		0,00	
3*		Pianka poliuretanowa 0,14 kg/m ²	kg	1,3104	0,00		0,00	
4*		Kółki rozporowe plastikowe 3,2 szt/m ²	szt	29,9520	0,00		0,00	
5*		Okno aluminiowe uchylno-rozwierane zewnętrzne, z przegrodą termiczną szklone szybą zespoloną 1 m ² /m ²	m ²	9,3600	0,00		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,09 m-g/m ²	m-g	0,8424	0,00			0,00
8*		Środek transportowy 0,14 m-g/m ²	m-g	1,3104	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
16.6	KNNR 7 0503-06	Okna i drzwi aluminiowe, okna otwierane powyżej 2 m ² - zakup, dostawa i montaż wraz z uszczelnieniem silikonem i elastyczną masą uszczelniającą na bazie poliuretanu - O10 przedmiar = 2,16 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 4,61 r-g/m ²	r-g	9,9576	0,00	0,00		
2*		-- M -- Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany 0,2 kg/m ²	kg	0,4320	0,00		0,00	
3*		Pianka poliuretanowa 0,14 kg/m ²	kg	0,3024	0,00		0,00	
4*		Kółki rozporowe plastikowe 3,2 szt/m ²	szt	6,9120	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Okno aluminiowe uchylno-rozwierane zewnętrzne, z przegrodą termiczną szklone szybą zespoloną 1 m ² /m ²	m ²	2,1600	0,00		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,09 m-g/m ²	m-g	0,1944	0,00			0,00
8*		Środek transportowy 0,14 m-g/m ²	m-g	0,3024	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
16.7		Okna i drzwi aluminiowe, okna otwierane powyżej 2~m ² - zakup, dostawa i montaż wraz z uszczelnieniem silikonem i elastyczną masą uszczelniającą na bazie poliuretanu - O12 przedmiar = 15,93 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 6 r-g/m ²	r-g	95,5800	0,00	0,00		
2*		-- M -- Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany 0,2 kg/m ²	kg	3,1860	0,00		0,00	
3*		Pianka poliuretanowa 0,14 kg/m ²	kg	2,2302	0,00		0,00	
4*		Kółki rozporowe plastikowe 3,2 szt/m ²	szt	50,9760	0,00		0,00	
5*		Okno aluminiowe uchylno-rozwierane zewnętrzne, z przegrodą termiczną szklone szybą zespoloną 1 m ² /m ²	m ²	15,9300	0,00		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,09 m-g/m ²	m-g	1,4337	0,00			0,00
8*		Środek transportowy 0,14 m-g/m ²	m-g	2,2302	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
Razem dział: stolarka okienna aluminiowa					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17		podokienniki wewnętrzne						
17.1		Zakup, dostawa i montaż podokienników wewnętrznych z konglomeratu kwarcowego, szer. 26,0 cm, grub. 3,0 cm, kolor biały przedmiar = 12,64 m	m					
1*		-- R -- Kamieniarze grupa II 0,88 r-g/m	r-g	11,1232	0,00	0,00		
2*		Kamieniarze grupa III 0,53 r-g/m	r-g	6,6992	0,00	0,00		
3*		Kamieniarze grupa IV 0,96 r-g/m	r-g	12,1344	0,00	0,00		
4*		-- M -- Zakup i dostawa blatów z konglomeratu kwarcowego grub. 3,0 cm, kolor biały 0,26 m ² /m	m ²	3,2864	0,00		0,00	
5*		Zaprawa cementowa M12 (m.80) 0,007 m ³ /m	m ³	0,0885	0,00		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,50 t 0,27 m-g/m	m-g	3,4128	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
Razem dział: podokienniki wewnętrzne					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
18		stolarka drzwiowa zewnętrzna						
18.1		Kolor oraz pozostałe dane wg opisu techn i zestawienia stolarki. przedmiar = 0,00 [???	???					
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:						0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:			0,00					
18.2		Zakup i dostawa drzwi aluminiowych, pełne szklenie szkłem bezpiecznym, okucia antypaniczne folia okienna na wysokości 100 cm, 2 zamki i antaba, wym. 1,72*2,40m - D1 przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- M -- Zakup i dostawa drzwi aluminiowych, pełne szklenie szkłem bezpiecznym, okucia antypaniczne folia okienna na wysokości 100 cm, 2 zamki i antaba, wym. 1,72*2,40m - D1 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:						0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:			0,00					
18.3		Zakup i dostawa drzwi aluminiowych, pełny panel aluminium, 2 zamki i klamka, wym. 1,60*2,40m - D2 przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- M -- Zakup i dostawa drzwi aluminiowych, pełny panel aluminium, 2 zamki i klamka, wym. 1,60*2,40m - D2 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:						0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:			0,00					
18.4		Zakup i dostawa drzwi aluminiowych, pełny panel aluminium, 2 zamki i klamka, wym. 1,25*2,40m - D3 przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- M -- Zakup i dostawa drzwi aluminiowych, pełny panel aluminium, 2 zamki i klamka, wym. 1,25*2,40m - D3 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:						0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:			0,00					
18.5		Zakup i dostawa drzwi aluminiowych, pełny panel aluminium, 2 zamki i klamka, wym. 1,14*2,40m - D4 przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- M -- Zakup i dostawa drzwi aluminiowych, pełny panel aluminium, 2 zamki i klamka, wym. 1,14*2,40m - D4 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:						0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:			0,00					
18.6	KNNR 7 0503-08	Okna i drzwi aluminiowe, drzwi przymykowe - montaż przedmiar = 17,81 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robotnicy 4,6 r-g/m ²	r-g	81,9260	0,00	0,00		
2*		-- M -- Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany 0,24 kg/m ²	kg	4,2744	0,00		0,00	
3*		Pianka poliuretanowa 0,16 kg/m ²	kg	2,8496	0,00		0,00	
4*		Kółki rozporowe plastikowe 4,3 szt/m ²	szt	76,5830	0,00		0,00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,08 m-g/m ²	m-g	1,4248	0,00			0,00
7*		Środek transportowy 0,17 m-g/m ²	m-g	3,0277	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
Razem dział: stolarka drzewiowa zewnętrzna								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19		stolarka drzwiowa wewnętrzna						
19.1		Kolor oraz pozostałe dane wg opisu techn i zestawienia stolarki. przedmiar = 0,00 [???	???					
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
19.2		Zakup i dostawa drzwi aluminiowych, pełne szklenie szkłem bezpiecznym, folia okienna na wysokości 100 cm ,okucia antypaniczne ,antaba dług. 80 cm, 2 zamki i klamka, wym. 1,72*2,40m - D5 przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- M -- Zakup i dostawa drzwi aluminiowych, pełne szklenie szkłem bezpiecznym, folia okienna na wysokości 100 cm ,okucia antypaniczne ,antaba dług. 80 cm, 2 zamki i klamka, wym. 1,72*2,40m - D5 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
19.3		Zakup i dostawa drzwi aluminiowych, pełny panel aluminiowy, 2 zamki i klamka, wym. 1,82*2,16m - D6 przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- M -- Zakup i dostawa drzwi aluminiowych, pełny panel aluminiowy, 2 zamki i klamka, wym. 1,82*2,16m - D6 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
19.4		Zakup i dostawa drzwi aluminiowych, pełne szklenie szkłem bezpiecznym, folia okienna na wysokości 100 cm ,okucia antypaniczne ,antaba dług. 80 cm, 2 zamki i klamka, wym. 1,82*2,16m - D14 przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- M -- Zakup i dostawa drzwi aluminiowych, pełne szklenie szkłem bezpiecznym, folia okienna na wysokości 100 cm ,okucia antypaniczne ,antaba dług. 80 cm, 2 zamki i klamka, wym. 1,82*2,16m - D14 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
19.5	KNNR 7 0503-08	Okna i drzwi aluminiowe, drzwi przymykowe - montaż przedmiar = 11,99 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 4,6 r-g/m ²	r-g	55,1540	0,00	0,00		
2*		-- M -- Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany 0,24 kg/m ²	kg	2,8776	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Pianka poliuretanowa 0,16 kg/m ²	kg	1,9184	0,00		0,00	
4*		Kołki rozporowe plastikowe 4,3 szt/m ²	szt	51,5570	0,00		0,00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,08 m-g/m ²	m-g	0,9592	0,00			0,00
7*		Środek transportowy 0,17 m-g/m ²	m-g	2,0383	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
19.6		Zakup i dostawa drzwi system przylgowy, ramiak drewniany obłożony dwiema płytami HDF pokrytymi CPL grub. 0,5 mm, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, ościeżnica stała drewniana, klamka i zamek na klucz, wym. 1,00*2,05 m - D7 przedmiar = 19 szt.	szt.					
1*		-- M -- Zakup i dostawa drzwi system przylgowy, ramiak drewniany obłożony dwiema płytami HDF pokrytymi CPL grub. 0,5 mm, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, ościeżnica stała drewniana, klamka i zamek na klucz, wym. 1,00*2,05 m - D7 1 szt./szt.	szt.	19,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
19.7		Zakup i dostawa drzwi system przylgowy, ramiak drewniany obłożony dwiema płytami HDF pokrytymi CPL grub. 0,5 mm, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, ościeżnica stała drewniana, klamka i zamek na klucz, blokada WC, kratka wentylacyjna ze stali nierdzewnej ,wym. 1,00*2,05 m - D8 przedmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- M -- Zakup i dostawa drzwi system przylgowy, ramiak drewniany obłożony dwiema płytami HDF pokrytymi CPL grub. 0,5 mm, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, ościeżnica stała drewniana, klamka i zamek na klucz, blokada WC, kratka wentylacyjna ze stali nierdzewnej ,wym. 1,00*2,05 m , samozamykacz - D8 1 szt./szt.	szt.	5,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19.8		Zakup i dostawa drzwi system przylgowy, ramiak drewniany obłożony dwiema płytami HDF pokrytymi CPL grub. 0,5 mm, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, ościeżnica stała drewniana, klamka i zamek na klucz, blokada WC, kratka wentylacyjna ze stali nierdzewnej ,wym. 0,90* 2,05 m , samozamykacz - D9 przedmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- M -- Zakup i dostawa drzwi system przylgowy, ramiak drewniany obłożony dwiema płytami HDF pokrytymi CPL grub. 0,5 mm, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, ościeżnica stała drewniana, klamka i zamek na klucz, blokada WC, kratka wentylacyjna ze stali nierdzewnej ,wym. 0,90* 2,05 m , samozamykacz - D9 1 szt./szt.	szt.	3,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,00	0,00	0,00
19.9		Zakup i dostawa drzwi system przylgowy, ramiak drewniany obłożony dwiema płytami HDF pokrytymi CPL grub. 0,5 mm, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, ościeżnica stała drewniana, klamka i zamek na klucz, blokada WC, kratka wentylacyjna ze stali nierdzewnej ,wym. 1,10* 2,05 m , samozamykacz - D10 przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- M -- Zakup i dostawa drzwi system przylgowy, ramiak drewniany obłożony dwiema płytami HDF pokrytymi CPL grub. 0,5 mm, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, ościeżnica stała drewniana, klamka i zamek na klucz, blokada WC, kratka wentylacyjna ze stali nierdzewnej ,wym. 1,10* 2,05 m , samozamykacz - D10 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,00	0,00	0,00
19.10		Zakup i dostawa drzwi system przylgowy, ramiak drewniany obłożony dwiema płytami HDF pokrytymi CPL grub. 0,5 mm, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, ościeżnica stała drewniana, klamka i zamek na klucz,samozamykacz; wym. 1,00*2,05 m - D11 przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- M -- Zakup i dostawa drzwi system przylgowy, ramiak drewniany obłożony dwiema płytami HDF pokrytymi CPL grub. 0,5 mm, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, ościeżnica stała drewniana, klamka i zamek na klucz,samozamykacz; wym. 1,00*2,05 m - D11 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
19. 11		Zakup i dostawa drzwi system przesuwny, ramiak drewniany obłożony dwiema płytami HDF pokrytymi CPL grub. 0,5 mm, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, uchwyt rurowy, zamek na klucz ,wym. 1,00*2,00 m - D12 przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- M -- Zakup i dostawa drzwi system przesuwny, ramiak drewniany obłożony dwiema płytami HDF pokrytymi CPL grub. 0,5 mm, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, uchwyt rurowy, zamek na klucz ,wym. 1,00*2,00 m - D12 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
19. 12		Zakup i dostawa drzwi system przylgowy, ramiak drewniany obłożony dwiema płytami HDF pokrytymi CPL grub. 0,5 mm, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, ościeżnica stała drewniana, klamka i zamek na klucz, blokada WC, samozamykacz, kratka wentylacyjna ze stali nierdzewnej ,wym. 1,00*2,05 m - D13 przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- M -- Zakup i dostawa drzwi system przylgowy, ramiak drewniany obłożony dwiema płytami HDF pokrytymi CPL grub. 0,5 mm, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, ościeżnica stała drewniana, klamka i zamek na klucz, blokada WC, samozamykacz, kratka wentylacyjna ze stali nierdzewnej ,wym. 1,00*2,05 m - D13 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
19. 13		Zakup i dostawa drzwi system przylgowy, ramiak drewniany obłożony dwiema płytami HDF pokrytymi CPL grub. 0,5 mm, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, ościeżnica stała drewniana, klamka i zamek na klucz, wym. 0,90*2,05 m , samozamykacz - D15 przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- M -- Zakup i dostawa drzwi system przylgowy, ramiak drewniany obłożony dwiema płytami HDF pokrytymi CPL grub. 0,5 mm, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, ościeżnica stała drewniana, klamka i zamek na klucz, wym. 0,90*2,05 m , samozamykacz - D15 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
19. 14		Ościeżnice drewniane - montaż przedmiar = 162,90 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0,02 r-g/m	r-g	3,2580	0,00	0,00		
2*		Stolarze grupa II 0,16 r-g/m	r-g	26,0640	0,00	0,00		
3*		-- M -- Ćwierćwałki 2,14 m/m	m	348,6060	0,00		0,00	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,01 kg/m	kg	1,6290	0,00		0,00	
5*		Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy 0,02 ark/m	ark	3,2580	0,00		0,00	
6*		Pianka poliuretanowa 0,035 kg/m	kg	5,7015	0,00		0,00	
7*		Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania biała 0,03 dm ³ /m	dm ³	4,8870	0,00		0,00	
8*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
9*		-- S -- Środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	1,6290	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:						0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
19. KNR 2-02 15 1017-02		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m ² - montaż przedmiar = 65,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0,1 r-g/m ²	r-g	6,5000	0,00	0,00		
2*		Stolarze grupa II 0,27 r-g/m ²	r-g	17,5500	0,00	0,00		
3*		-- S -- Samochód skrzyniowy z żurawikiem ładunkowym (HDS) pow. 10-15 t (1) 0,02 m-g/m ²	m-g	1,3000	0,00			0,00
4*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,01 m-g/m ²	m-g	0,6500	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:						0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
Razem dział: stolarka drzwiowa wewnętrzna					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
20		stolarka drzwiowa wewnętrzna odporności ogniowej						
20.1		Kolor oraz pozostałe dane wg opisu techn i zestawienia stolarki. przedmiar = 0,00 [???	???					
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
20.2		Zakup i dostawa drzwi aluminiowych, panel z aluminium, 2 zamiki i klamka, wym. 1,00*2,05m - Dp1 EI 30 przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- M -- Zakup i dostawa drzwi aluminiowych, panel z aluminium, 2 zamiki i klamka, wym. 1,00*2,05m - Dp1 EI 30 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
20.3	KNNR 7 0503-08	Okna i drzwi aluminiowe, drzwi przymykowe - montaż przedmiar = 3,60 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 4,6 r-g/m ²	r-g	16,5600	0,00	0,00		
2*		-- M -- Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany 0,24 kg/m ²	kg	0,8640	0,00		0,00	
3*		Pianka poliuretanowa 0,16 kg/m ²	kg	0,5760	0,00		0,00	
4*		Kółki rozporowe plastikowe 4,3 szt/m ²	szt	15,4800	0,00		0,00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,08 m-g/m ²	m-g	0,2880	0,00			0,00
7*		Środek transportowy 0,17 m-g/m ²	m-g	0,6120	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
Razem dział: stolarka drzwiowa wewnętrzna odporności ogniowej								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
21		izolacje podkłady i posadzki stropu nad piętrem						
21.1		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroprzepuszczalnej PE grub. 0,3 mm- szczegół C przedmiar = 276,11 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Dekarze grupa II 0,0714 r-g/m ²	r-g	19,7143	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,0118 r-g/m ²	r-g	3,2581	0,00	0,00		
		-- M --						
3*		Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,3 mm 1,19 m ² /m ²	m ²	328,5709	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
		-- S --						
5*		Środek transportowy 0,0012 m-g/m ²	m-g	0,3313	0,00			0,00
6*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0045 m-g/m ²	m-g	1,2425	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
21.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, grub. 24 cm- szczegół C przedmiar = 276,11 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Dekarze grupa II 0,0714 r-g/m ²	r-g	19,7143	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,0193 r-g/m ²	r-g	5,3289	0,00	0,00		
		-- M --						
3*		Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji akustycznej i cieplnej w konstrukcjach podłóg pływających wykonywanych w technologii mokrej o grub. 24 mm 1,05 m ² /m ²	m ²	289,9155	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
		-- S --						
5*		Środek transportowy 0,0089 m-g/m ²	m-g	2,4574	0,00			0,00
6*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0077 m-g/m ²	m-g	2,1260	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
21.3		Izolacje z membrany wiatroizolacyjnej- szczeół C przedmiar = 276,11 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Dekarze grupa II 0,0714 r-g/m ²	r-g	19,7143	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,0118 r-g/m ²	r-g	3,2581	0,00	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		-- M -- Membrana dachowa Fondaline 1,19 m ² /m ²	m ²	328,5709	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		-- S -- Środek transportowy 0,0012 m-g/m ²	m-g	0,3313	0,00			0,00
6*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0045 m-g/m ²	m-g	1,2425	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
Razem dział: izolacje podkłady i posadzki stropu nad piętrem								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
22		posadzki wraz z podkładem i izolacjami parteru - szczegół A						
22.1		Dodatkowe dane wg opisu technicznego przedmiar = 0,00 [???	???					
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
22.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 0,3 mm szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa przedmiar = 265,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- Dekarze grupa II 0,3204 r-g/m ²	r-g	84,9060	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,0392 r-g/m ²	r-g	10,3880	0,00	0,00		
3*		-- M -- Folia polietylenowa izolacyjna 0,30 mm 1,2 m ² /m ²	m ²	318,0000	0,00		0,00	
4*		Lepik asfaltowy stosowany na gorąco bez wypełniaczy 0,18 kg/m ²	kg	47,7000	0,00		0,00	
5*		Papa asfaltowa na tekturze budowlanej izolacyjna odm. I/333 1,13 m ² /m ²	m ²	299,4500	0,00		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
7*		-- S -- Środek transportowy 0,0068 m-g/m ²	m-g	1,8020	0,00			0,00
8*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0112 m-g/m ²	m-g	2,9680	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
22.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS grub 10,0 cm przedmiar = 265,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- Dekarze grupa II 0,0819 r-g/m ²	r-g	21,7035	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,0072 r-g/m ²	r-g	1,9080	0,00	0,00		
3*		-- M -- Płyta styropianowa XPS grub. 10,0 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	278,2500	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		-- S -- Środek transportowy 0,0047 m-g/m ²	m-g	1,2455	0,00			0,00
6*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,8480	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
22.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwod- ne z folii polietylenowej 0,3 mm szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa przedmiar = 265,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- Dekarze grupa II 0,3204 r-g/m ²	r-g	84,9060	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,0392 r-g/m ²	r-g	10,3880	0,00	0,00		
3*		-- M -- Folia polietylenowa izolacyjna 0,30 mm 1,2 m ² /m ²	m ²	318,0000	0,00		0,00	
4*		Lepik asfaltowy stosowany na gorąco bez wypełniaczy 0,18 kg/m ²	kg	47,7000	0,00		0,00	
5*		Papa asfaltowa na tekturze budowlanej izolacyjna odm. I/333 1,13 m ² /m ²	m ²	299,4500	0,00		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
7*		-- S -- Środek transportowy 0,0068 m-g/m ²	m-g	1,8020	0,00			0,00
8*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,50 t 0,0112 m-g/m ²	m-g	2,9680	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
22.5	KNR BC 5 0512-03	Jastrych szybkowiązący z cementu jas- trychowego , na warstwie izolacji termicz- nej grubości 4,5 cm przedmiar = 263,40 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,91 r-g/m ²	r-g	239,6940	0,00	0,00		
2*		-- M -- Emulsja szczerwna ES 20 0,2 kg/m ²	kg	52,6800	0,00		0,00	
3*		Szybkowiązący cement jastrychowy SE 70 Light 11,42 kg/m ²	kg	3 008,028 0	0,00		0,00	
4*		Piasek o uziarnieniu 0 - 4 mm 0,092 m ³ /m ²	m ³	24,2328	0,00		0,00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,50 t 0,01 m-g/m ²	m-g	2,6340	0,00			0,00
7*		Środek transportowy 0,012 m-g/m ²	m-g	3,1608	0,00			0,00
8*		Mieszarka do zapraw 3 m ³ /h 0,024 m-g/m ²	m-g	6,3216	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
22.6	KNR BC 5 0512-04	Jastrych szybkowiązący z cementu jastrychowego , dodatek za następny 1 cm do 7,0 cm Krotność = 2,5 przedmiar = 263,40 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,1*2,5=0,25 r-g/m ²	r-g	65,8500	0,00	0,00		
2*		-- M -- Szybkowiązący cement jastrychowy SE 70 Light 2,54*2,5=6,35 kg/m ²	kg	1 672,590 0	0,00		0,00	
3*		Piasek o uziarnieniu 0 - 4 mm 0,02*2,5=0,05 m ³ /m ²	m ³	13,1700	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,002*2,5=0,005 m-g/m ²	m-g	1,3170	0,00			0,00
6*		Środek transportowy 0,002*2,5=0,005 m-g/m ²	m-g	1,3170	0,00			0,00
7*		Mieszarka do zapraw 3 m ³ /h 0,004*2,5=0,01 m-g/m ²	m-g	2,6340	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
22.7		Zakup, dostawa i rozproszenie zbrojenia- włókno stalowe 1/50 (15,0 kg /m ³) przedmiar = 276,57 kg	kg					
1*		-- M -- Zakup, dostawa i rozproszenie zbrojenia- włókno stalowe 1/50 1 kg/kg	kg	276,5700	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
22.8	KNR BC 2 0304-06	Isolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych, wklejenie taśmy uszczelniającej przedmiar = 26,73 m	m					
1*		-- R -- Robotnicy 0,15 r-g/m	r-g	4,0095	0,00	0,00		
2*		-- M -- Masa uszczelniająca silikon budowlany 0,31 kg/m	kg	8,2863	0,00		0,00	
3*		Taśma uszczelniająca Aso-Dichband-2000 1,05 m/m	m	28,0665	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M)	%	1,0000	0,00		0,00	
5*		-- S -- Samochód skrzyn.5-10t (1) 0,001 m-g/m	m-g	0,0267	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
22.9	NNRNKB 202 1131- 0202	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej , grubość 5 mm przedmiar = 263,40 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarz-plitkarz II 0,1 r-g/m ²	r-g	26,3400	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,01 r-g/m ²	r-g	2,6340	0,00	0,00		
3*		-- M -- Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) Ceresit CN 72 8,31 kg/m ²	kg	2 188,854 0	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		-- S -- Środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	2,6340	0,00			0,00
6*		Miksokret 28 kW 0,04 m-g/m ²	m-g	10,5360	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
22.10	KNR 0-12 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża przedmiar = 230,77 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarz-plitkarz II 0,1644 r-g/m ²	r-g	37,9386	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,0548 r-g/m ²	r-g	12,6462	0,00	0,00		
3*		-- M -- Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - ATLAS uniwersalna (ułatwiona) 4,75 kg/m ²	kg	1 096,157 5	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		-- S -- Środek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0231	0,00			0,00
6*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0093 m-g/m ²	m-g	2,1462	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
22.11	KNR 0-12 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki antypoślizgowe, fugi epoksydowe grub. max 2 mm przedmiar = 230,77 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarz-plitkarz II 0,876 r-g/m ²	r-g	202,1545	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,1904 r-g/m ²	r-g	43,9386	0,00	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		-- M -- Płytki ceramiczne gresowe antypoślizgowe 1,02 m ² /m ²	m ²	235,3854	0,00		0,00	
4*		Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, kolor 0,4 kg/m ²	kg	92,3080	0,00		0,00	
5*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - ATLAS uniwersalna (uelastyczniona) 5,2 kg/m ²	kg	1 200,0040	0,00		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
7*		-- S -- Środek transportowy 0,027 m-g/m ²	m-g	6,2308	0,00			0,00
8*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0315 m-g/m ²	m-g	7,2693	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
22.12	KNR 0-12 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 15 cm, przygotowanie podłoża przedmiar = 213,92 m	m					
1*		-- R -- Posadzkarz-płytkarz II 0,0363 r-g/m	r-g	7,7653	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,0091 r-g/m	r-g	1,9467	0,00	0,00		
3*		-- M -- Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - ATLAS uniwersalna (uelastyczniona) 0,72 kg/m	kg	154,0224	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		-- S -- Środek transportowy 0,0001 m-g/m	m-g	0,0214	0,00			0,00
6*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0014 m-g/m	m-g	0,2995	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
22.13	KNR 0-12 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 15 cm, fugi epoksydowe grub. max 2 mm przedmiar = 213,92 m	m					
1*		-- R -- Posadzkarz-płytkarz II 0,3778 r-g/m	r-g	80,8190	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,0224 r-g/m	r-g	4,7918	0,00	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Płytki ceramiczne gresowe antypoślizgowe 0,1575 m ² /m	m ²	33,6924	0,00		0,00	
4*		Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, kolor 0,12 kg/m	kg	25,6704	0,00		0,00	
5*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - ATLAS uniwersalna (u elastyczniona) 0,72 kg/m	kg	154,0224	0,00		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
7*		-- S -- Środek transportowy 0,004 m-g/m	m-g	0,8557	0,00			0,00
8*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0054 m-g/m	m-g	1,1552	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
22.14		Posadzki z wykładziny homogenicznej przedmiar = 37,53 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarz-płytkarz III 0,3661 r-g/m ²	r-g	13,7397	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,0232 r-g/m ²	r-g	0,8707	0,00	0,00		
3*		-- M -- Wykładzina podłogowa homogeniczna 1,09 m ² /m ²	m ²	40,9077	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		-- S -- Środek transportowy 0,0039 m-g/m ²	m-g	0,1464	0,00			0,00
6*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0045 m-g/m ²	m-g	0,1689	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
22.15	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych przedmiar = 37,53 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarz-płytkarz III 0,1261 r-g/m ²	r-g	4,7325	0,00	0,00		
2*		-- M -- Prety spawalnicze PVC (nieplastifikow.) Fi 2-6 mm 0,03 kg/m ²	kg	1,1259	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
Razem dział: posadzki wraz z podkładem i izolacjami parteru - szczegół A								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
23		posadzki wraz z podkładem i izolacjami nad parterem - szczegół B						
23.1		Dodatkowe dane wg opisu technicznego przedmiar = 0,00 [???	???					
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
23.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS grub 5,0 cm przedmiar = 259,50 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Dekarze grupa II 0,0819 r-g/m ²	r-g	21,2530	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,0072 r-g/m ²	r-g	1,8684	0,00	0,00		
		-- M --						
3*		Płyta styropianowa XPS grub. 5,0 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	272,4750	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
		-- S --						
5*		Środek transportowy 0,0047 m-g/m ²	m-g	1,2196	0,00			0,00
6*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,8304	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
23.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 0,3 mm szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa przedmiar = 259,50 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Dekarze grupa II 0,3204 r-g/m ²	r-g	83,1438	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,0392 r-g/m ²	r-g	10,1724	0,00	0,00		
		-- M --						
3*		Folia polietylenowa izolacyjna 0,30 mm 1,2 m ² /m ²	m ²	311,4000	0,00		0,00	
4*		Lepik asfaltowy stosowany na gorąco bez wypełniaczy 0,18 kg/m ²	kg	46,7100	0,00		0,00	
5*		Papa asfaltowa na tekturze budowlanej izolacyjna odm. I/333 1,13 m ² /m ²	m ²	293,2350	0,00		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
		-- S --						
7*		Środek transportowy 0,0068 m-g/m ²	m-g	1,7646	0,00			0,00
8*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0112 m-g/m ²	m-g	2,9064	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
23.4	KNR BC 5 0512-03	Jastrych szybkowiązący z cementu jastrychowego , na warstwie izolacji termicznej grubości 4,5 cm przedmiar = 259,50 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,91 r-g/m ²	r-g	236,1450	0,00	0,00		
2*		-- M -- Emulsja szcpeana ES 20 0,2 kg/m ²	kg	51,9000	0,00		0,00	
3*		Szybkowiązący cement jastrychowy SE 70 Light 11,42 kg/m ²	kg	2 963,490 0	0,00		0,00	
4*		Piasek o uziarnieniu 0 - 4 mm 0,092 m ³ /m ²	m ³	23,8740	0,00		0,00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,01 m-g/m ²	m-g	2,5950	0,00			0,00
7*		Środek transportowy 0,012 m-g/m ²	m-g	3,1140	0,00			0,00
8*		Mieszarka do zapraw 3 m3/h 0,024 m-g/m ²	m-g	6,2280	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
23.5	KNR BC 5 0512-04	Jastrych szybkowiązący z cementu jastrychowego , dodatek za następny 1 cm - ponad 4,5 cm do 5,0 cm Krotność = 0,5 przedmiar = 259,50 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,1*0,5=0,05 r-g/m ²	r-g	12,9750	0,00	0,00		
2*		-- M -- Szybkowiązący cement jastrychowy SE 70 Light 2,54*0,5=1,27 kg/m ²	kg	329,5650	0,00		0,00	
3*		Piasek o uziarnieniu 0 - 4 mm 0,02*0,5=0,01 m ³ /m ²	m ³	2,5950	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,002*0,5=0,001 m-g/m ²	m-g	0,2595	0,00			0,00
6*		Środek transportowy 0,002*0,5=0,001 m-g/m ²	m-g	0,2595	0,00			0,00
7*		Mieszarka do zapraw 3 m3/h 0,004*0,5=0,002 m-g/m ²	m-g	0,5190	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
23.6		Zakup, dostawa i roproszenie zbrojenia- włókno stalowe 1/50 (15,0 kg /m3) przedmiar = 194,64 kg	kg					
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Zakup, dostawa i rozproszenie zbrojenia-włókno stalowe 1/50 1 kg/kg	kg	194,6400	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
23.7	KNR BC 2 0304-06	Isolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych, wklejenie taśmy uszczelniającej przedmiar = 13,82 m	m					
1*		-- R -- Robotnicy 0,15 r-g/m	r-g	2,0730	0,00	0,00		
2*		-- M -- Masa uszczelniająca silikon budowlany 0,31 kg/m	kg	4,2842	0,00		0,00	
3*		Taśma uszczelniająca Aso-Dichband-2000 1,05 m/m	m	14,5110	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M)	%	1,0000	0,00		0,00	
5*		-- S -- Samochód skrzyn.5-10t (1) 0,001 m-g/m	m-g	0,0138	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
23.8	NNRNKB 202 1131-0202	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej , grubość 5 mm przedmiar = 259,50 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarz-plitkarz II 0,1 r-g/m ²	r-g	25,9500	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,01 r-g/m ²	r-g	2,5950	0,00	0,00		
3*		-- M -- Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) Ceresit CN 72 8,31 kg/m ²	kg	2 156,4450	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		-- S -- Środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	2,5950	0,00			0,00
6*		Miksokret 28 kW 0,04 m-g/m ²	m-g	10,3800	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
23.9	KNR 0-12 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża przedmiar = 58,91 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarz-plitkarz II 0,1644 r-g/m ²	r-g	9,6848	0,00	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Robotnicy grupa I 0,0548 r-g/m ²	r-g	3,2283	0,00	0,00		
3*		-- M -- Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - ATLAS uniwersalna (uelastyczniona) 4,75 kg/m ²	kg	279,8225	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		-- S -- Środek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0059	0,00			0,00
6*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0093 m-g/m ²	m-g	0,5479	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
23. 10	KNR 0-12 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki antypoślizgowe przedmiar = 58,91 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarz-płytkarz II 0,876 r-g/m ²	r-g	51,6052	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,1904 r-g/m ²	r-g	11,2165	0,00	0,00		
3*		-- M -- Płytki ceramiczne gresowe antypoślizgowe 1,02 m ² /m ²	m ²	60,0882	0,00		0,00	
4*		Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, kolor 0,4 kg/m ²	kg	23,5640	0,00		0,00	
5*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - ATLAS uniwersalna (uelastyczniona) 5,2 kg/m ²	kg	306,3320	0,00		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
7*		-- S -- Środek transportowy 0,027 m-g/m ²	m-g	1,5906	0,00			0,00
8*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0315 m-g/m ²	m-g	1,8557	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
23. 11	KNR 0-12 1121-01	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża przedmiar = 14,15 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarz-płytkarz II 0,217 r-g/m ²	r-g	3,0706	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,0548 r-g/m ²	r-g	0,7754	0,00	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - ATLAS uniwersalna (u elastyczniona) 4,75 kg/m ²	kg	67,2125	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0072 m-g/m ²	m-g	0,1019	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
23. KNR 0-12 12 1121-06		Okładziny schodów z płytek na klej, płytki antypoślizgowe przedmiar = 14,15 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarz-płytkarz II 0,8921 r-g/m ²	r-g	12,6232	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,194 r-g/m ²	r-g	2,7451	0,00	0,00		
3*		-- M -- Płytki ceramiczne gresowe antypoślizgowe 1,03 m ² /m ²	m ²	14,5745	0,00		0,00	
4*		Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, kolor 0,3 kg/m ²	kg	4,2450	0,00		0,00	
5*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - ATLAS uniwersalna (u elastyczniona) 5,2 kg/m ²	kg	73,5800	0,00		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
7*		-- S -- Środek transportowy 0,0275 m-g/m ²	m-g	0,3891	0,00			0,00
8*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0295 m-g/m ²	m-g	0,4174	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
23. KNR 0-12 13 1120-04		Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 15~cm, przygotowanie podłoża przedmiar = 251,99 m	m					
1*		-- R -- Posadzkarz-płytkarz II 0,0363 r-g/m	r-g	9,1472	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,0091 r-g/m	r-g	2,2931	0,00	0,00		
3*		-- M -- Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - ATLAS uniwersalna (u elastyczniona) 0,72 kg/m	kg	181,4328	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- Środek transportowy 0,0001 m-g/m	m-g	0,0252	0,00			0,00
6*		Wyciąg jednomasztowny z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0014 m-g/m	m-g	0,3528	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
23. 14	KNR 0-12 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 15 cm, metoda zwykła przedmiar = 251,99 m	m					
1*		-- R -- Posadzkarz-płytkarz II 0,3778 r-g/m	r-g	95,2018	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,0224 r-g/m	r-g	5,6446	0,00	0,00		
3*		-- M -- Płytki ceramiczne gresowe antypoślizgowe 0,1575 m ² /m	m ²	39,6884	0,00		0,00	
4*		Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, kolor 0,12 kg/m	kg	30,2388	0,00		0,00	
5*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - ATLAS uniwersalna (u elastyczna) 0,72 kg/m	kg	181,4328	0,00		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
7*		-- S -- Środek transportowy 0,004 m-g/m	m-g	1,0080	0,00			0,00
8*		Wyciąg jednomasztowny z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0054 m-g/m	m-g	1,3607	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
23. 15		Posadzki z wykładziny homogenicznej przedmiar = 220,86 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarz-płytkarz III 0,3661 r-g/m ²	r-g	80,8568	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,0232 r-g/m ²	r-g	5,1240	0,00	0,00		
3*		-- M -- Wykładzina podłogowa homogeniczna 1,09 m ² /m ²	m ²	240,7374	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		-- S -- Środek transportowy 0,0039 m-g/m ²	m-g	0,8614	0,00			0,00
6*		Wyciąg jednomasztowny z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0045 m-g/m ²	m-g	0,9939	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
23.16	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych przedmiar = 220,86 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarz-płytkarz III 0,1261 r-g/m ²	r-g	27,8504	0,00	0,00		
2*		-- M -- Pręty spawalnicze PVC (nieplastifikow.) Fi 2-6 mm 0,03 kg/m ²	kg	6,6258	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
Razem dział: posadzki wraz z podkładem i izolacjami nad parterem - szczegół B								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
24		posadzki wraz z podkładem i izolacjami stropu nad piętrem - szczegóły C						
24.1		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroprzepuszczalnej PE grub. 0,3 mm przedmiar = 281,20 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Dekarze grupa II 0,0714 r-g/m ²	r-g	20,0777	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,0118 r-g/m ²	r-g	3,3182	0,00	0,00		
		-- M --						
3*		Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,3 mm 1,19 m ² /m ²	m ²	334,6280	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
		-- S --						
5*		Środek transportowy 0,0012 m-g/m ²	m-g	0,3374	0,00			0,00
6*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0045 m-g/m ²	m-g	1,2654	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
24.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, grub. 24 cm przedmiar = 281,20 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Dekarze grupa II 0,0714 r-g/m ²	r-g	20,0777	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,0193 r-g/m ²	r-g	5,4272	0,00	0,00		
		-- M --						
3*		Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji akustycznej i cieplnej w konstrukcjach podłóg pływających wykonywanych w technologii mokrej o grub. 24 mm 1,05 m ² /m ²	m ²	295,2600	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
		-- S --						
5*		Środek transportowy 0,0089 m-g/m ²	m-g	2,5027	0,00			0,00
6*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0077 m-g/m ²	m-g	2,1652	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
24.3		Izolacje z membrany wiatroizolacyjnej przedmiar = 281,20 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Dekarze grupa II 0,0714 r-g/m ²	r-g	20,0777	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,0118 r-g/m ²	r-g	3,3182	0,00	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Membrana dachowa Fondaline 1,19 m ² /m ²	m ²	334,6280	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		-- S -- Środek transportowy 0,0012 m-g/m ²	m-g	0,3374	0,00			0,00
6*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0045 m-g/m ²	m-g	1,2654	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
24.4		Wykonanie podestu z płyt OSB-3 impregnowanych ,grub. 2,5 cm przedmiar = 50,33 m ²	m ²					
1*		-- R -- Stolarze grupa II 1,93 r-g/m ²	r-g	97,1369	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 25 mm 1 m ² /m ²	m ²	50,3300	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- Środek transportowy 0,08 m-g/m ²	m-g	4,0264	0,00			0,00
5*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,11 m-g/m ²	m-g	5,5363	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
24.5	KNR 2-23 0604-03	balustrada drewniana przedmiar = 3,50 m	m					
1*		-- R -- Cieśle grupa III 1,56*0,955=1,4898 r-g/m	r-g	5,2143	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa II 0,8*0,955=0,764 r-g/m	r-g	2,6740	0,00	0,00		
3*		-- M -- Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,0382 kg/m	kg	0,1337	0,00		0,00	
4*		Krawędziaki iglaste, nasyczone, wymiarowe kl. II 0,023 m ³ /m	m ³	0,0805	0,00		0,00	
5*		Listwy i łaty iglaste klasa II 0,0053 m ³ /m	m ³	0,0186	0,00		0,00	
6*		Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej dł. M-12, dł. do 80mm 0,424 kg/m	kg	1,4840	0,00		0,00	
7*		Materiały inne (Materiały) 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
Razem dział: posadzki wraz z podkładem i izolacjami stropu nad piętrem - szczegó C								
Razem koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
25		obudowy z płyt GK						
25.1	KNR-W 2-02 2003-08	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe GK wodoodporne na rusztach metalowych, 1-stronnie 1-warstwowo, 75-01, wełna grub. 7 cm przedścianki w WC przedmiar = 9,24 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 1,68 r-g/m ²	r-g	15,5232	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI) 1,03 m ² /m ²	m ²	9,5172	0,00		0,00	
3*		Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych 0,76 m/m ²	m	7,0224	0,00		0,00	
4*		Kształtownik stalowy profil C-75x0.60 2,05 m/m ²	m	18,9420	0,00		0,00	
5*		Kolek stalowy do wstrzeliwania z nabojem 4,06 szt/m ²	szt	37,5144	0,00		0,00	
6*		Błachowkręty 13,88 szt/m ²	szt	128,2512	0,00		0,00	
7*		Gips budowlany szpachlowy 0,98 kg/m ²	kg	9,0552	0,00		0,00	
8*		Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, o grubości 70 mm 1,03 m ² /m ²	m ²	9,5172	0,00		0,00	
9*		Taśma samoprzylepna 1,813 m/m ²	m	16,7521	0,00		0,00	
10*		Woda 0,00064 m ³ /m ²	m ³	0,0059	0,00		0,00	
11*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
12*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0253 m-g/m ²	m-g	0,2338	0,00			0,00
13*		Środek transportowy 0,0155 m-g/m ²	m-g	0,1432	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
25.2	KNR-W 2-02 2004-08	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, 1-warstwowo, 75-01 - rury prowadzone pod spocznikiem schodów oraz pionowy w pomieszczeniach 0.06, 1.02, 1.16x2 przedmiar = 6,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 2,32 r-g/m ²	r-g	13,9200	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm (GKB) 1,05 m ² /m ²	m ²	6,3000	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych 0,76 m/m ²	m	4,5600	0,00		0,00	
4*		Kształtownik stalowy profil C-75x0.60 2,05 m/m ²	m	12,3000	0,00		0,00	
5*		Kołki stalowe do wstrzeliwania z naboja- mi i osłoną 4,06 szt/m ²	szt	24,3600	0,00		0,00	
6*		Blachowkręty 13,88 szt/m ²	szt	83,2800	0,00		0,00	
7*		Gips budowlany szpachlowy 1,32 kg/m ²	kg	7,9200	0,00		0,00	
8*		Płyta z mineralnej wełny szklanej do izo- lacji dachu skośnego, konstrukcji szkiele- towych, stropów, sufitów podwieszanych, ścianek działowych o grub. 50 mm 1,03 m ² /m ²	m ²	6,1800	0,00		0,00	
9*		Taśma samoprzylepna 2,264 m/m ²	m	13,5840	0,00		0,00	
10*		Woda 0,00086 m ³ /m ²	m ³	0,0052	0,00		0,00	
11*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
12*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,50 t 0,0253 m-g/m ²	m-g	0,1518	0,00			0,00
13*		Środek transportowy 0,0165 m-g/m ²	m-g	0,0990	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
Razem dział: obudowy z płyt GK								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
26		gładzie i okładziny ścian						
26.1	KNR 2-02 0815-01	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowa przedmiar = 1 263,88 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Cieśle grupa II 0,018 r-g/m ²	r-g	22,7498	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,007 r-g/m ²	r-g	8,8472	0,00	0,00		
3*		Tynkarze grupa III 0,4232 r-g/m ²	r-g	534,8740	0,00	0,00		
		-- M --						
4*		Gips budowlany szpachlowy 1,5 kg/m ²	kg	1 895,820 0	0,00		0,00	
5*		Narożniki ochronne z kątowników stalowych 0,043 kg/m ²	kg	54,3468	0,00		0,00	
6*		Woda 0,00105 m ³ /m ²	m ³	1,3271	0,00		0,00	
7*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
		-- S --						
8*		Środek transportowy 0,0019 m-g/m ²	m-g	2,4014	0,00			0,00
9*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0011 m-g/m ²	m-g	1,3903	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
26.2	KNR 0-12 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża przedmiar = 230,65 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Posadzkarz-płytkarz II 0,2426 r-g/m ²	r-g	55,9557	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,0607 r-g/m ²	r-g	14,0005	0,00	0,00		
		-- M --						
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - ATLAS uniwersalna (u elastyczniona) 4,75 kg/m ²	kg	1 095,587 5	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
		-- S --						
5*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0072 m-g/m ²	m-g	1,6607	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
26.3	KNR 0-12 0829-09	Licowanie ścian płytkami 20x40 na klej, metoda kombinowana przedmiar = 230,65 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Posadzkarz-płytkarz II 0,3802 r-g/m ²	r-g	87,6931	0,00	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Posadzkarz-płytkarz III 0,6575 r-g/m ²	r-g	151,6524	0,00	0,00		
3*		Robotnicy grupa I 0,2354 r-g/m ²	r-g	54,2950	0,00	0,00		
4*		-- M -- Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30 cm 1,02 m ² /m ²	m ²	235,2630	0,00		0,00	
5*		Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, kolor 0,4 kg/m ²	kg	92,2600	0,00		0,00	
6*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - ATLAS uniwersalna (u elastyczniona) 5,2 kg/m ²	kg	1 199,3800	0,00		0,00	
7*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
8*		-- S -- Środek transportowy 0,0275 m-g/m ²	m-g	6,3429	0,00			0,00
9*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0295 m-g/m ²	m-g	6,8042	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
26.4	NNRNKB 202 0842-01	Osadzenie listew wykończających przy li-cowaniu ścian płytkami, pomieszczenia do 8 m ² przedmiar = 111,72 m	m					
1*		-- R -- Posadzkarz-płytkarz II 0,0914 r-g/m	r-g	10,2112	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,0022 r-g/m	r-g	0,2458	0,00	0,00		
3*		-- M -- Listwa wykańczająca płytek naściennych 1,03 m/m	m	115,0716	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0002 m-g/m	m-g	0,0223	0,00			0,00
6*		Środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0335	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
Razem dział: gładzie i okładziny ścian								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
27		kabiny wc						
27.1		Zakup, dostawa i montaż kabiny WC z wiórowych dwustronnie laminowanych grub. 28 mm , blokada WC wym. 1,51/ (1,90+0,15) m - K1 przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- M -- Zakup, dostawa i montaż kabiny WC z wiórowych dwustronnie laminowanych grub. 28 mm , blokada WC wym. 1,51/ (1,90+0,15) m - K1 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
Razem dział: kabiny wc								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
28		kabiny prysznicowe						
28.1		Zakup, dostawa i montaż kabin prysznicowych z płyt kompaktowych HPL, wodoodpornych, grub. 13 mm h=2,02 wraz z zasłonkami przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Zakup, dostawa i montaż kabin prysznicowych z płyt kompaktowych HPL, wodoodpornych, grub. 13 mm h=2,02 wraz z zasłonkami 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
Razem dział: kabiny prysznicowe								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
29		malowanie ścian						
29.1	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami lateksowymi wew- nętrznymi podłóży gipsowych z gruntowa- niem, 2-krotne przedmiar = 1 328,64 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Malarze grupa II 0,1083 r-g/m ²	r-g	143,8917	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,0673 r-g/m ²	r-g	89,4175	0,00	0,00		
		-- M --						
3*		Farba lateksowa do wymalowań wew- nętrznymi 0,276 dm ³ /m ²	dm ₃	366,7046	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
		-- S --						
5*		Środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,3986	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
Razem dział: malowanie ścian								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
30		sufity podwieszone						
30.1	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych przedmiar = 413,93 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,84 r-g/m ²	r-g	347,7012	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płyta dekoracyjna z włókna mineralnego do sufitów podwieszanych 60x60cm 2,9 szt/m ²	szt	1 200,397 0	0,00		0,00	
3*		Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil sufitowy główny "60 CD" 1,72 m/m ²	m	711,9596	0,00		0,00	
4*		Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil sufitowy przyścienny "UD" 2,46 m/m ²	m	1 018,267 8	0,00		0,00	
5*		Wieszak górny noniusza do sufitów podwieszanych 200-600 mm 0,67 szt/m ²	szt	277,3331	0,00		0,00	
6*		Pręt gwintowany do zamocowań do dużych obciążeń kl. 4, 8 M6 - M10 0,67 szt/m ²	szt	277,3331	0,00		0,00	
7*		Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - przetyczka wieszaka noniusza 4,51 szt/m ²	szt	1 866,824 3	0,00		0,00	
8*		Łączniki krzyżowe PD 60/60 2,53 szt/m ²	szt	1 047,242 9	0,00		0,00	
9*		Materiały inne (Materiały) 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,00		0,00	
10*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,01 m-g/m ²	m-g	4,1393	0,00			0,00
11*		Środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	4,1393	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
30.2		Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych pokrytych welonem szklanym (płyty mineralne H2O)- pom. "mokre" przedmiar = 108,86 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 1,2 r-g/m ²	r-g	130,6320	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płyta dekoracyjna z włókna mineralnego do sufitów podwieszanych 60x60cm 2,9 szt/m ²	szt	315,6940	0,00		0,00	
3*		Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil sufitowy główny "60 CD" 1,72 m/m ²	m	187,2392	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil sufitowy przyścienny "UD" 2,46 m/m ²	m	267,7956	0,00		0,00	
5*		Wieszak górny noniusza do sufitów podwieszanych 200-600 mm 0,67 szt/m ²	szt	72,9362	0,00		0,00	
6*		Pręt gwintowany do zamocowań do dużych obciążeń kl. 4, 8 M6 - M10 0,67 szt/m ²	szt	72,9362	0,00		0,00	
7*		Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - przetyczka wieszaka noniusza 4,51 szt/m ²	szt	490,9586	0,00		0,00	
8*		Łączniki krzyżowe PD 60/60 2,53 szt/m ²	szt	275,4158	0,00		0,00	
9*		Welon szklany 1,1 m ² /m ²	m ²	119,7460	0,00		0,00	
10*		Materiały inne (Materiały) 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,00		0,00	
11*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,01 m-g/m ²	m-g	1,0886	0,00			0,00
12*		Środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	1,0886	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
Razem dział: sufity podwieszone								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
31		balustrady i pochwyt						
31.1		Zakup i dostawa - balustrady systemowej z tafli szklanej ze szkła hartowanego, podwójnego, laminowanego ESG VSG grub. 17,52 mm przedmiar = 8,70 m	m					
1*		-- M -- Zakup i dostawa - balustrady systemowej z tafli szklanej ze szkła hartowanego, podwójnego, laminowanego ESG VSG grub. 17,52 mm 1 m/m	m	8,7000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:						0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
31.2		Balustrady schodowe wypełnione płytami ze szkła bezpiecznego - montaż przedmiar = 8,70 m	m					
1*		-- R -- Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II 0,71 r-g/m	r-g	6,1770	0,00	0,00		
2*		Murarze grupa II 0,4 r-g/m	r-g	3,4800	0,00	0,00		
3*		Operatorzy grupa II 0,02 r-g/m	r-g	0,1740	0,00	0,00		
4*		Robotnicy grupa I 0,3 r-g/m	r-g	2,6100	0,00	0,00		
5*		Spawacze grupa II 0,32 r-g/m	r-g	2,7840	0,00	0,00		
6*		Stolarze grupa II 1,09 r-g/m	r-g	9,4830	0,00	0,00		
7*		-- M -- Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej 0,06 kg/m	kg	0,5220	0,00		0,00	
8*		Zaprawa cementowa M12 (m.80) 0,001 m³/m	m³	0,0087	0,00		0,00	
9*		Materiały inne (Materiały) 1,5 % (od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
10*		-- S -- Spawarka elektryczna wirująca 300 A 0,45 m-g/m	m-g	3,9150	0,00			0,00
11*		Środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,0870	0,00			0,00
12*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,03 m-g/m	m-g	0,2610	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:						0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
31.3		Zakup i dostawa - balustrady systemowej z profili ze stali nierdzewnej o średnicy 42,4 mm, 6 poziomych rur przedmiar = 3,25 m	m					
1*		-- M -- Zakup i dostawa - balustrady systemowej z profili ze stali nierdzewnej o średnicy 42,4 mm, 6 poziomych rur 1 m/m	m	3,2500	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
31.4		Balustrady schodowe z prętów stalowych - montaż przedmiar = 3,25 m	m					
1*		-- R -- Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II 0,63 r-g/m	r-g	2,0475	0,00	0,00		
2*		Murarze grupa II 0,4 r-g/m	r-g	1,3000	0,00	0,00		
3*		Operatorzy grupa II 0,02 r-g/m	r-g	0,0650	0,00	0,00		
4*		Robotnicy grupa I 0,34 r-g/m	r-g	1,1050	0,00	0,00		
5*		Spawacze grupa II 0,52 r-g/m	r-g	1,6900	0,00	0,00		
6*		-- M -- Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej 0,06 kg/m	kg	0,1950	0,00		0,00	
7*		Zaprawa cementowa M12 (m.80) 0,001 m ³ /m	m ³	0,0032	0,00		0,00	
8*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
9*		-- S -- Spawarka elektryczna wirująca 300 A 0,74 m-g/m	m-g	2,4050	0,00			0,00
10*		Środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,0325	0,00			0,00
11*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,02 m-g/m	m-g	0,0650	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
31.5		Zakup i dostawa - pochwyty systemowe- go z profili ze stali nierdzewnej o średnicy 42,4 mm przedmiar = 10,20 m	m					
1*		-- M -- Zakup i dostawa - pochwyty systemowe- go z profili ze stali nierdzewnej o średnicy 42,4 mm 1 m/m	m	10,2000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
31.6	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowe na wspornikach - mon- taż przedmiar = 10,20 m	m					
1*		-- R -- Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II 0,5 r-g/m	r-g	5,1000	0,00	0,00		
2*		Murarze grupa II 0,49 r-g/m	r-g	4,9980	0,00	0,00		
3*		Operatorzy grupa II 0,08 r-g/m	r-g	0,8160	0,00	0,00		
4*		Robotnicy grupa I 0,11 r-g/m	r-g	1,1220	0,00	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- M -- Zaprawa cementowa M12 (m.80) 0,001 m ³ /m	m ³	0,0102	0,00		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,02 m-g/m	m-g	0,2040	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
31.7		Zakup i dostawa - balustrady systemowej z profili ze stali nierdzewnej o średnicy 42,4 mm, 6 poziomych rur - sala konferencyjna przedmiar = 10,01 m	m					
1*		-- M -- Zakup i dostawa - balustrady systemowej z profili ze stali nierdzewnej o średnicy 42,4 mm, 6 poziomych rur 1 m/m	m	10,0100	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
31.8		Balustrady schodowe z prętów stalowych - montaż przedmiar = 10,01 m	m					
1*		-- R -- Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II 0,63 r-g/m	r-g	6,3063	0,00	0,00		
2*		Murarze grupa II 0,4 r-g/m	r-g	4,0040	0,00	0,00		
3*		Operatorzy grupa II 0,02 r-g/m	r-g	0,2002	0,00	0,00		
4*		Robotnicy grupa I 0,34 r-g/m	r-g	3,4034	0,00	0,00		
5*		Spawacze grupa II 0,52 r-g/m	r-g	5,2052	0,00	0,00		
6*		-- M -- Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej 0,06 kg/m	kg	0,6006	0,00		0,00	
7*		Zaprawa cementowa M12 (m.80) 0,001 m ³ /m	m ³	0,0100	0,00		0,00	
8*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
9*		-- S -- Spawarka elektryczna wirująca 300 A 0,74 m-g/m	m-g	7,4074	0,00			0,00
10*		Środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,1001	0,00			0,00
11*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,02 m-g/m	m-g	0,2002	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
Razem dział: balustrady i pochwyty								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Razem koszty bezpośrednie:			0,00	0,00	0,00	0,00
		Razem z narzutami:			0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
32		elewacje						
32.1		Izolacje z folii paroprzepuszczalnej przedmiar = 498,93 m ²	m ²					
1*		-- R -- Dekarze grupa II 0,2353 r-g/m ²	r-g	117,3982	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,0143 r-g/m ²	r-g	7,1347	0,00	0,00		
3*		-- M -- Folia polietylenowa paroprzepuszczalna grub. 0,3 mm 1,15 m ² /m ²	m ²	573,7695	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		-- S -- Środek transportowy 0,0019 m-g/m ²	m-g	0,9480	0,00			0,00
6*		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0047 m-g/m ²	m-g	2,3450	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,00	0,00	0,00
32.2		Zakup i dostawa bitumicznej powłoki grubowarstwowej przedmiar = 37,15 dm ³	dm ³					
1*		-- M -- Zakup i dostawa bitumicznej powłoki grubowarstwowej Botament BE 901 0,15 dm ³ /dm ³	dm ³	5,5725	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,00	0,00	0,00
32.3		Zakup i dostawa izolacji samoprzylepnej do powłoki j.w. przedmiar = 247,68 m ²	m ²					
1*		-- M -- Zakup i dostawa izolacji samoprzylepnej do powłoki Botament KSK 1,1 m ² /m ²	m ²	272,4480	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,00	0,00	0,00
32.4		Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej powierzchni pionowych, środek gruntujący pod bitumiczne powłoki grubowarstwowe plus bitumiczna izolacja samoprzylepna, przedmiar = 247,68 m ²	m ²					
1*		-- R -- Dekarze grupa II 0,2053 r-g/m ²	r-g	50,8487	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,2502 r-g/m ²	r-g	61,9695	0,00	0,00		
3*		-- M -- Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm 0,0003 m ³ /m ²	m ³	0,0743	0,00		0,00	
4*		Drewno opałowe 2,6 kg/m ²	kg	643,9680	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
6*		-- S -- Środek transportowy 0,0081 m-g/m ²	m-g	2,0062	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:						0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
32.5		Gabiony- zakup, dostawa i wykonanie okładziny przystawianej wraz z podkonstrukcją wg opisu technicznego i nadprożami, bez kruszywa- gabion grub. 30 cm przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Gabiony zakup, dostawa i wykonanie okładziny przystawianej wraz z podkonstrukcją i nadprożami, bez kruszywa- gabion 1 kpl/kpl.	kpl	1,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:						0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
32.6		Gabiony - zakup i dostawa kamienia białego otoczaka cieniowanego frakcja 8/14 cm przedmiar = 40,11 m ³	m ³					
1*		-- M -- Zakup i dostawa kamienia białego otoczaka cieniowanego frakcja 8/14 cm 1 m ³ /m ³	m ³	40,1100	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:						0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
32.7		Gabiony - zakup i dostawa kamienia skałki bazaltowej czarnej, grafitowej frakcja 6/12 cm przedmiar = 2,40 m ³	m ³					
1*		-- M -- Zakup i dostawa kamienia skałki bazaltowej czarnej, grafitowej frakcja 6/12 cm 1 m ³ /m ³	m ³	2,4000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:						0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
32.8		Gabiony - wypełnienie gabionów kamieniem (bez układania) przedmiar = 42,51 m ³	m ³					
1*		-- M -- Wypełnienie gabionów kamieniem 1 m ³ /m ³	m ³	42,5100	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:						0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
32.9		Zakup , dostawa i montaż konstrukcji aluminiowych do 17 żaluzji elewacyjnych przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Zakup , dostawa i montaż konstrukcji aluminiowych do żaluzji 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:						0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:			0,00					
32. 10		Zakup materiału, dostawa i wykonanie elewacji z deski elewacyjnej modrzew syberyjski olejowanej , na podkładzie z kantówek wraz z niezbędnymi akcesoriami - szczegóły wg opisu technicznego przedmiar = 215,00 m ²	m ²					
1*		-- M -- Zakup materiału, dostawa i wykonanie elewacji z deski elewacyjnej modrzew syberyjski olejowanej , na podkładzie z kantówek wraz z niezbędnymi akcesoriami 1 m ² /m ²	m ²	215,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:						0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:			0,00					
32. 11		Zakup materiału, dostawa i wykonanie żaluzji z deski elewacyjnej modrzew syberyjski olejowanej , na podkładzie z kantówek wraz z niezbędnymi akcesoriami - szczegóły wg opisu technicznego przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Zakup materiału, dostawa i wykonanie żaluzji z deski elewacyjnej modrzew syberyjski olejowanej , na podkładzie z kantówek wraz z niezbędnymi akcesoriami 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:						0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:			0,00					
32. 12		Wykończenie ościeża wokół otworów okiennych i drzwiowych (kątownik 20*138+wełna mineralna grub. 5,0 cm+kantówka 50*50 mm) przedmiar = 195,27 m	m					
1*		-- M -- Wykończenie ościeża wokół otworów okiennych i drzwiowych (kątownik 20*138+wełna mineralna grub. 5,0 cm+kantówka 50*50 mm) 1 m/m	m	195,2700	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:						0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:			0,00					
Razem dział: elewacje					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
33		rusztowanie						
33.1	KNR 2-02 1604-0101	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m, nakłady podstawowe przedmiar = 477,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- Monter grupa II 0,3782 r-g/m ²	r-g	180,4014	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,17 r-g/m ²	r-g	81,0900	0,00	0,00		
3*		-- M -- Płyty pomostowe robocze 0,0141 m ² /m ²	m ²	6,7257	0,00		0,00	
4*		Płyty pomostowe komunikacyjne długie 0,0004 m ² /m ²	m ²	0,1908	0,00		0,00	
5*		Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0,0002 m ² /m ²	m ²	0,0954	0,00		0,00	
6*		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm 0,00003 m ³ /m ²	m ³	0,0143	0,00		0,00	
7*		Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm 0,00018 m ³ /m ²	m ³	0,0859	0,00		0,00	
8*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm 0,00002 m ³ /m ²	m ³	0,0095	0,00		0,00	
9*		Haki do muru 0,012 kg/m ²	kg	5,7240	0,00		0,00	
10*		Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm 0,009 kg/m ²	kg	4,2930	0,00		0,00	
11*		Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5 cm 0,007 m ² /m ²	m ²	3,3390	0,00		0,00	
12*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
13*		-- S -- Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m ² rzutu) 0,156 m-g/m ²	m-g	74,4120	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
33.2		Czas pracy rusztowań (poz.:12.1,12.2,13.1,13.2,13.3,13.4,16.7)						
1*		-- S -- Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m ² rzutu) 452,73502/(0,89*2)=254,3455 m-g	m-g	254,3455				0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
33.3	KNR 2-02 1613-0101	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 10m, bednarka (nakłady podstawowe) przedmiar = 477,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- Monter grupa II 0,0055 r-g/m ²	r-g	2,6235	0,00	0,00		
2*		-- M -- Bednarka ocynkowana St0S 20-25x2-5 mm 0,0003 kg/m ²	kg	0,1431	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Rura stalowa bez szwu czarna, Fi 48,3/3,6 0,0009 m/m ²	m	0,4293	0,00		0,00	
4*		Zacisk stalowy ocynkowany do łączenia przewodów 0,0004 szt/m ²	szt	0,1908	0,00		0,00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
6*		-- S -- Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m ² rzutu) 0,0016 m-g/m ²	m-g	0,7632	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
Razem dział: rusztowanie								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
34		platforma schodowa, schody składane						
34.1		Zakup i dostawa platformy schodowej TYP V65, udźwig 300 kg, predkość 8 m / sek, składana automatycznie, wraz z pełnym oprzyrządowaniem przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- M -- Zakup i dostawa platformy schodowej TYP V65, udźwig 300 kg, predkość 8 m / sek, składana automatycznie, wraz z pełnym oprzyrządowaniem 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:						0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
34.2		Montaż platformy schodowej dla niepełnosprawnych przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- M -- Montaż platformy schodowej dla niepełnosprawnych 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:						0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
34.3		Zakup i dostawa schodów segmentowe składane + barierka systemowa - ognioodporne, wys. pomieszczenia do 358 cm przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- M -- Zakup i dostawa schodów segmentowe składane + barierka systemowa - LMF 45 ognioodporne, wys. pomieszczenia do 358 cm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:						0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
34.4		Montaż schodów składanych ognioodpornych przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- M -- Montaż schodów składanych ognioodpornych 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:						0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
Razem dział: platforma schodowa, schody składane					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
35		wyposażenie						
35.1		Zakup i dostawa kosza na śmieci poj. 3,0 l ze stali nierdzewnej przedmiar = 26 szt.	szt.					
1*		-- M -- Zakup i dostawa kosza na śmieci poj. 3,0 l ze stali nierdzewnej 1 szt./szt.	szt.	26,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
35.2		Zakup dostawa i montaż dozownika mydła w płynie 800 ml, stal matowa przedmiar = 9 szt.	szt.					
1*		-- M -- Zakup dostawa i montaż dozownika mydła w płynie 800 ml, stal matowa 1 szt./szt.	szt.	9,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
35.3		Zakup dostawa i montaż pojemnika na ręczniki pojedyncze,maxi, stal matowa przedmiar = 9 szt.	szt.					
1*		-- M -- Zakup dostawa i montaż pojemnika na ręczniki pojedyncze,maxi, stal matowa 1 szt./szt.	szt.	9,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
35.4		Zakup dostawa i montaż lustra przedmiar = 9 szt.	szt.					
1*		-- M -- Zakup dostawa i montaż lustra 1 szt./szt.	szt.	9,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
35.5		Zakup dostawa i montaż lustra uchylne-go 50* 60 cm z rączką, chrom przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- M -- Zakup dostawa i montaż lustra uchylne-go 50* 60 cm z rączką, chrom 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
35.6		Zakup i dostawa szczotki WC przedmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- M -- Zakup i dostawa szczotki WC 1 szt./szt.	szt.	5,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
35.7		Zakup dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy, stal matowa przedmiar = 4 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- M -- Zakup dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy, stal matowa 1 szt./szt.	szt.	4,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
35.8		Zakup dostawa i montaż uchwyty łukowy, składany 60 cm, chrom przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- M -- Zakup dostawa i montaż uchwyty łukowy, składany 60 cm, chrom 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
35.9		Zakup dostawa i montaż uchwyty łukowy, z uchwytem na papier toaletowy, chrom przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- M -- Zakup dostawa i montaż uchwyty łukowy, z uchwytem na papier toaletowy, chrom 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
35.10		Zakup dostawa i montaż wieszak na ręczniki przedmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- M -- Zakup dostawa i montaż wieszak na ręczniki 1 szt./szt.	szt.	4,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
Razem dział: wyposażenie								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	roboty ziemne				0,00
2	fundamenty wraz z izolacjami				0,00
3	konstrukcja stalowa				0,00
4	zabezpieczenie do R30 konstrukcji stalowej nośnej budynku				0,00
5	płyta posadzki parteru				0,00
6	płyta stropu nad parterem				0,00
7	płyta stropu nad piętrem				0,00
8	ściany zewnętrzne wraz z izolacjami cieplnymi				0,00
9	schody				0,00
10	poszycie dachu				0,00
11	poszycie dachowe wiatrolapu				0,00
12	okap dachu				0,00
13	obróbki blacharskie				0,00
14	ściany wewnętrzne				0,00
15	stolarka okienna PVC				0,00
16	stolarka okienna aluminiowa				0,00
17	podokienniki wewnętrzne				0,00
18	stolarka drzwiowa zewnętrzna				0,00
19	stolarka drzwiowa wewnętrzna				0,00
20	stolarka drzwiowa wewnętrzna odporności ogniowej				0,00
21	izolacje podkłady i posadzki stropu nad piętrem				0,00
22	posadzki wraz z podkładem i izolacjami parteru - szczegół A				0,00
23	posadzki wraz z podkładem i izolacjami nad parterem - szczegół B				0,00
24	posadzki wraz z podkładem i izolacjami stropu nad piętrem - szczegół C				0,00
25	obudowy z płyt GK				0,00
26	gładzie i okładziny ścian				0,00
27	kabiny wc				0,00
28	kabiny prysznicowe				0,00
29	malowanie ścian				0,00
30	sufity podwieszone				0,00
31	balustrady i pochwyt				0,00
32	elewacje				0,00
33	rusztowanie				0,00
34	platforma schodowa, schody składane				0,00
35	wyposażenie				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	(płyta Gk zwykła + płyta GK cicha)	m ²	2 847,16 72		2 847,16 72	0,00	0,00					
2.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	31,3436		31,3436	0,00	0,00					
3.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m ³	0,0143		0,0143	0,00	0,00					
4.	Bednarka ocynkowana St0S 20-25x2-5 mm	kg	0,1431		0,1431	0,00	0,00					
5.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m ³	7,9413		7,9413	0,00	0,00					
6.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m ³	97,5642		97,5642	0,00	0,00					
7.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-30 (mieszanka betonowa)	m ³	48,6806		48,6806	0,00	0,00					
8.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m ³	35,3750		35,3750	0,00	0,00					
9.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m ³	2,1892		2,1892	0,00	0,00					
10.	Blacha stalowa cynkowo-tytanowa , płaska grub. 0,6 mm,	m ²	119,3640		119,3640	0,00	0,00					
11.	Blacha stalowa gruba i uniwersalna St0S grubości 3-5mm	kg	51,5785		51,5785	0,00	0,00					
12.	Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.60 mm	kg	32,8613		32,8613	0,00	0,00					
13.	Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 1.5 mm	kg	179,2800		179,2800	0,00	0,00					
14.	Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,5-0,7 mm, powłoka poliester	m ²	19,6400		19,6400	0,00	0,00					
15.	blachą powleconą od spodu włókniną wyciszającą, grub 0,50 mm	m ²	538,7100		538,7100	0,00	0,00					
16.	Blachowkręty	szt	33 612,3 794		33 612,3 794	0,00	0,00					
17.	Ćwierćwałki	m	348,6060		348,6060	0,00	0,00					
18.	Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 19-25 mm, kl. III	m ³	0,1519		0,1519	0,00	0,00					
19.	Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 28-45 mm, kl. III	m ³	0,0097		0,0097	0,00	0,00					
20.	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m ³	0,0347		0,0347	0,00	0,00					
21.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m ³	0,0859		0,0859	0,00	0,00					
22.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m ³	3,0506		3,0506	0,00	0,00					
23.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m ³	0,8849		0,8849	0,00	0,00					
24.	Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 19-25 mm	m ³	0,0109		0,0109	0,00	0,00					
25.	Drabiny stalowe	kg	24,1261		24,1261	0,00	0,00					
26.	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m ³	1,2966		1,2966	0,00	0,00					
27.	Drewno opałowe	kg	1 252,65 30		1 252,65 30	0,00	0,00					
28.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	4,2930		4,2930	0,00	0,00					
29.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	1,3176		1,3176	0,00	0,00					
30.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25 mm	szt	1 551,83 96		1 551,83 96	0,00	0,00					
31.	Emulsja szczepna ES 20	kg	104,5800		104,5800	0,00	0,00					
32.	Farba chlorokauczukowa do betonu	dm ³	3,5980		3,5980	0,00	0,00					
33.	Farba chlorokauczukowa do gruntowania, przeciwrdzewna, czerwona tlenkowa	dm ³	67,3814		67,3814	0,00	0,00					
34.	Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych	dm ³	366,7046		366,7046	0,00	0,00					
35.	Farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60%	dm ³	9,0174		9,0174	0,00	0,00					
36.	farby Promapaint-SC4 do zabezpieczenia do R30 (500oC)	kg	583,6500		583,6500	0,00	0,00					
37.	Folia polietylenowa izolacyjna 0,30 mm	m ²	947,4000		947,4000	0,00	0,00					
38.	Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	663,1989		663,1989	0,00	0,00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
39.	Folia polietylenowa paroizolacyjna da- chowa	m ²	3,6720		3,6720	0,00	0,00					
40.	Folia polietylenowa paroprzepuszczalna dachowa grub. 0,2 mm	m ²	573,5205		573,5205	0,00	0,00					
41.	Folia polietylenowa paroprzepuszczalna grub. 0,3 mm	m ²	573,7695		573,7695	0,00	0,00					
42.	Gabiony zakup, dostawa i wykonanie okładziny przystawianej wraz z podkon- strukcją i nadprożami, bez kruszywa- gabion	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
43.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	1,4030		1,4030	0,00	0,00					
44.	Gips budowlany szpachlowy	kg	4 169,87 82		4 169,87 82	0,00	0,00					
45.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	175,1695		175,1695	0,00	0,00					
46.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynko- wane	kg	32,3046		32,3046	0,00	0,00					
47.	Haki do muru	kg	5,7240		5,7240	0,00	0,00					
48.	Izolacje termiczna z płyt PIR w okładzi- nie aluminiowej, grub. 15 cm	m ²	2,7405		2,7405	0,00	0,00					
49.	Kolek stalowy do wstrzeliwania z nabo- jem	szt	2 843,21 80		2 843,21 80	0,00	0,00					
50.	Kolki rozporowe plastikowe	szt	335,1880		335,1880	0,00	0,00					
51.	Kolki stalowe do wstrzeliwania z naboja- mi	szt	159,0840		159,0840	0,00	0,00					
52.	Kolki stalowe do wstrzeliwania z naboja- mi i osłoną	szt	413,7546		413,7546	0,00	0,00					
53.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	263,3460		263,3460	0,00	0,00					
54.	Krawędziaki iglaste kl. III	m ³	0,4785		0,4785	0,00	0,00					
55.	Krawędziaki iglaste, nasyczone, wymiaro- we kl. II	m ³	0,0805		0,0805	0,00	0,00					
56.	Kształownik stalowy profil C-75x0.60	m	1 644,53 05		1 644,53 05	0,00	0,00					
57.	Kształownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	609,6796		609,6796	0,00	0,00					
58.	Kształownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil sufitowy główny "60 CD"	m	899,1988		899,1988	0,00	0,00					
59.	Kształownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil sufitowy przyścienny "UD"	m	1 286,06 34		1 286,06 34	0,00	0,00					
60.	Kształownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - przetyczka wiesz- ka noniusza	szt	2 357,78 29		2 357,78 29	0,00	0,00					
61.	Lepik asfaltowy stosowany na gorąco bez wypełniaczy	kg	374,0508		374,0508	0,00	0,00					
62.	Lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	482,3250		482,3250	0,00	0,00					
63.	Listwa wykańczająca płytek naścien- nych	m	115,0716		115,0716	0,00	0,00					
64.	Listwy i łaty iglaste klasa II	m ³	0,0186		0,0186	0,00	0,00					
65.	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	1 322,65 87		1 322,65 87	0,00	0,00					
66.	Masa uszczelniająca silikon budowlany	kg	12,5705		12,5705	0,00	0,00					
67.	Masa uszczelniająca silikonowa " Silikon"	dm ³	3,1770		3,1770	0,00	0,00					
68.	Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany	kg	19,8372		19,8372	0,00	0,00					
69.	Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5 cm	m ²	3,3390		3,3390	0,00	0,00					
70.	Membrana dachowa Fondaline	m ²	663,1989		663,1989	0,00	0,00					
71.	Montaż platformy schodowej dla niepeł- nosprawnych	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
72.	Montaż schodów składanych ogniodpor- nych	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
73.	Narożniki ochronne z kątowników stalo- wych	kg	54,3468		54,3468	0,00	0,00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
74.	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5 m2, osadzanie na kotwach- zakup, dostawa i montaż wraz z uszczelnieniem silikonem i elastyczną masą uszczelniającą na bazie poliuteranu - O11	m ²	5,6400		5,6400	0,00	0,00					
75.	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielnne, ponad 1,5 m2, osadzanie na kotwach- zakup, dostawa i montaż wraz z uszczelnieniem silikonem i elastyczną masą uszczelniającą na bazie poliuteranu - O1	m ²	36,0000		36,0000	0,00	0,00					
76.	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielnne, ponad 1,5 m2, osadzanie na kotwach- zakup, dostawa i montaż wraz z uszczelnieniem silikonem i elastyczną masą uszczelniającą na bazie poliuteranu - O2	m ²	4,0500		4,0500	0,00	0,00					
77.	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielnne, ponad 1,5 m2, osadzanie na kotwach- zakup, dostawa i montaż wraz z uszczelnieniem silikonem i elastyczną masą uszczelniającą na bazie poliuteranu - O3	m ²	4,0500		4,0500	0,00	0,00					
78.	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielnne, ponad 1,5 m2, osadzanie na kotwach- zakup, dostawa i montaż wraz z uszczelnieniem silikonem i elastyczną masą uszczelniającą na bazie poliuteranu - O8	m ²	2,4000		2,4000	0,00	0,00					
79.	Okno aluminiowe stałe zewnętrzne, z przegrodą termiczną szklone szybą zespoloną	m ²	11,0400		11,0400	0,00	0,00					
80.	Okno aluminiowe uchylno-rozwierane zewnętrzne, z przegrodą termiczną szklone szybą zespoloną	m ²	46,4100		46,4100	0,00	0,00					
81.	Papa asfaltowa na tekturze budowlanej izolacyjna odm. I/333	m ²	1 072,99 18		1 072,99 18	0,00	0,00					
82.	Papa zgrzewalna modyfikowana SBS wierzchniego krycia Polbit WF	m ²	3,5075		3,5075	0,00	0,00					
83.	Papa zgrzewalna modyfikowana SBS wierzchniego krycia Zdunbit WF	m ²	3,5075		3,5075	0,00	0,00					
84.	Papier ścienny w arkuszach elektro- rundowy	ark	3,2580		3,2580	0,00	0,00					
85.	Pianka poliuretanowa	kg	19,1989		19,1989	0,00	0,00					
86.	Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm ³	16,8600		16,8600	0,00	0,00					
87.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m ³	102,1032		102,1032	0,00	0,00					
88.	Piasek łamany 0-2 mm	t	0,3917		0,3917	0,00	0,00					
89.	Piasek o uziarnieniu 0 - 4 mm	m ³	63,8718		63,8718	0,00	0,00					
90.	Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 10-22 mm	m ²	565,6455		565,6455	0,00	0,00					
91.	Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 25 mm	m ²	50,3300		50,3300	0,00	0,00					
92.	Płyta dekoracyjna z włókna mineralnego do sufitów podwieszanych 60x60cm	szt	1 516,09 10		1 516,09 10	0,00	0,00					
93.	Płyta gipsowo-kartonowa, NIDA Ogień Plus grubości 12,5 mm	m ²	161,2980		161,2980	0,00	0,00					
94.	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI)	m ²	9,5172		9,5172	0,00	0,00					
95.	Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm (GKB)	m ²	6,3000		6,3000	0,00	0,00					
96.	Płyta styropianowa XPS grub. 10,0 cm	m ²	278,2500		278,2500	0,00	0,00					
97.	Płyta styropianowa XPS grub. 5,0 cm	m ²	272,4750		272,4750	0,00	0,00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
98.	Płyta z mineralnej wełny szklanej do izo- lacji akustycznej i cieplnej w konstruk- cjach podłóg pływających wykonywa- nych w technologii mokrej o grub. 24 mm	m ²	585,1755		585,1755	0,00	0,00					
99.	Płyta z mineralnej wełny szklanej do izo- lacji dachu skośnego, konstrukcji szkie- letowych, stropów, sufitów podwiesz- anych, ścianek działowych o grub. 50 mm	m ²	6,1800		6,1800	0,00	0,00					
100	Płyta z mineralnej wełny szklanej do izo- lacji dachu skośnego, konstrukcji szkie- letowych, stropów, sufitów podwiesz- anych, ścianek działowych o grub. 75 mm	m ²	40,3245		40,3245	0,00	0,00					
101	Płyta z mineralnej wełny szklanej do izo- lacji dachu skośnego, konstrukcji szkie- letowych, stropów, sufitów podwiesz- anych, ścianek działowych o grub. 80 mm	m ²	711,7918		711,7918	0,00	0,00					
102	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieleto- wym o konstrukcji drewnianej lub meta- lowej, o grubości 120 mm	m ²	482,1600		482,1600	0,00	0,00					
103	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieleto- wym o konstrukcji drewnianej lub meta- lowej, o grubości 70 mm	m ²	9,5172		9,5172	0,00	0,00					
104	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieleto- wym o konstrukcji drewnianej lub meta- lowej, o grubości 75 mm	m ²	942,7590		942,7590	0,00	0,00					
105	Płytki ceramiczne gresowe antypośliz- gowe	m ²	383,4289		383,4289	0,00	0,00					
106	Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30 cm	m ²	235,2630		235,2630	0,00	0,00					
107	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m ²	0,1908		0,1908	0,00	0,00					
108	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m ²	0,0954		0,0954	0,00	0,00					
109	Płyty pomostowe robocze	m ²	6,7257		6,7257	0,00	0,00					
110	Prefabrykaty zbrojarskie ze stali żebro- wanej	kg	1 600,00 00		1 600,00 00	0,00	0,00					
111	Pręt gwintowany do zamocowań do du- żych obciążeń kl. 4, 8 M6 - M10	szt	350,2693		350,2693	0,00	0,00					
112	Pręty spawalnicze PVC (nieplastifikow.) Fi 2-6 mm	kg	7,7517		7,7517	0,00	0,00					
113	Pręty stalowe okrągłe żebrowane skoń- nie do zbrojenia betonu fi 12-14 mm	kg	1 667,70 00		1 667,70 00	0,00	0,00					
114	Pręty stalowe okrągłe żebrowane skoń- nie do zbrojenia betonu fi 8-10 mm	kg	623,4800		623,4800	0,00	0,00					
115	Rozcieńczalnik do farb	dm ³	8,7029		8,7029	0,00	0,00					
116	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	82,1940		82,1940	0,00	0,00					
117	Rura stalowa bez szwu czarna, Fi 48,3/ 3,6	m	0,4293		0,4293	0,00	0,00					
118	Składowisko i utylizacja - ziemia	m ³	202,6400		202,6400	0,00	0,00					
119	Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	3,4978		3,4978	0,00	0,00					
120	Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, kolor	kg	268,2862		268,2862	0,00	0,00					
121	Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) Ceresit CN 72	kg	4 345,29 90		4 345,29 90	0,00	0,00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
122	Sucha zaprawa szpachlowa do tynków " Ceresit CT 29"	kg	220,8984		220,8984	0,00	0,00					
123	Szpachlówka celulozowa ogólnego sto- sowania biała	dm ³	4,8870		4,8870	0,00	0,00					
124	Szybkowiążący cement jastrychowy SE 70 Light	kg	7 973,67 30		7 973,67 30	0,00	0,00					
125	Ścianki wewnętrzne GR gipsowo-karto- nowe na rusztach metalowych, 1-stron- nie 2-warstwowo (Cicha +Ogień Plus), 75-02,	m ²	465,2220		465,2220	0,00	0,00					
126	Ścianki zewnętrzne GR gipsowo-karto- nowe na rusztach metalowych, 1-stron- nie 2-warstwowo (Cicha +Hydro), 75- 02,	m ²	468,3840		468,3840	0,00	0,00					
127	Śruby stalowe zgrubne z łbem sześci- o- kątnym z gwintem na całej dł. M-12, dł. do 80mm	kg	14,5467		14,5467	0,00	0,00					
128	Śruby stalowe zgrubne z łbem sześci- o- kątnym z gwintem na całej dł. M-5, dł. do 35mm	kg	46,6284		46,6284	0,00	0,00					
129	Taśma samoprzylepna	m	2 678,07 76		2 678,07 76	0,00	0,00					
130	Taśma spoinowa papierowa perforowa- na	m	128,5046		128,5046	0,00	0,00					
131	Taśma uszczelniająca Aso-Dichband- 2000	m	42,5775		42,5775	0,00	0,00					
132	Tlen sprężony techniczny (w butlach pow. 6 m3)	m ³	94,0307		94,0307	0,00	0,00					
133	Trzpień stalowy do montażu konstruk- cji	kg	40,0131		40,0131	0,00	0,00					
134	Uchwyty do rynien dachowych ocynko- wane	szt	123,3600		123,3600	0,00	0,00					
135	Uchwyty do rynien dachowych ocynko- wane Fi 100-120mm	szt	9,9000		9,9000	0,00	0,00					
136	Welon szklany	m ²	119,7460		119,7460	0,00	0,00					
137	Wieszak górny noniusza do sufitów podwieszanych 200-600 mm	szt	350,2693		350,2693	0,00	0,00					
138	Woda	m ³	3,1457		3,1457	0,00	0,00					
139	Wykładzina podłogowa homogeniczna	m ²	281,6451		281,6451	0,00	0,00					
140	Wykończenie ościeża wokół otworów okiennych i drzwiowych (kątownik 20* 138+wełna mineralna grub. 5,0 cm+kan- tówka 50*50 mm)	m	195,2700		195,2700	0,00	0,00					
141	Wypełnie gabionów kamieniem	m ³	42,5100		42,5100	0,00	0,00					
142	Zacisk stalowy ocynkowany do łączenia przewodów	szt	0,1908		0,1908	0,00	0,00					
143	Zakup , dostawa i montaż konstrukcji aluminiowych do żaluzji	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
144	Zakup dostawa i montaż dozownika mydła w płynie 800 ml, stal matowa	szt.	9,0000		9,0000	0,00	0,00					
145	Zakup dostawa i montaż lustra	szt.	9,0000		9,0000	0,00	0,00					
146	Zakup dostawa i montaż lustra uchylne- go 50* 60 cm z rączką, chrom	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
147	Zakup dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy, stal matowa	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00					
148	Zakup dostawa i montaż pojemnika na ręczniki pojedyncze,maxi, stal matowa	szt.	9,0000		9,0000	0,00	0,00					
149	Zakup dostawa i montaż uchwyty łuko- wy,składany 60 cm, chrom	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
150	Zakup dostawa i montaż uchwyty łuko- wy,z uchwytem na papier toaletowy, chrom	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
151	Zakup dostawa i montaż wieszak na ręczniki	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
152	Zakup i dostawa - balustrady systemowej z profili ze stali nierdzewnej o średnicy 42,4 mm, 6 poziomych rur	m	13,2600		13,2600	0,00	0,00					
153	Zakup i dostawa - balustrady systemowej z tafli szklanej ze szkła hartowanego, podwójnego, laminowanego ESG VSG grub. 17,52 mm	m	8,7000		8,7000	0,00	0,00					
154	Zakup i dostawa - pochwytu systemowego z profili ze stali nierdzewnej o średnicy 42,4 mm	m	10,2000		10,2000	0,00	0,00					
155	Zakup i dostawa - szczotki WC	szt.	5,0000		5,0000	0,00	0,00					
156	Zakup i dostawa bitumicznej powłoki grubowarstwowej Botament BE 901	dm ³	5,5725		5,5725	0,00	0,00					
157	Zakup i dostawa blachy trapezowej T55, grub. 0,60 mm	m ²	510,8776		510,8776	0,00	0,00					
158	Zakup i dostawa blachy trapezowej T55, grub. 0,70 mm	m ²	579,8200		579,8200	0,00	0,00					
159	Zakup i dostawa blachy trapezowej T55, grub. 0,75 mm	m ²	2,7666		2,7666	0,00	0,00					
160	Zakup i dostawa blatów z konglomeratu kwarcowego grub. 3,0 cm, kolor biały	m ²	3,2864		3,2864	0,00	0,00					
161	Zakup i dostawa drzwi aluminiowych, panel z aluminium, 2 zamki i klamka, wym. 1,00*2,05m - Dp1 EI 30	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
162	Zakup i dostawa drzwi aluminiowych, pełne szklenie szkłem bezpiecznym, folia okienna na wysokości 100 cm, okucia antypaniczne, antaba dług. 80 cm, 2 zamki i klamka, wym. 1,72*2,40m - D5	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
163	Zakup i dostawa drzwi aluminiowych, pełne szklenie szkłem bezpiecznym, folia okienna na wysokości 100 cm, okucia antypaniczne, antaba dług. 80 cm, 2 zamki i klamka, wym. 1,82*2,16m - D14	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
164	Zakup i dostawa drzwi aluminiowych, pełne szklenie szkłem bezpiecznym, okucia antypaniczne folia okienna na wysokości 100 cm, 2 zamki i antaba, wym. 1,72*2,40m - D1	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
165	Zakup i dostawa drzwi aluminiowych, pełny panel aluminiowy, 2 zamki i klamka, wym. 1,82*2,16m - D6	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
166	Zakup i dostawa drzwi aluminiowych, pełny panel aluminium, 2 zamki i klamka, wym. 1,14*2,40m - D4	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
167	Zakup i dostawa drzwi aluminiowych, pełny panel aluminium, 2 zamki i klamka, wym. 1,25*2,40m - D3	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
168	Zakup i dostawa drzwi aluminiowych, pełny panel aluminium, 2 zamki i klamka, wym. 1,60*2,40m - D2	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
169	Zakup i dostawa drzwi system przesuwany, ramiak drewniany obłożony dwiema płytami HDF pokrytymi CPL grub. 0,5 mm, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, uchwyt rurowy, zamek na klucz, wym. 1,00*2,00 m - D12	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
170	Zakup i dostawa drzwi system przylgowy, ramiak drewniany obłożony dwiema płytami HDF pokrytymi CPL grub. 0,5 mm, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, ościeżnica stała drewniana, klamka i zamek na klucz, blokada WC, kratka wentylacyjna ze stali nierdzewnej, wym. 0,90*2,05 m, samozamykacz - D9	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
171	Zakup i dostawa drzwi system przyłgowy, ramiak drewniany obłożony dwiema płytami HDF pokrytymi CPL grub. 0,5 mm, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, ościeżnica stała drewniana, klamka i zamek na klucz, blokada WC, kratka wentylacyjna ze stali nierdzewnej ,wym. 1,00*2,05 m , samozamykacz - D8	szt.	5,0000		5,0000	0,00	0,00					
172	Zakup i dostawa drzwi system przyłgowy, ramiak drewniany obłożony dwiema płytami HDF pokrytymi CPL grub. 0,5 mm, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, ościeżnica stała drewniana, klamka i zamek na klucz, blokada WC, kratka wentylacyjna ze stali nierdzewnej ,wym. 1,10*2,05 m , samozamykacz - D10	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
173	Zakup i dostawa drzwi system przyłgowy, ramiak drewniany obłożony dwiema płytami HDF pokrytymi CPL grub. 0,5 mm, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, ościeżnica stała drewniana, klamka i zamek na klucz, wym. 0,90*2,05 m , samozamykacz - D15	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
174	Zakup i dostawa drzwi system przyłgowy, ramiak drewniany obłożony dwiema płytami HDF pokrytymi CPL grub. 0,5 mm, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, ościeżnica stała drewniana, klamka i zamek na klucz, wym. 1,00*2,05 m - D7	szt.	19,0000		19,0000	0,00	0,00					
175	Zakup i dostawa drzwi system przyłgowy, ramiak drewniany obłożony dwiema płytami HDF pokrytymi CPL grub. 0,5 mm, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, ościeżnica stała drewniana, klamka i zamek na klucz, blokada WC, samozamykacz, kratka wentylacyjna ze stali nierdzewnej ,wym. 1,00*2,05 m - D13	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
176	Zakup i dostawa drzwi system przyłgowy, ramiak drewniany obłożony dwiema płytami HDF pokrytymi CPL grub. 0,5 mm, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, ościeżnica stała drewniana, klamka i zamek na klucz, samozamykacz; wym. 1,00*2,05 m - D11	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
177	Zakup i dostawa izolacji samoprzylepnej do powłoki Botament KSK	m ²	272,4480		272,4480	0,00	0,00					
178	Zakup i dostawa kamienia białego otoczaka cieniowanego frakcja 8/14 cm	m ³	40,1100		40,1100	0,00	0,00					
179	Zakup i dostawa kamienia skałki bazaltowej czarnej, grafitowej frakcja 6/12 cm	m ³	2,4000		2,4000	0,00	0,00					
180	Zakup i dostawa konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie wg opisu technicznego	t	47,0580		47,0580	0,00	0,00					
181	Zakup i dostawa kosza na śmieci poj. 3,0 l ze stali nierdzewnej	szt.	26,0000		26,0000	0,00	0,00					
182	Zakup i dostawa platformy schodowej TYP V65, udźwig 300 kg, predkość 8 m /sek, składana automatycznie, wraz z pełnym oprzyrządowaniem	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
183	Zakup i dostawa schodów segmentowe składane + barierka systemowa - LMF 45 ognioodporne, wys. pomieszczenia do 358 cm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
184	Zakup i dostawa stali profilowej do konstrukcji wsporczej gabionów zabezpieczonej antykorozyjnie	t	3,7200		3,7200	0,00	0,00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
185	Zakup materiału, dostawa i wykonanie elewacji z deski elewacyjnej modrzew syberyjski olejowanej , na podkładzie z kantówek wraz z niezbędnymi akcesoriami	m ²	215,0000		215,0000	0,00	0,00					
186	Zakup materiału, dostawa i wykonanie żaluzji z deski elewacyjnej modrzew syberyjski olejowanej , na podkładzie z kantówek wraz z niezbędnymi akcesoriami	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
187	Zakup, dostawa i montaż kabin prysznicowych z płyt kompaktowych HPL, wodoodpornych, grub. 13 mm h=2,02 wraz z zasłonkami	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
188	Zakup, dostawa i montaż kabiny WC z wiórowych dwustronnie laminowanych grub. 28 mm , blokada WC wym. 1,51/ (1,90+0,15) m - K1	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
189	Zakup, dostawa i rozproszenie zbrojenia-włókno stalowe 1/50	kg	471,2100		471,2100	0,00	0,00					
190	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m ³	0,1459		0,1459	0,00	0,00					
191	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m. 15)	m ³	10,1210		10,1210	0,00	0,00					
192	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - ATLAS uniwersalna (uelastyczniona)	kg	5 988,9864		5 988,9864	0,00	0,00					
193	Materiały inne (Materiały)	zł					0,00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	0,2901	0,00	0,00
2.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	0,1336	0,00	0,00
3.	Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	239,1347	0,00	0,00
4.	Giętakarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	11,0798	0,00	0,00
5.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.60 m3 (1)	m-g	21,0711	0,00	0,00
6.	Mieszarka do zapraw 3 m3/h	m-g	15,7026	0,00	0,00
7.	Miksokret 28 kW	m-g	20,9160	0,00	0,00
8.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	13,1780	0,00	0,00
9.	Piaskarka do czyszczenia metali - kpl.	m-g	1,6140	0,00	0,00
10.	Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	16,0175	0,00	0,00
11.	Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	9,8770	0,00	0,00
12.	Przyczepa dłużykowa do samochodu 10 t	m-g	203,8024	0,00	0,00
13.	Przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	35,3324	0,00	0,00
14.	Przyczepa skrzyniowa 3,50 t	m-g	0,4237	0,00	0,00
15.	Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	329,5207	0,00	0,00
16.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0103	0,00	0,00
17.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	34,0638	0,00	0,00
18.	Samochód samowyładowczy pow. 10-15 t (1)	m-g	11,6721	0,00	0,00
19.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	0,0406	0,00	0,00
20.	Samochód skrzyniowy z żurawikiem ładunkowym (HDS) pow. 10-15 t (1)	m-g	1,3000	0,00	0,00
21.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	498,3750	0,00	0,00
22.	Sprężarka powietrzna przewoźna elektryczna 4-5 m3/min (1)	m-g	1,6140	0,00	0,00
23.	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	4,2080	0,00	0,00
24.	Środek transportowy	m-g	180,8253	0,00	0,00
25.	Tory pod żuraw wieżowy 120-180 TM	m-g	42,2448	0,00	0,00
26.	Tory pod żurawie wieżowe 160-180 tm 10 m	m-g	44,9365	0,00	0,00
27.	Ubijak wibracyjny (stopowy) 66-78 kg	m-g	45,7249	0,00	0,00
28.	Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	259,2406	0,00	0,00
29.	Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,50 t	m-g	3,4128	0,00	0,00
30.	Żuraw samochodowy 12-16 t (1)	m-g	83,5572	0,00	0,00
31.	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	142,1713	0,00	0,00
32.	Żuraw wieżowy torowy 160 TM (1)	m-g	87,1813	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł