
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU NA POTRZEBY PSOUU KOŁO W GRYFINIE Z DOSTOSOWANIEM OBIEKTU DO POTRZEB DCA, WTZ, ŚDS
ADRES INWESTYCJI : GRYFINO OBREB 3 DZ. NR 66/1
INWESTOR : PSOUU KOŁO W GRYFINIE
ADRES INWESTORA : GRYFINO, UL. SRZYMIERZONYCH 5A
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : <<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys>>
DATA OPRACOWANIA : 26.12.2015

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

20-11-2015
26.12.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Winda			
1.1		Stan zerowy			
1.1.		roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0353-05				
1.1		1.3*2.05	m ²	2.665	
				RAZEM	2.665
2	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0101-04				
1.1		1.2*2.25	m ³	2.700	
				RAZEM	2.700
3	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0102-02				
1.1		1.2*0.9*2	m ³	2.160	
				RAZEM	2.160
1.1.		Fundamenty			
2	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0201-06	4.3*5.7*3.3	m ³	80.883	
1.2				RAZEM	80.883
5	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 6.0 m, szerokość 0.8-3.0 m	m ³		
d.1.	0320-0701				
1.2		13.8*3.3	m ³	45.540	
				RAZEM	45.540
6	NNRNKB	(z.II) Płyty fundamentowe żelbetowe	m ³		
d.1.	202 0224-01				
1.2		2.5*2.55*0.4	m ³	2.550	
				RAZEM	2.550
7	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.	0290-04				
1.2		0.296	t	0.296	
				RAZEM	0.296
1.2		Stan surowy			
8	NNRNKB	(z.V) Ściany o gr.10 cm i wys. 3 m w deskowaniu "PERI HANDSET" - transport materiałów żurawiem	m ²		
d.1.	202 0266-01				
2		16.85+22.15+24.8+24.8	m ²	88.600	
				RAZEM	88.600
9	NNRNKB	(z.V) Ściany w deskowaniu "PERI HANDSET"- transport elem.deskow.żurawiem, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy nast. 1 cm grub. Krotność = 10	m ²		
d.1.	202 0266a-2 02				
		16.85+22.15+24.8+24.8	m ²	88.600	
				RAZEM	88.600
10	NNRNKB	(z.V) Stropy w desk."PERI MULTIFLEX"-transp.elem.deskow.wyciągiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - pł.gr. 10cm i pow.między belkami lub ścian.do 5 m2	m ²		
d.1.	202 0268b-2 01				
		2.85*2.5	m ²	7.125	
				RAZEM	7.125
11	NNRNKB	(z.V) Stropy w desk."PERI MULTIFLEX"-transp.elem.deskow.wyciągiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - dod.za każdy nast. 1 cm grub.płyty Krotność = 10	m ²		
d.1.	202 0268b-2 04				
		2.85*2.5	m ²	7.125	
				RAZEM	7.125
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.	0290-04				
2		0.365+0.3855+0.4571+0.4571	t	1.665	
				RAZEM	1.665
13	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
d.1.	1604-02				
2		24.8*3	m ²	74.400	
				RAZEM	74.400
1.3		Stan wykończeniowy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	d.1. wycena indywidualna	Dostawa i montaż dźwigu osobowego.DŹWIG OSOBOWY spe.niaj.cy wymagania dla osób niepełnosprawnych, elektryczny udźwig 630kg/8osob,prędkość 0,6m/s,wysokość podnoszenia :9m,ilosc przystankow 4, kabina przelotowa, wymiary kabiny : 1100*1400*2170, drzwi automatyczne teleskopowe dwupanelowe,wymiar drzwi 900x2000,moc silnika 9,5kW, maszynownia - szafa na poziomie przyziemia, podszybie 110cm, nadszybie : 340cm wyposażenie : gong, interkom, telefon alarmowy, alarm, 2-godz oświetlenie awaryjne, sygnalizacja przeciążenia, awaryjny dojazd do przystanku w przypadku zaniku napi.cia , awaryjne akumulatorowe uwalnianie pasażerów z kabiny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
15	d.1. KNR 0-23 2611-02 3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		16.3+24.8*2+100.20	m ²	166.100	
				RAZEM	166.100
16	d.1. KNR 0-23 2612-01 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych EPS 200-036 gr. 12cm do ścian	m ²		
		16.3+24.8*2	m ²	65.900	
				RAZEM	65.900
17	d.1. KNR 0-23 2612-01 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych EPS 200-036 gr. 8cm do ścian pod poziomem terenu na głębokość 100cm	m ²		
		4.7*2*1+2.35*1	m ²	11.750	
				RAZEM	11.750
18	d.1. KNR 0-23 2612-04 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		65.9*6	szt	395.400	
				RAZEM	395.400
19	d.1. KNR 0-23 2612-06 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		16.3+24.8*2	m ²	65.900	
				RAZEM	65.900
20	d.1. KNR 0-23 0931-01 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		16.3+24.8*2	m ²	65.900	
				RAZEM	65.900
21	d.1. KNR-W 2-02 1519-03 3	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc	m ²		
		16.3+24.8*2	m ²	65.900	
				RAZEM	65.900
22	d.1. KNR-W 2-02 1519-03 3	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc	m ²		
		27.7*4-2.65*4	m ²	100.200	
				RAZEM	100.200
23	d.1. KNR 2-21 0609-01 3	Okładziny z płytek klinkierowych na ścianach	m ²		
		(3.3+0.5+4.9+2.35)*0.6	m ²	6.630	
				RAZEM	6.630
24	d.1. KNR 2-02 0506-02 3	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej	m ²		
		[(2.35*2+2.6*2)+(2.85*2+2.6*2)]*0.6	m ²	12.480	
				RAZEM	12.480
25	d.1. KNR-W 2-02 0524-01 3	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
		2.6+2.35	m	4.950	
				RAZEM	4.950
26	d.1. KNR-W 2-02 0531-03 3	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm	m		
		0.85+2.55	m	3.400	
				RAZEM	3.400
2		Przedsiönek			
2.1		Stan zerowy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR-W 2-02 d.2. 0202-01 1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 2.4*0.3*0.3*2+1.6*0.3*0.3*2	m ³ m ³	 0.720	 0.720
				RAZEM	0.720
28	KNR-W 2-02 d.2. 0259-02 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.03	t t	 0.030	 0.030
				RAZEM	0.030
29	KNR-W 2-02 d.2. 0259-01 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.02	t t	 0.020	 0.020
				RAZEM	0.020
30	KNR-W 2-02 d.2. 0604-02 1	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 2.32	m ² m ²	 2.320	 2.320
				RAZEM	2.320
31	KNR-W 2-02 d.2. 0101-06 1	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 2.4*0.3*0.5*2+1.6*0.3*0.5*2	m ³ m ³	 1.200	 1.200
				RAZEM	1.200
32	KNR-W 2-02 d.2. 0604-08 1	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 2.32	m ² m ²	 2.320	 2.320
				RAZEM	2.320
33	KNR-W 2-02 d.2. 0604-09 1	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa 2.32	m ² m ²	 2.320	 2.320
				RAZEM	2.320
34	KNR-W 2-02 d.2. 1101-01 1	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 3.3*0.1	m ³ m ³	 0.330	 0.330
				RAZEM	0.330
2.2		Stan surowy			
35	KNR-W 2-02 d.2. 0108-01 2	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 18 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm 6.3*2+5.85*2-1.3*0.7-1.1*2.1*2	m ² m ²	 18.770	 18.770
				RAZEM	18.770
36	NNRNKB d.2. 202 0268b- 2 01	(z.V) Stropy w desk."PERI MULTIFLEX"-transp.elem.deskow.wyciągiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - pł.gr. 10cm i pow.między belkami lub ścian.do 5 m2 2.85*2.6	m ² m ²	 7.410	 7.410
				RAZEM	7.410
37	NNRNKB d.2. 202 0268b- 2 04	(z.V) Stropy w desk."PERI MULTIFLEX"-transp.elem.deskow.wyciągiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - dod.za każdy nast. 1 cm grub.płyty Krotność = 10 2.85*2.6	m ² m ²	 7.410	 7.410
				RAZEM	7.410
38	KNR 2-02 d.2. 0290-04 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 1	t t	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
39	d.2. analiza indywidualna 2	Izolacje cieplne dachu z płyt styropianowych poziomych na wierzchu płyty żelbetonowe - płyty styropianowe EPS 100-038 gr. 15cm laminowane papą obustronnie mocowanie mechaniczne, kołki 30cm 6szt./m2 2.85*2.6	m ² m ²	 7.410	 7.410
				RAZEM	7.410
40	KNR-W 2-02 d.2. 0504-02 2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 2.85*2.6	m ² m ²	 7.410	 7.410
				RAZEM	7.410
2.3		Stan wykończyniowy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR-W 2-02 d.2. 1104-02 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 3.32	m ² m ²	 3.320	 3.320
				RAZEM	3.320
42	KNR-W 2-02 d.2. 1104-03 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 3.32	m ² m ²	 3.320	 3.320
				RAZEM	3.320
43	NNRNKB d.2. 202 2805-01 3	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 3.32	m ² m ²	 3.320	 3.320
				RAZEM	3.320
44	KNR 0-23 d.2. 2611-02 3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 6.3*2+5.85	m ² m ²	 18.450	 18.450
				RAZEM	18.450
45	KNR 0-23 d.2. 2612-01 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych EPS 200-036 gr. 12cm do ścian 6.3*2+5.85	m ² m ²	 18.450	 18.450
				RAZEM	18.450
46	KNR 0-23 d.2. 2612-02 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (1.3+0.7*2+1.1+2.1*2)*0.15	m ² m ²	 1.200	 1.200
				RAZEM	1.200
47	KNR 0-23 d.2. 2612-04 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 18.45*6	szt szt	 110.700	 110.700
				RAZEM	110.700
48	KNR 0-23 d.2. 2612-07 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach (1.3+0.7*2+1.1+2.1*2)*0.15	m ² m ²	 1.200	 1.200
				RAZEM	1.200
49	KNR 0-23 d.2. 2612-06 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 6.3*2+5.85	m ² m ²	 18.450	 18.450
				RAZEM	18.450
50	KNR 0-23 d.2. 2612-08 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1.3+0.7*2+1.1+2.1*2+6.3*2+2.55*2	m m	 25.700	 25.700
				RAZEM	25.700
51	KNR 0-23 d.2. 0931-01 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 6.3*2+5.85	m ² m ²	 18.450	 18.450
				RAZEM	18.450
52	KNR-W 2-02 d.2. 1519-03 3	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc 6.3*2+5.85	m ² m ²	 18.450	 18.450
				RAZEM	18.450
53	KNR 2-02 d.2. 0803-03 3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 7.3*2.5-1.3*0.7-1.1*2.1	m ² m ²	 15.030	 15.030
				RAZEM	15.030
54	KNR-W 2-02 d.2. 2011-02 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 7.3*2.5-1.3*0.7-1.1*2.1	m ² m ²	 15.030	 15.030
				RAZEM	15.030
2.4		Instalacji energii elektrycznej			
55	KNNR 5 d.2. 1209-1001 4	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu 3	otw. otw.	 3.000	 3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
56	KNNR 5 d.2. 1209-1001 4	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu 10	otw. otw.	10.000	
				RAZEM	10.000
57	KNNR 5 d.2. 1207-03 4	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
58	KNNR 5 d.2. 1208-05 4	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.15	m ³ m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
59	KNNR 2 d.2. 1401-03 4	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulcyjną dwukrotnie z dwukrotnym poszpachlowaniem 6	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
60	KNNR 5 d.2. 1305-01 4	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNNR 5 d.2. 1305-02 4	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 4	prób. prób.	4.000	
				RAZEM	4.000
62	KNNR 5 d.2. 1303-01 4	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNNR 5 d.2. 1303-02 4	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
64	KNNR 5 d.2. 1303-03 4	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNNR 5 d.2. 1303-04 4	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNNR 5 d.2. 1304-01 4	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNNR AL-01 d.2. 0306-03 4	Uruchomienie systemu kontroli dostępu do 8 sterowników (kontrolerów) magistrali 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
68	kalk. własna d.2. 4	Pomiar natężenia oświetlenia ogólnego 5	kpl kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
69	kalk. własna d.2. 4	Wykonanie dokumentacji powykonawczej 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Grupa nakładów	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1			Winda						
1.1			Stan zerowy						
1.1.1			roboty rozbiórkowe						
1	KNR-W 4-01 d.1.1 0353-05 .1		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² obmiar = 1.3*2.05 = 2.665 m ² -- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	m ²					
1*				r-g	1.3858	0.000	0.00		
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
2	KNR 4-04 d.1.1 0101-04 .1		Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1.2*2.25 = 2.700 m ³ -- R -- robocizna 3.76r-g/m ³	m ³					
1*				r-g	10.1520	0.000	0.00		
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-04 d.1.1 0102-02 .1		Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1.2*0.9*2 = 2.160 m ³ -- R -- robocizna 3.1r-g/m ³	m ³					
1*				r-g	6.6960	0.000	0.00		
			Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

roboty rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Grupa nakładów	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.2			Fundamenty						
4 d.1.1 .2	KNR-W 2-01 0201-06		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km obmiar = 4.3*5.7*3.3 = 80.883 m ³	m ³					
1*			-- R -- robocizna 0.226r-g/m ³	r-g	18.2796	0.000	0.00		
2*			-- S -- koparka gąsienicowa 0,25 m ³ 0.0877m-g/m ³	m-g	7.0934	0.000			0.00
3*			samochód samowładowy 5 t 0.2145m-g/m ³	m-g	17.3494	0.000			0.00
			Cena jednostkowa:		0.00		0.000	0.000	0.000
5 d.1.1 .2	KNR 2-01 0320-0701		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 6.0 m, szerokość 0.8-3.0 m obmiar = 13.8*3.3 = 45.540 m ³	m ³					
1*			-- R -- robocizna 1.3275*0.955=1.267763r-g/m ³	r-g	57.7339	0.000	0.00		
			Cena jednostkowa:		0.00		0.000	0.000	0.000
6 d.1.1 .2	NNRNKB 202 0224-01		(z.II) Płyty fundamentowe żelbetowe obmiar = 2.5*2.55*0.4 = 2.550 m ³	m ³					
1*			-- R -- robocizna 1.5r-g/m ³	r-g	3.8250	0.000	0.00		
2*			-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 1.015m ³ /m ³	m ³	2.5883	0.000		0.00	
3*			deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.002m ³ /m ³	m ³	0.0051	0.000		0.00	
4*			deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.001m ³ /m ³	m ³	0.0026	0.000		0.00	
5*			gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02kg/m ³	kg	0.0510	0.000		0.00	
6*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*			-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m ³	m-g	0.0255	0.000			0.00
8*			żuraw do 5t 0.35m-g/m ³	m-g	0.8925	0.000			0.00
			Cena jednostkowa:		0.00		0.000	0.000	0.000
7 d.1.1 .2	KNR 2-02 0290-04		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żelazne obmiar = 0.296 t	t					
1*			-- R -- robocizna 47.75r-g/t	r-g	14.1340	0.000	0.00		
2*			-- M -- Pręty zbr.skoś.do zbr.bet. fi 10mm 1020kg/t	kg	301.9200	0.000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*			-- S -- prościana do prętów 4.8m-g/t	m-g	1.4208	0.000			0.00
5*			nożyce do prętów 6.4m-g/t	m-g	1.8944	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Grupa nakładów	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*			giętarka do prętów 5.4m-g/t	m-g	1.5984	0.000			0.00
7*			wyciąg 1m-g/t	m-g	0.2960	0.000			0.00
8*			Samochód dostaw.do 0.9t (1) 1.8m-g/t	m-g	0.5328	0.000			0.00
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Fundamenty			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							
OGÓŁEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				Stan zerowy			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							
OGÓŁEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Grupa nakładów	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2			Stan surowy						
8 d.1.2	NNRNKB 202 0266-01		(z.V) Ściany o gr.10 cm i wys. 3 m w deskowaniu "PERI HANDSET" - transport materiałów żurawiem obmiar = 16.85+22.15+24.8+24.8 = 88.600 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.7r-g/m ²	r-g	150.6200	0.000	0.00		
2*			-- M -- beton zwykły 0.1015m ³ /m ²	m ³	8.9929	0.000		0.00	
3*			rukki dystansowe z PCW 2.8szt./m ²	szt.	248.0800	0.000		0.00	
4*			stożki z PCW 5.6szt./m ²	szt.	496.1600	0.000		0.00	
5*			środek antyadhezyjny 0.14kg/m ²	kg	12.4040	0.000		0.00	
6*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*			-- S -- deskowanie "PERI HANDSET" kpl. 0.4m-g/m ²	m-g	35.4400	0.000			0.00
8*			żuraw do 5t 0.1m-g/m ²	m-g	8.8600	0.000			0.00
9*			środek transportowy 0.09m-g/m ²	m-g	7.9740	0.000			0.00
10*			wibrator 0.03m-g/m ²	m-g	2.6580	0.000			0.00
			Cena jednostkowa:		0.00		0.000	0.000	0.000
9 d.1.2	NNRNKB 202 0266a-02		(z.V) Ściany w deskowaniu "PERI HANDSET"- transport elem.deskow.żurawiem, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy nast. 1 cm grub. Krotność = 10 obmiar = 16.85+22.15+24.8+24.8 = 88.600 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.004*10=0.04r-g/m ²	r-g	3.5440	0.000	0.00		
2*			-- M -- beton zwykły 0.01*10=0.1m ³ /m ²	m ³	8.8600	0.000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*			-- S -- deskowanie "PERI HANDSET" kpl. 0.001*10=0.01m-g/m ²	m-g	0.8860	0.000			0.00
5*			pompa do betonu na samochodzie 0.001*10=0.01m-g/m ²	m-g	0.8860	0.000			0.00
6*			wibrator 0.001*10=0.01m-g/m ²	m-g	0.8860	0.000			0.00
			Cena jednostkowa:		0.00		0.000	0.000	0.000
10 d.1.2	NNRNKB 202 0268b-01		(z.V) Stropy w desk."PERI MULTIFLEX"- transp.elem.deskow.wyciągiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - pł.gr. 10cm i pow.między belkami lub ścian.do 5 m ² obmiar = 2.85*2.5 = 7.125 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.22r-g/m ²	r-g	8.6925	0.000	0.00		
			-- M --						

Lp.	Podstawa	Grupa nakładów	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			beton zwykły 0.102m ³ /m ²	m ³	0.7268	0.000		0.00	
3*			sklejka wodoodporna grub. 22 mm 0.0015m ³ /m ²	m ³	0.0107	0.000		0.00	
4*			środek antyadhezyjny 0.07kg/m ²	kg	0.4988	0.000		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*			-- S -- deskowanie "PERI MULTIFLEX" kpl. 0.29m-g/m ²	m-g	2.0663	0.000			0.00
7*			wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.3563	0.000			0.00
8*			pompa do betonu na samochodzie 0.01m-g/m ²	m-g	0.0713	0.000			0.00
9*			środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.4275	0.000			0.00
10*			wibrator 0.01m-g/m ²	m-g	0.0713	0.000			0.00
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
11	NNRNKB d.1.2 202 0268b-04		(z.V) Stropy w desk."PERI MULTIFLEX"- transp.elem.deskow.wyciągiem, betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - dod.za każdy nast. 1 cm grub.płyty Krotność = 10 obmiar = 2.85*2.5 = 7.125 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.003*10=0.03r-g/m ²	r-g	0.2138	0.000	0.00		
2*			-- M -- beton zwykły 0.01*10=0.1m ³ /m ²	m ³	0.7125	0.000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*			-- S -- deskowanie "PERI MULTIFLEX" kpl. 0.001*10=0.01m-g/m ²	m-g	0.0713	0.000			0.00
5*			pompa do betonu na samochodzie 0.001*10=0.01m-g/m ²	m-g	0.0713	0.000			0.00
6*			wibrator 0.001*10=0.01m-g/m ²	m-g	0.0713	0.000			0.00
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
12	KNR 2-02 d.1.2 0290-04		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zębowane obmiar = 0.365+0.3855+0.4571+0.4571 = 1.665 t	t					
1*			-- R -- robocizna 47.75r-g/t	r-g	79.5038	0.000	0.00		
2*			-- M -- pręty zębowane 8-14 mm 1020kg/t	kg	1698.3000	0.000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*			-- S -- prościanka do prętów 4.8m-g/t	m-g	7.9920	0.000			0.00
5*			nożyce do prętów 6.4m-g/t	m-g	10.6560	0.000			0.00
6*			gietarka do prętów 5.4m-g/t	m-g	8.9910	0.000			0.00
7*			wyciąg 1m-g/t	m-g	1.6650	0.000			0.00
8*			środek transportowy 1.8m-g/t	m-g	2.9970	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Grupa nakładów	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
13	KNR 2-02		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²					
d.1.2	1604-02		obmiar = 24.8*3 = 74.400 m ²						
1*			-- R -- robocizna 0.5787r-g/m ²	r-g	43.0553	0.000	0.00		
2*			-- M -- płyty pomostowe robocze 0.015m ² /m ²	m ²	1.1160	0.000		0.00	
3*			płyty komunikacyjne długie 0.0004m ² /m ²	m ²	0.0298	0.000		0.00	
4*			płyty komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ²	m ²	0.0149	0.000		0.00	
5*			bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00002m ³ /m ²	m ³	0.0015	0.000		0.00	
6*			deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00018m ³ /m ²	m ³	0.0134	0.000		0.00	
7*			deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00002m ³ /m ²	m ³	0.0015	0.000		0.00	
8*			haki do muru 0.012kg/m ²	kg	0.8928	0.000		0.00	
9*			drut stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ²	kg	0.6696	0.000		0.00	
10*			maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0.006m ² /m ²	m ²	0.4464	0.000		0.00	
11*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*			-- S -- rusztowanie rurowe 0.164m-g/m ²	m-g	12.2016	0.000			0.00
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Stan surowy			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Grupa nakładów	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3			Stan wykończeniowy						
14			Dostawa i montaż dźwigu osobowego.DŹWIG OSOBOWY spe.niaj.cy wymagania dla osób niepełnosprawnych, elektryczny udźwig 630kg/8osob,prędkość 0,6m/s,wysokość podnoszenia :9m,ilosc przystankow 4, kabina przelotowa, wymiary kabiny : 1100*1400*2170, drzwi automatyczne teleskopowe dwupanelowe,wymiar drzwi 900x2000,moc silnika 9,5kW, maszynownia - szafa na poziomie przyziemia, podszybie 110cm, nadszybie : 340cm wyposażenie : gong, interkom, telefon alarmowy, alarm, 2-godz oświetlenie awaryjne, sygnalizacja przeciążenia, awaryjny dojazd do przystanku w przypadku zaniku napi.cia , awaryjne akumulatorowe uwalnianie pasażerow z kabiny obmiar = 1 kpl	kpl					
d.1.3	wycena indywidualna								
1*			-- M -- dźwig osobowy 1kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
2*			materiały pomocnicze 0.5% 1/kpl		1.0000	0.000		0.00	
			Cena jednostkowa:		0.00		0.000	0.000	0.000
15	KNR 0-23		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT obmiar = 16.3+24.8*2+100.20 = 166.100 m ²	m ²					
d.1.3	2611-02								
1*			-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ²	r-g	10.9958	0.000	0.00		
2*			-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m ²	kg	33.2200	0.000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*			-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0166	0.000			0.00
			Cena jednostkowa:		0.00		0.000	0.000	0.000
16	KNR 0-23		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych EPS 200-036 gr. 12cm do ścian obmiar = 16.3+24.8*2 = 65.900 m ²	m ²					
d.1.3	2612-01								
1*			-- R -- robocizna 1.329r-g/m ²	r-g	87.5811	0.000	0.00		
2*			-- M -- Płyty styrop.frez.EPS 200-036 0.12m ³ /m ²	m ³	7.9080	0.000		0.00	
3*			uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 6kg/m ²	kg	395.4000	0.000		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*			-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135m-g/m ²	m-g	0.8897	0.000			0.00
6*			środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.6590	0.000			0.00
			Cena jednostkowa:		0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Grupa nakładów	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17	KNR 0-23 d.1.3 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych EPS 200-036 gr. 8cm do ścian pod poziomem terenu na głębokość 100cm obmiar = 4.7*2*1+2.35*1 = 11.750 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.329r-g/m ²	r-g	15.6158	0.000	0.00		
2*			-- M -- Płyty styrop.EPS 50-042 0.0525m ³ /m ²	m ³	0.6169	0.000		0.00	
3*			uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 6kg/m ²	kg	70.5000	0.000		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*			-- S -- żuraw okienny przerośny 0,15 t 0.0135m-g/m ²	m-g	0.1586	0.000			0.00
6*			środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.1175	0.000			0.00
			Cena jednostkowa:		0.00		0.000	0.000	0.000
18	KNR 0-23 d.1.3 2612-04		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły obmiar = 65.9*6 = 395.400 szt	szt					
1*			-- R -- robocizna 0.0641r-g/szt	r-g	25.3451	0.000	0.00		
2*			-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04szt./szt	szt.	411.2160	0.000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*			-- S -- żuraw okienny przerośny 0,15 t 0.0002m-g/szt	m-g	0.0791	0.000			0.00
5*			środek transportowy 0.0002m-g/szt	m-g	0.0791	0.000			0.00
			Cena jednostkowa:		0.00		0.000	0.000	0.000
19	KNR 0-23 d.1.3 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 16.3+24.8*2 = 65.900 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	40.2781	0.000	0.00		
2*			-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4kg/m ²	kg	263.6000	0.000		0.00	
3*			siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	74.7965	0.000		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*			-- S -- żuraw okienny przerośny 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.4613	0.000			0.00
6*			środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.3427	0.000			0.00
			Cena jednostkowa:		0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Grupa nakładów	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
20	KNR 0-23 d.1.3 0931-01		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej obmiar = $16.3+24.8*2 = 65.900 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	6.9195	0.000	0.00		
2*			-- M -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST 0.3kg/m ²	kg	19.7700	0.000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*			-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0264	0.000			0.00
			Cena jednostkowa:		0.00		0.000	0.000	0.000
21	KNR-W 2-02 d.1.3 1519-03		Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc obmiar = $16.3+24.8*2 = 65.900 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.211r-g/m ²	r-g	13.9049	0.000	0.00		
2*			-- M -- farba silikonowa zawierająca kwarc 0.65dm ³ /m ²	dm ³	42.8350	0.000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*			-- S -- środek transportowy 0.0005m-g/m ²	m-g	0.0330	0.000			0.00
			Cena jednostkowa:		0.00		0.000	0.000	0.000
22	KNR-W 2-02 d.1.3 1519-03		Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc obmiar = $27.7*4-2.65*4 = 100.200 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.211r-g/m ²	r-g	21.1422	0.000	0.00		
2*			-- M -- farba silikonowa zawierająca kwarc 0.65dm ³ /m ²	dm ³	65.1300	0.000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*			-- S -- środek transportowy 0.0005m-g/m ²	m-g	0.0501	0.000			0.00
			Cena jednostkowa:		0.00		0.000	0.000	0.000
23	KNR 2-21 d.1.3 0609-01		Okładziny z płytek klinkierowych na ścianach obmiar = $(3.3+0.5+4.9+2.35)*0.6 = 6.630 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- robocizna $2.455*0.955=2.344525$ r-g/m ²	r-g	15.5442	0.000	0.00		
2*			-- M -- Płytki klinkier.elew.25x6cm 1.04m ² /m ²	m ²	6.8952	0.000		0.00	
3*			zaprawa 0.0236m ³ /m ²	m ³	0.1565	0.000		0.00	
			Cena jednostkowa:		0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Grupa nakładów	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
24 d.1.3	KNR 2-02 0506-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej obmiar = $[(2.35*2+2.6*2)+(2.85*2+2.6*2)]*0.6 = 12.480 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.9437r-g/m ²	r-g	24.2574	0.000	0.00		
2*			-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 5.55kg/m ²	kg	69.2640	0.000		0.00	
3*			spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.029kg/m ²	kg	0.3619	0.000		0.00	
4*			zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0125	0.000		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*			-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/m ²	m-g	0.0861	0.000			0.00
			Cena jednostkowa:		0.00		0.000	0.000	0.000
25 d.1.3	KNR-W 2-02 0524-01		Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm obmiar = $2.6+2.35 = 4.950 \text{ m}$	m					
1*			-- R -- robocizna 0.234r-g/m	r-g	1.1583	0.000	0.00		
2*			-- M -- rynny dachowe 125 mm 1.04m/m	m	5.1480	0.000		0.00	
3*			uchwyty rynnowe 2szt/m	szt	9.9000	0.000		0.00	
4*			uszczelki gumowe 0.66kpl./m	kpl.	3.2670	0.000		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*			-- S -- środek transportowy 0.0022m-g/m	m-g	0.0109	0.000			0.00
			Cena jednostkowa:		0.00		0.000	0.000	0.000
26 d.1.3	KNR-W 2-02 0531-03		Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm obmiar = $0.85+2.55 = 3.400 \text{ m}$	m					
1*			-- R -- robocizna 0.306r-g/m	r-g	1.0404	0.000	0.00		
2*			-- M -- rury spustowe 90 mm 1.01m/m	m	3.4340	0.000		0.00	
3*			uchwyty do rur spustowych 0.56szt/m	szt	1.9040	0.000		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*			-- S -- środek transportowy 0.0019m-g/m	m-g	0.0065	0.000			0.00
			Cena jednostkowa:		0.00		0.000	0.000	0.000

				Stan wykończeniowy
				Winda
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				Winda
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Grupa nakładów	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2			Przedsiönek						
2.1			Stan zerowy						
27	KNR-W 2-02 d.2.1 0202-01		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = $2.4*0.3*0.3*2+1.6*0.3*0.3*2 = 0.720 \text{ m}^3$	m ³					
1*			-- R -- robocizna 4.7r-g/m ³	r-g	3.3840	0.000	0.00		
2*			-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015m ³ /m ³	m ³	0.7308	0.000		0.00	
3*			drewno okrągłe na stemple budowlane 0.004m ³ /m ³	m ³	0.0029	0.000		0.00	
4*			deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.007m ³ /m ³	m ³	0.0050	0.000		0.00	
5*			deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005m ³ /m ³	m ³	0.0036	0.000		0.00	
6*			gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.53kg/m ³	kg	0.3816	0.000		0.00	
7*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*			-- S -- środek transportowy 0.05m-g/m ³	m-g	0.0360	0.000			0.00
9*			pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m ³	m-g	0.0576	0.000			0.00
			Cena jednostkowa:		0.00		0.000	0.000	0.000
28	KNR-W 2-02 d.2.1 0259-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0.03 t	t					
1*			-- R -- robocizna 42.9r-g/t	r-g	1.2870	0.000	0.00		
2*			-- M -- Pręt żebrowany do zbrojenia betonu śr. 12 mm BST500S (dostawca: KNS) 1002kg/t	kg	30.0600	0.000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*			-- S -- prościanka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.1290	0.000			0.00
5*			nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	0.1740	0.000			0.00
6*			giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.1440	0.000			0.00
7*			wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.0240	0.000			0.00
8*			środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.0480	0.000			0.00
			Cena jednostkowa:		0.00		0.000	0.000	0.000
29	KNR-W 2-02 d.2.1 0259-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie obmiar = 0.02 t	t					
1*			-- R -- robocizna 35.7r-g/t	r-g	0.7140	0.000	0.00		
2*			-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm 1002kg/t	kg	20.0400	0.000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Grupa nakładów	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*			-- S -- prościana do prętów 3.6m-g/t	m-g	0.0720	0.000			0.00
5*			nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	0.0950	0.000			0.00
6*			giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.0806	0.000			0.00
7*			wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.0144	0.000			0.00
8*			środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	0.0260	0.000			0.00
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
30	KNR-W 2-02 d.2.1 0604-02		Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych obmiar = 2.32 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.525r-g/m ²	r-g	1.2180	0.000	0.00		
2*			-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	0.6960	0.000		0.00	
3*			lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 3kg/m ²	kg	6.9600	0.000		0.00	
4*			papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 2.3m ² /m ²	m ²	5.3360	0.000		0.00	
5*			drewno opałowe 0.0045m ³ /m ²	m ³	0.0104	0.000		0.00	
6*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*			-- S -- środek transportowy 0.0136m-g/m ²	m-g	0.0316	0.000			0.00
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
31	KNR-W 2-02 d.2.1 0101-06		Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej obmiar = 2.4*0.3*0.5*2+1.6*0.3*0.5*2 = 1.200 m ³	m ³					
1*			-- R -- robocizna 5.57r-g/m ³	r-g	6.6840	0.000	0.00		
2*			-- M -- bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm 73.3szt./m ³	szt.	87.9600	0.000		0.00	
3*			bloczki betonowe 25x12x14 cm 46.9szt./m ³	szt.	56.2800	0.000		0.00	
4*			zaprawa 0.18m ³ /m ³	m ³	0.2160	0.000		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
32	KNR-W 2-02 d.2.1 0604-08		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa obmiar = 2.32 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.456r-g/m ²	r-g	1.0579	0.000	0.00		
2*			-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35kg/m ²	kg	0.8120	0.000		0.00	
3*			lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 1.65kg/m ²	kg	3.8280	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Grupa nakładów	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*			papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.15m ² /m ²	m ²	2.6680	0.000		0.00	
5*			drewno opałowe 0.026m ³ /m ²	m ³	0.0603	0.000		0.00	
6*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*			-- S -- środek transportowy 0.0081m-g/m ²	m-g	0.0188	0.000			0.00
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
33 d.2.1	KNR-W 2-02 0604-09		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy na lepiku na gorąco - druga i następną warstwą obmiar = 2.32 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.318r-g/m ²	r-g	0.7378	0.000	0.00		
2*			-- M -- lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 1.4kg/m ²	kg	3.2480	0.000		0.00	
3*			papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.15m ² /m ²	m ²	2.6680	0.000		0.00	
4*			drewno opałowe 0.021m ³ /m ²	m ³	0.0487	0.000		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*			-- S -- środek transportowy 0.0065m-g/m ²	m-g	0.0151	0.000			0.00
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
34 d.2.1	KNR-W 2-02 1101-01		Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym obmiar = 3.3*0.1 = 0.330 m ³	m ³					
1*			-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	1.7358	0.000	0.00		
2*			-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03m ³ /m ³	m ³	0.3399	0.000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Stan zerowy			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓLEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Grupa nakładów	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2			Stan surowy						
35 d.2.2	KNR-W 2-02 0108-01		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 18 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm obmiar = $6.3*2+5.85*2-1.3*0.7-1.1*2.1*2 = 18.770 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.09r-g/m ²	r-g	20.4593	0.000	0.00		
2*			-- M -- Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x18x24cm 8.1szt/m ²	szt	152.0370	0.000		0.00	
3*			zaprawa 0.022m ³ /m ²	m ³	0.4129	0.000		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*			-- S -- wyciąg 0.16m-g/m ²	m-g	3.0032	0.000			0.00
			Cena jednostkowa:		0.00		0.000	0.000	0.000
36 d.2.2	NNRNKB 202 0268b- 01		(z.V) Stropy w desk."PERI MULTIFLEX"- transp.elem.deskow.wyciągiem, betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - pł.gr. 10cm i pow.między belkami lub ścian.do 5 m ² obmiar = $2.85*2.6 = 7.410 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.22r-g/m ²	r-g	9.0402	0.000	0.00		
2*			-- M -- beton zwykły 0.102m ³ /m ²	m ³	0.7558	0.000		0.00	
3*			sklejka wodoodporna grub. 22 mm 0.0015m ³ /m ²	m ³	0.0111	0.000		0.00	
4*			środek antyadhezyjny 0.07kg/m ²	kg	0.5187	0.000		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*			-- S -- deskowanie "PERI MULTIFLEX" kpl. 0.29m-g/m ²	m-g	2.1489	0.000			0.00
7*			wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.3705	0.000			0.00
8*			pompa do betonu na samochodzie 0.01m-g/m ²	m-g	0.0741	0.000			0.00
9*			środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.4446	0.000			0.00
10*			wibrator 0.01m-g/m ²	m-g	0.0741	0.000			0.00
			Cena jednostkowa:		0.00		0.000	0.000	0.000
37 d.2.2	NNRNKB 202 0268b- 04		(z.V) Stropy w desk."PERI MULTIFLEX"- transp.elem.deskow.wyciągiem, betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - dod.za każdy nast. 1 cm grub.płyty Krotność = 10 obmiar = $2.85*2.6 = 7.410 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- robocizna $0.003*10=0.03\text{r-g/m}^2$	r-g	0.2223	0.000	0.00		
2*			-- M -- beton zwykły $0.01*10=0.1\text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	0.7410	0.000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Grupa nakładów	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*			-- S -- deskowanie "PERI MULTIFLEX" kpl. 0.001*10=0.01m-g/m ²	m-g	0.0741	0.000			0.00
5*			pompa do betonu na samochodzie 0.001*10=0.01m-g/m ²	m-g	0.0741	0.000			0.00
6*			wibrator 0.001*10=0.01m-g/m ²	m-g	0.0741	0.000			0.00
			Cena jednostkowa:		0.00		0.000	0.000	0.000
38	KNR 2-02 d.2.2 0290-04		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane obmiar = 1 t	t					
1*			-- R -- robocizna 47.75r-g/t	r-g	47.7500	0.000	0.00		
2*			-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 10mm 1020kg/t	kg	1020.0000	0.000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*			-- S -- prościarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	4.8000	0.000			0.00
5*			nożyce do prętów 6.4m-g/t	m-g	6.4000	0.000			0.00
6*			gietarka do prętów 5.4m-g/t	m-g	5.4000	0.000			0.00
7*			wyciąg 1m-g/t	m-g	1.0000	0.000			0.00
8*			Samochód dostaw.do 0.9t (1) 1.8m-g/t	m-g	1.8000	0.000			0.00
			Cena jednostkowa:		0.00		0.000	0.000	0.000
39	analiza indywidualna d.2.2		Izolacje cieplne dachu z płyt styropianowych poziomych na wierzchu płyty żelbetonowe - płyty styropianowe EPS 100-038 gr. 15cm laminowane papą obustronnie mocowanie mechaniczne, kołki 30cm 6szt./m ² obmiar = 2.85*2.6 = 7.410 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1r-g/m ²	r-g	7.4100	0.000	0.00		
2*			-- M -- Płyty styropianowe EPS 100-038 gr. 15cm laminowane papą obustronnie 1.05m ² /m ²	m ²	7.7805	0.000		0.00	
3*			kołki 6szt/m ²	szt	44.4600	0.000		0.00	
4*			-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 1.8m-g/m ²	m-g	13.3380	0.000			0.00
			Cena jednostkowa:		0.00		0.000	0.000	0.000
40	KNR-W 2-02 d.2.2 0504-02		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe obmiar = 2.85*2.6 = 7.410 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.389r-g/m ²	r-g	2.8825	0.000	0.00		
2*			-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1.15m ² /m ²	m ²	8.5215	0.000		0.00	
3*			papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.15m ² /m ²	m ²	8.5215	0.000		0.00	
4*			gaz propan-butan 0.434kg/m ²	kg	3.2159	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Grupa nakładów	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*			roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	2.2230	0.000		0.00	
6*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*			-- S -- wyciąg 0.0076m-g/m ²	m-g	0.0563	0.000			0.00
8*			środek transportowy 0.021m-g/m ²	m-g	0.1556	0.000			0.00
			Cena jednostkowa:		0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Stan surowy			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Grupa nakładów	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3			Stan wykończyniowy						
41 d.2.3	KNR-W 2-02 1104-02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko obmiar = 3.32 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.659r-g/m ²	r-g	2.1879	0.000	0.00		
2*			-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.0684	0.000		0.00	
3*			cement 25 z dodatkami 0.0003t/m ²	t	0.0010	0.000		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*			-- S -- wyciąg 0.0313m-g/m ²	m-g	0.1039	0.000			0.00
6*			środek transportowy 0.007m-g/m ²	m-g	0.0232	0.000			0.00
			Cena jednostkowa:		0.00		0.000	0.000	0.000
42 d.2.3	KNR-W 2-02 1104-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 obmiar = 3.32 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.0716*2=0.1432r-g/m ²	r-g	0.4754	0.000	0.00		
2*			-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*2=0.021m ³ /m ²	m ³	0.0697	0.000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*			-- S -- wyciąg 0.0158*2=0.0316m-g/m ²	m-g	0.1049	0.000			0.00
			Cena jednostkowa:		0.00		0.000	0.000	0.000
43 d.2.3	NNRNKB 202 2805-01		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² obmiar = 3.32 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 3.49r-g/m ²	r-g	11.5868	0.000	0.00		
2*			-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.04m ² /m ²	m ²	3.4528	0.000		0.00	
3*			zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka (dostawca: ATL) 4.34kg/m ²	kg	14.4088	0.000		0.00	
4*			zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka (dostawca: ATL) 0.54kg/m ²	kg	1.7928	0.000		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*			-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.0996	0.000			0.00
7*			środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.1328	0.000			0.00
			Cena jednostkowa:		0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Grupa nakładów	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
44	KNR 0-23 d.2.3 2611-02		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT obmiar = 6.3*2+5.85 = 18.450 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ²	r-g	1.2214	0.000	0.00		
2*			-- M -- emulsją gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m ²	kg	3.6900	0.000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*			-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0018	0.000			0.00
			Cena jednostkowa:		0.00		0.000	0.000	0.000
45	KNR 0-23 d.2.3 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych EPS 200-036 gr. 12cm do ścian obmiar = 6.3*2+5.85 = 18.450 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.329r-g/m ²	r-g	24.5201	0.000	0.00		
2*			-- M -- Płyty styrop.frez.EPS 200-036 0.12m ³ /m ²	m ³	2.2140	0.000		0.00	
3*			uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 6kg/m ²	kg	110.7000	0.000		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*			-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135m-g/m ²	m-g	0.2491	0.000			0.00
6*			środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.1845	0.000			0.00
			Cena jednostkowa:		0.00		0.000	0.000	0.000
46	KNR 0-23 d.2.3 2612-02		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży obmiar = (1.3+0.7*2+1.1+2.1*2)*0.15 = 1.200 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.595r-g/m ²	r-g	1.9140	0.000	0.00		
2*			-- M -- Płyty styrop.EPS 50-042 0.0525m ³ /m ²	m ³	0.0630	0.000		0.00	
3*			uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 6kg/m ²	kg	7.2000	0.000		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*			-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135m-g/m ²	m-g	0.0162	0.000			0.00
6*			środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.0120	0.000			0.00
			Cena jednostkowa:		0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Grupa nakładów	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
47	KNR 0-23 d.2.3 2612-04		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły obmiar = 18.45*6 = 110.700 szt	szt					
1*			-- R -- robocizna 0.0641r-g/szt	r-g	7.0959	0.000	0.00		
2*			-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04szt./szt	szt.	115.1280	0.000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*			-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0002m-g/szt	m-g	0.0221	0.000			0.00
5*			środek transportowy 0.0002m-g/szt	m-g	0.0221	0.000			0.00
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000	0.000
48	KNR 0-23 d.2.3 2612-07		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach obmiar = (1.3+0.7*2+1.1+2.1*2)*0.15 = 1.200 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.382r-g/m ²	r-g	1.6584	0.000	0.00		
2*			-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4kg/m ²	kg	4.8000	0.000		0.00	
3*			siatka z włókna szklanego 1.643m ² /m ²	m ²	1.9716	0.000		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*			-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.0084	0.000			0.00
6*			środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.0062	0.000			0.00
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000	0.000
49	KNR 0-23 d.2.3 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 6.3*2+5.85 = 18.450 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	11.2766	0.000	0.00		
2*			-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4kg/m ²	kg	73.8000	0.000		0.00	
3*			siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	20.9408	0.000		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*			-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.1292	0.000			0.00
6*			środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.0959	0.000			0.00
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Grupa nakładów	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
50	KNR 0-23 d.2.3 2612-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = $1.3+0.7*2+1.1+2.1*2+6.3*2+2.55*2 = 25.700$ m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	5.6540	0.000	0.00		
2*			-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 0.9kg/m	kg	23.1300	0.000		0.00	
3*			kątownik aluminiowy ochronny 1.176m/m	m	30.2232	0.000		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*			-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.0180	0.000			0.00
6*			środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0129	0.000			0.00
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
51	KNR 0-23 d.2.3 0931-01		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej obmiar = $6.3*2+5.85 = 18.450$ m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	1.9373	0.000	0.00		
2*			-- M -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST 0.3kg/m ²	kg	5.5350	0.000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*			-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0074	0.000			0.00
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
52	KNR-W 2-02 d.2.3 1519-03		Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc obmiar = $6.3*2+5.85 = 18.450$ m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.211r-g/m ²	r-g	3.8930	0.000	0.00		
2*			-- M -- farba silikonowa zawierająca kwarc 0.65dm ³ /m ²	dm ³	11.9925	0.000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*			-- S -- środek transportowy 0.0005m-g/m ²	m-g	0.0092	0.000			0.00
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
53	KNR 2-02 d.2.3 0803-03		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = $7.3*2.5-1.3*0.7-1.1*2.1 = 15.030$ m ²	m ²					
			-- R --						

Lp.	Podstawa	Grupa nakładów	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			robocizna 0.5729r-g/m ²	r-g	8.6107	0.000	0.00		
2*			-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.0406	0.000		0.00	
3*			zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.3096	0.000		0.00	
4*			zaprawa wapienna 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.0316	0.000		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*			-- S -- wyciąg 0.0378m-g/m ²	m-g	0.5681	0.000			0.00
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
54 d.2.3	KNR-W 2-02 2011-02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 7.3*2.5-1.3*0.7-1.1*2.1 = 15.030 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.243r-g/m ²	r-g	3.6523	0.000	0.00		
2*			-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.0491	0.000		0.00	
3*			woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.0320	0.000		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*			-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.0601	0.000			0.00
6*			wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.3006	0.000			0.00
7*			środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.0481	0.000			0.00
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Stan wykonczyiniowy

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Grupa nakładów	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.4 Instalacji energii elektrycznej									
55	KNNR 5 d.2.4 1209-1001		Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu obmiar = 3 otw.	otw.					
1*			-- R -- robocizna 0.53r-g/otw.	r-g	1.5900	0.000	0.00		
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000	0.000
56	KNNR 5 d.2.4 1209-1001		Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu obmiar = 10 otw.	otw.					
1*			-- R -- robocizna 0.53r-g/otw.	r-g	5.3000	0.000	0.00		
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000	0.000
57	KNNR 5 d.2.4 1207-03		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie obmiar = 20 m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.102r-g/m	r-g	2.0400	0.000	0.00		
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000	0.000
58	KNNR 5 d.2.4 1208-05		Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej obmiar = 0.15 m ³	m ³					
1*			-- R -- robocizna 4.03r-g/m ³	r-g	0.6045	0.000	0.00		
2*			-- M -- cement portlandzki CEM 1 0.191t/m ³	t	0.0287	0.000		0.00	
3*			piasek do betonów 1.1m ³ /m ³	m ³	0.1650	0.000		0.00	
4*			ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.16t/m ³	t	0.0240	0.000		0.00	
5*			materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000	0.000
59	KNNR 2 d.2.4 1401-03		Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulcyjną dwukrotnie z dwukrotnym poszpachlowaniem obmiar = 6 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.716r-g/m ²	r-g	4.2960	0.000	0.00		
2*			-- M -- farba emulcyjna nawierzchniowa 0.0953dm ³ /m ²	dm ³	0.5718	0.000		0.00	
3*			farba emulcyjna podkładowa 0.0985dm ³ /m ²	dm ³	0.5910	0.000		0.00	
4*			szpachlówka olejno-żywiczna 0.5174dm ³ /m ²	dm ³	3.1044	0.000		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000	0.000
60	KNNR 5 d.2.4 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) obmiar = 1 prób.	prób					
1*			-- R -- robocizna 0.33r-g/prób.	r-g	0.3300	0.000	0.00		
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Grupa nakładów	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
61 d.2.4	KNNR 5 1305-02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) obmiar = 4 prób.	prób					
1*			-- R -- robocizna 0.27r-g/prób.	r-g	1.0800	0.000	0.00		
			Cena jednostkowa:		0.00		0.000	0.000	0.000
62 d.2.4	KNNR 5 1303-01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) obmiar = 1 pomiar	po- miar					
1*			-- R -- robocizna 0.63r-g/pomiar	r-g	0.6300	0.000	0.00		
			Cena jednostkowa:		0.00		0.000	0.000	0.000
63 d.2.4	KNNR 5 1303-02		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) obmiar = 2 pomiar	po- miar					
1*			-- R -- robocizna 0.42r-g/pomiar	r-g	0.8400	0.000	0.00		
			Cena jednostkowa:		0.00		0.000	0.000	0.000
64 d.2.4	KNNR 5 1303-03		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) obmiar = 1 pomiar	po- miar					
1*			-- R -- robocizna 0.83r-g/pomiar	r-g	0.8300	0.000	0.00		
			Cena jednostkowa:		0.00		0.000	0.000	0.000
65 d.2.4	KNNR 5 1303-04		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) obmiar = 1 pomiar	po- miar					
1*			-- R -- robocizna 0.58r-g/pomiar	r-g	0.5800	0.000	0.00		
			Cena jednostkowa:		0.00		0.000	0.000	0.000
66 d.2.4	KNNR 5 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) obmiar = 1 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 1.24r-g/szt.	r-g	1.2400	0.000	0.00		
			Cena jednostkowa:		0.00		0.000	0.000	0.000
67 d.2.4	KNR AL-01 0306-03		Uruchomienie systemu kontroli dostępu do 8 sterowników (kontrolerów) magistrali obmiar = 1 szt	szt					
1*			-- R -- robocizna 10.37r-g/szt	r-g	10.3700	0.000	0.00		
			Cena jednostkowa:		0.00		0.000	0.000	0.000
68 d.2.4	kalk. własna		Pomiar natężenia oświetlenia ogólnego obmiar = 5 kpl	kpl					
1*			-- S -- pomiar natężenia oświetlenia 1m-g/kpl	m-g	5.0000	0.000			0.00
			Cena jednostkowa:		0.00		0.000	0.000	0.000
69 d.2.4	kalk. własna		Wykonanie dokumentacji powykonawczy obmiar = 1 kpl	kpl					
1*			-- M -- dokumentacja powykonawcza 1/kpl		1.0000	0.000		0.00	
			Cena jednostkowa:		0.00		0.000	0.000	0.000

Instalacji energii elektrycznej			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Przedsionek			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	881.6152	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il wyk.
1.	gaz propan-butan	kg	3.2159	3.2159
2.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm	kg	20.0400	20.0400
3.	Pręt żebrowany do zbrojenia betonu śr. 12 mm BST500S	kg	30.0600	30.0600
4.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 10mm	kg	1321.9200	1321.9200
5.	pręty żebrowane 8-14 mm	kg	1698.3000	1698.3000
6.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	69.2640	69.2640
7.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0.6696	0.6696
8.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.3619	0.3619
9.	kątownik aluminiowy ochronny	m	30.2232	30.2232
10.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0510	0.0510
11.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.3816	0.3816
12.	haki do muru	kg	0.8928	0.8928
13.	uchwyty rynnowe	szt	9.9000	9.9000
14.	uchwyty do rur spustowych	szt	1.9040	1.9040
15.	szpachlówka olejno-żywiczna	dm ³	3.1044	3.1044
16.	farba emulcyjna nawierzchniowa	dm ³	0.5718	0.5718
17.	farba emulcyjna podkładowa	dm ³	0.5910	0.5910
18.	farba silikonowa zawierająca kwarc	dm ³	119.9575	119.9575
19.	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	36.9100	36.9100
20.	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	25.3050	25.3050
21.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	949.1300	949.1300
22.	Płyty styrop.EPS 50-042	m ³	0.6799	0.6799
23.	Płyty styrop.frez.EPS 200-036	m ³	10.1220	10.1220
24.	rynny dachowe 125 mm	m	5.1480	5.1480
25.	rury spustowe 90 mm	m	3.4340	3.4340
26.	uszczelki gumowe	kpl.	3.2670	3.2670
27.	piasek do betonów	m ³	0.1650	0.1650
28.	cement portlandzki CEM 1	t	0.0287	0.0287
29.	cement 25 z dodatkami	t	0.0010	0.0010
30.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	t	0.0240	0.0240
31.	gips budowlany szpachlowy	t	0.0491	0.0491
32.	Płytki klinkier.elew.25x6cm	m ²	6.8952	6.8952
33.	rukry dystansowe z PCW	szt.	248.0800	248.0800
34.	stożki z PCW	szt.	496.1600	496.1600
35.	Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x18x24cm	szt	152.0370	152.0370
36.	bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt.	87.9600	87.9600
37.	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	56.2800	56.2800
38.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	14.0360	14.0360
39.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	3.7310	3.7310
40.	środek antyadhezyjny	kg	13.4215	13.4215
41.	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m ²	10.6720	10.6720
42.	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	8.5215	8.5215
43.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	8.5215	8.5215
44.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	2.5883	2.5883
45.	beton zwykły	m ³	20.7890	20.7890
46.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0707	1.0707
47.	zaprawa wapienna M 4	m ³	0.0406	0.0406
48.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	0.3096	0.3096
49.	zaprawa wapienna	m ³	0.0316	0.0316
50.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0125	0.0125
51.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.1381	0.1381
52.	zaprawa	m ³	0.7854	0.7854
53.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0015	0.0015
54.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.0134	0.0134
55.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0066	0.0066
56.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0050	0.0050
57.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0062	0.0062
58.	sklejka wodoodporna grub. 22 mm	m ³	0.0218	0.0218
59.	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	0.4464	0.4464
60.	płyty komunikacyjne długie	m ²	0.0298	0.0298
61.	płyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.0149	0.0149
62.	płyty pomostowe robocze	m ²	1.1160	1.1160
63.	siatka z włókna szklanego	m ²	97.7089	97.7089
64.	woda	m ³	0.0320	0.0320
65.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0029	0.0029
66.	drewno opałowe	m ³	0.1195	0.1195
67.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	526.3440	526.3440
68.	płytki kamionkowe GRES	m ²	3.4528	3.4528
69.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	14.4088	14.4088
70.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	1.7928	1.7928
71.	dźwig osobowy	kpl	1.0000	1.0000
72.	materiały pomocnicze 0.5%		1.0000	1.0000
73.	Płyty styropianowe EPS 100-038 gr. 15cm laminowane papą obustronnie	m ²	7.7805	7.7805
74.	kołki	szt	44.4600	44.4600
75.	dokumentacja powykonawcza		1.0000	1.0000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il wyk.
76.	materiały pomocnicze	zł		
	RAZEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	pomiar natężenia oświetlenia	m-g	5.0000
2.	koparka gaśnicowa 0,25 m3	m-g	7.0934
3.	deskowanie "PERI HANDSET" kpl.	m-g	36.3260
4.	deskowanie "PERI MULTIFLEX" kpl.	m-g	4.3605
5.	żuraw do 5t	m-g	9.7525
6.	wyciąg	m-g	7.9628
7.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	2.0316
8.	środek transportowy	m-g	0.5120
9.	środek transportowy	m-g	1.5841
10.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	15.6708
11.	środek transportowy	m-g	12.0875
12.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	17.3494
13.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	1.2343
14.	wibrator	m-g	3.8347
15.	mieszarka do zapraw	m-g	0.0601
16.	rusztowanie rurowe	m-g	12.2016
17.	giętarka do prętów	m-g	0.2246
18.	giętarka do prętów	m-g	15.9894
19.	nożyce do prętów	m-g	0.2690
20.	nożyce do prętów	m-g	18.9504
21.	prościarka do prętów	m-g	0.2010
22.	prościarka do prętów	m-g	14.2128
	RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł