



Biuro Projektowo - Consultingowe

"PROEKO" S.C.

71-173 Szczecin, ul. Wita Stwosza 3, tel. 91 487 68 88, tel./fax 91 487 30 16

Nazwa elementu projektu technicznego	PRZEDMIAR ROBÓT - BRANŻA KONSTRUKCYJNA		
Inwestor	Gmina Stargard ul. Rynek Staromiejski 5 73-110 Stargard		
Nazwa inwestycji	Przebudowa ujęcia i stacji uzdatniania wody w m. Lubowo na terenie działki 202/1, budowa przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV do zasilania ujęcia wody i SUW Lubowo oraz przebudowa zjazdu z drogi gminnej Nr 490001Z na teren ujęcia		
Obiekt	Ujęcie wody i stacja uzdatniania wody w m. Lubowo		
Adres inwestycji	Jednostka ewidencyjna : Stargard-gmina Obręb ewidencyjny nr 00014 Lubowo Działki nr : 7, 17, 72, 91/1, 202/1		
Kategoria obiektu budowlanego	IV, XXVI, XXX		
Stadium	PROJEKT TECHNICZNY		
	Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień budowlanych/specjalność	Podpis
Projektant br. konstrukcyjna	mgr inż. Marek Fert	116/Sz/2002 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
Opracował br. konstrukcyjna	mgr inż. Bogdan Zarek		
Szczecin, 30.12.2024r.			

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Stacja uzdatniania wody Lubowo i zbiornik wody czysrtej
ADRES INWESTYCJI : woj. zachodniopomorskie , powiat Stargardzki, gmina Stargard, m. Lubowo
INWESTOR : Gmina Stargard
ADRES INWESTORA : ul.Rynek Staromiejski 5, 73-110 Stargard
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : 11.2024

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : 4 kw. 24 [Informacja o cenach czynników produkcji RMS z narzutami (Promocja)]

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Budynek	1	104
1.1	Fundamenty	1	16
1.2	Kanały i cokoły	17	30
1.3	Elementy konstrukcyjne	31	40
1.4	Roboty murowe	41	43
1.5	Dach	44	58
1.6	Tynki,okładziny ścian	59	65
1.7	Podłoga i posadzki	66	73
1.8	Stolarka okienna i drzwiowa,ślusarka	74	79
1.9	Elewacja	80	96
1.10	Schody zewnętrzne i opaska	97	104
2	Fundament zbiornika	105	119

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budynek			
1.1		Fundamenty			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1.	0126-01	spycharek			
1		21.0*14.0	m ²	294.000	
				RAZEM	294.000
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatk	m ²		
d.1.	0126-02	tek za każde dalsze 5 cm grubości			
1		Krotność = 2	m ²	294.000	
		poz.1		RAZEM	294.000
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III	m ³		
d.1.	0211-07	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami			
1		samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	147.000	
		poz.1*0.5		RAZEM	147.000
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.1.	0206-04	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
1		18.0*8.0*0.9	m ³	129.600	
		17.0*8.0*0.9	m ³	122.400	
		56.0*0.9*[0.7+0.1]/2	m ³	20.160	
		15.0*0.9*[0.1+0.1]/2	m ³	1.350	
				RAZEM	273.510
5	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m ³		
d.1.	0214-04	chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV			
1		Krotność = 5	m ³	420.510	
		poz.3+poz.4		RAZEM	420.510
6	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż.	m ³		
d.1.	1103-01	publicznej na podłożu gruntowym			
1		poz.4	m ³	273.510	
		-[poz.7+poz.8+poz.10*0.25+poz.15*0.05]	m ³	-44.790	
				RAZEM	228.720
7	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy	m ³		
d.1.	1101-07	do betonu na podłożu gruntowym			
1		0.8*0.1*[56.0+15.0]<ławy>	m ³	5.680	
				RAZEM	5.680
8	KNR 0-20	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu	m ³		
d.1.	0264-01	PERI wariant II (transport betonu pompą)			
1		56*0.6*0.3+15.0*0.6*0.3+17*0.3*0.3	m ³	14.310	
				RAZEM	14.310
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane	t		
d.1.	0290-06				
1		[275.42+73.7]/1000	t	0.349	
				RAZEM	0.349
10	NNRNKB	(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25	m ²		
d.1.	202 0137-01	cm z bloczków betonowych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej			
1		0.83*[7.2+8.4+7.25+8.3]	m ²	25.854	
		1.03*[0.9+0.9+0.9+0.6+0.7+3.6+6.1+3.6+0.9]	m ²	18.746	
		1.23*[0.9+0.9+0.9+0.9+0.9]	m ²	5.535	
		1.43*[2.9+2.4+0.7+6.3+6.05+4.4]	m ²	32.532	
				RAZEM	82.667
11	KNR 0-20	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju	m ³		
d.1.	0269-06	do 16 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą)			
1		0.25*0.3*0.83*3<TZ1>	m ³	0.187	
		0.25*0.2*0.83<TZ2>	m ³	0.042	
				RAZEM	0.229
12	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej	m ²		
d.1.	202 0618-01				
1		[56.0+5.0]*0.6<ławy>	m ²	36.600	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
			m ²	36.600	
		ściany fundamentowe			
		[7.2+8.4+7.25+8.3]*0.25	m ²	7.788	
		[0.9+0.9+0.9+0.6+0.7+3.6+6.1+3.6+0.9]*0.25	m ²	4.550	
		[0.9+0.9+0.9+0.9+0.9]*0.25	m ²	1.125	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[2.9+2.4+0.7+6.3+6.05+4.4]*0.25	m ²	5.688	
				RAZEM	55.751
13 d.1. 1	KNR AT-27 0301-01	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m ²		
		[56.0+15.0+17*0.3]*0.3*2<ławy>	m ²	45.660	
		poz.10*2<ściany fundamentowe>	m ²	165.334	
				RAZEM	210.994
14 d.1. 1	KNR AT-27 0303-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m ²		
		poz.13	m ²	210.994	
				RAZEM	210.994
15 d.1. 1	KNR AT-27 0508-04	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych klejonych punktowo masą bitumiczną	m ²		
		poz.10	m ²	82.667	
				RAZEM	82.667
16 d.1. 1	KNR AT-27 0508-02	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej	m ²		
		poz.15	m ²	82.667	
				RAZEM	82.667
1.2		Kanały i cokoły			
17 d.1. 2	KNR-W 2-02 1101-07	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³		
		10.2*1.15*0.1<kanal>	m ³	1.173	
		[2.2*1.8+2.6*2.2*4+3.8*2.0]*0.1<cokoły>	m ³	3.444	
		[6.5+1.3+2.2+1.4]*0.5*0.1<koryto kablowe>	m ³	0.570	
				RAZEM	5.187
18 d.1. 2	KNR 0-20 0266-04	Cokoły żelbetowe prostokątne o obj. 2.5 m3 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)	m ³		
		2.0*1.8*0.3	m ³	1.080	
		2.4*2.0*0.3	m ³	5.760	
		3.6*1.8*0.3	m ³	1.944	
				RAZEM	8.784
19 d.1. 2 r 03 5.7. 9907-05	KNR-W 2-02 0205-01 z.sz.	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu (do 1 m3 w jednym miejscu) - kanal	m ³		
		0.95*10.2*0.1+10.95*0.15*0.4/2	m ³	1.298	
				RAZEM	1.298
20 d.1. 2	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą)	m ²		
		10.2*2*0.8+0.95*0.95	m ²	17.222	
				RAZEM	17.222
21 d.1. 2	KNR 2-02 0290-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty zębowane	t		
		[97.18+476.54+135.26+117.4]/1000	t	0.826	
				RAZEM	0.826
22 d.1. 2	KNR-W 2-02 0701-10	Obramowanie z kątownika kanału wewnątrz budynku	m		
		[0.95+10.2]*2	m	22.300	
				RAZEM	22.300
23 d.1. 2	KNR-W 2-02 0702-09	Przekrycia kanałów wewnątrz kratamu wema	m ²		
		0.815*1.0*10	m ²	8.150	
				RAZEM	8.150
24 d.1. 2	KNR 2-31 0606-03	Koryta kablowe prefabrykowane	m		
		6.5+2.3+1.1+1.2	m	11.100	
				RAZEM	11.100
25 d.1. 2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej	m ²		
		10.2*1.15<kanal>	m ²	11.730	
		2.2*1.8+2.6*2.2*4+3.8*2.0<cokoły>	m ²	34.440	
		[6.5+1.3+2.2+1.4]*0.5<koryto kablowe>	m ²	5.700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	51.870
26	KNR AT-27 d.1. 0301-01 2	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne [2.0+1.8]*2*0.3 [2.4+2.0]*2*4*0.3 [3.6+1.8]*2*0.3 10.2*0.9*2+0.95*1.05	m ² m ² m ² m ² m ²	 2.280 10.560 3.240 19.358	
				RAZEM	35.438
27	KNR AT-27 d.1. 0303-01 2	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównany podłożu poz.26	m ² m ²	 35.438	
				RAZEM	35.438
28	KNR-W 2-02 d.1. 1101-01 2	Warstwa spadkowa w kanale 0.75*10.1*[0.05+0.15]/2	m ³ m ³	 0.758	
				RAZEM	0.758
29	KNR 0-39 d.1. 0117-02 2	Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie poziome - kanał 0.75*10.1	m ² m ²	 7.575	
				RAZEM	7.575
30	KNR 0-39 d.1. 0117-05 2	Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie pionowe - kanał [0.75+10.1]*2*0.6	m ² m ²	 13.020	
				RAZEM	13.020
1.3		Elementy konstrukcyjne			
31	KNR 0-20 d.1. 0269-06 3	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) 0.18*0.3*4.17*3<TZ1> 0.25*0.2*4.17<TZ2>	m ³ m ³ m ³	 0.676 0.208	
				RAZEM	0.884
32	KNR-W 2-02 d.1. 0302-01 z.sz. 3 5.1. 9907-01	Budynki z elementów - płyty stropowe SPK .Montaż innym żurawiem. 25	elem. elem.	 25.000	
				RAZEM	25.000
33	kalk. własna 3	Dostawa płyt stropowych 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 2-02 d.1. 0246-01 3	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 6.0*0.35	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
35	KNR-W 2-02 d.1. 0246-04 3	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 6 poz.34	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
36	KNR-W 2-02 d.1. 0211-04 3	Wierńce w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m 30.0*[0.18*0.19+0.09*0.16]<W-1> 9.5*0.18*0.19<W-2> 24.5*0.18*0.35<W-3> 6.0*[0.18*0.19+0.09*0.15]<W-4> 33.5*0.18*0.18<W-0>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.458 0.325 1.544 0.286 1.085	
				RAZEM	4.698
37	KNR-W 2-02 d.1. 0210-05 3	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu 1.26*0.18*0.46*9<N-1> 2.9*0.18*0.3<N-2> 2.3*0.18*0.3<N-3> 0.96*[0.18*0.3+0.09*0.16]*2<N-4>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.939 0.157 0.124 0.131	
				RAZEM	1.351

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR-W 4-01 d.1. 0324-04 3	Obsadzenie przepustów w ścianach betonowych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
39	KNR 2-02 d.1. 0290-06 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane	t		
		[194.73+66.34+121.54+46.55+72.5+16.3+13.64+10.9+114.29+25.63+157.71]/ 1000	t	0.840	
				RAZEM	0.840
40	KNR-W 2-05 d.1. 0102-08 3	Montaż belek BS-1 i BS-2	t		
		0.3662	t	0.366	
				RAZEM	0.366
1.4		Roboty murowe			
41	KNR 9-01 d.1. 0104-01 4	Ściany o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M18	m ²		
		ściany zewnętrzne	m ²	157.270	
		[6.11+3.94+6.0+6.0+5.34+5.93]*4.72	m ²	123.760	
		[14.75+13.25]*4.42	m ²	-24.222	
		-[1.8*2.2+0.9*0.9*10+1.23*1.14+2.4*2.2+0.6*0.9*2+1.0*2.0+1.2*2.0]	m ²		
		A (suma częściowa)	m ²	256.808	
		ściany wewnętrzne	m ²	58.562	
		[8.26+5.75]*4.18	m ²	-2.400	
		-1.2*2.0	m ²		
				RAZEM	312.970
42	KNR 9-01 d.1. 0105-02 4	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m ²		
		[2.67+5.75+5.07+1.7*2]*3.96	m ²	66.884	
		-[1.0*2.02+0.8*2.0]	m ²	-3.620	
				RAZEM	63.264
43	KNR 2-02 d.1. 0126-05 4	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
		2*1.8*2	m	7.200	
		2*1.5*2	m	6.000	
		2*2.1	m	4.200	
				RAZEM	17.400
1.5		Dach			
44	KNR-W 2-02 d.1. 0606-01 5	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
		14.75*6.1+3.84*6.03+9.42*6.26	m ²	172.099	
				RAZEM	172.099
45	KNR-W 2-02 d.1. 0406-01 5	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		[12.31*2+3.84+5.01]*0.1*0.1	m ³ drew.	0.335	
				RAZEM	0.335
46	KNR-W 2-17 d.1. 0150-01 5	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/I o śr.wylotów do 160 mm, w ukła- dach bezkanałowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
47	KNR-W 2-17 d.1. 0150-02 5	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/I o śr.wylotów do 250 mm, w ukła- dach bezkanałowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
48	KNR-W 2-17 d.1. 0144-01 5	Wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. do 200 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
49	KNR-W 2-17 d.1. 0144-02 5	Wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. do 315 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR-W 2-02 d.1. 0608-03 5 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - warstwa spadkowa 0-10 cm	m ²		
		poz.44	m ²	172.099	
				RAZEM	172.099
51	KNR 0-22 d.1. 0527-01 5	Krycie dachów styropapą i papą wierzchniego krycia na podłożu betonowym	m ²		
		poz.50	m ²	172.099	
				RAZEM	172.099
52	KNR 0-22 d.1. 0529-04 5	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mb		
		33.5	mb	33.500	
				RAZEM	33.500
53	KNR 0-22 d.1. 0529-05 5	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd - dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm Krotność = 7	mb		
		poz.52	mb	33.500	
				RAZEM	33.500
54	KNR 0-22 d.1. 0529-06 5	Obróbki dachowe wywietrzaków przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mb ob- wodu		
		0.45*4*4+0.5*4*2+0.6*4*2	mb ob- wodu	16.000	
				RAZEM	16.000
55	NNRNKB d.1. 202 0541-02 5	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		[6.11+3.94+6.0+6.0+5.34+5.93]*0.5	m ²	16.660	
		[15.31+13.82]*0.3	m ²	8.739	
				RAZEM	25.399
56	KNR-W 2-02 d.1. 0519-03 5	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		15.31+13.81	m	29.120	
				RAZEM	29.120
57	KNR-W 2-02 d.1. 0519-08 5	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
58	KNR-W 2-02 d.1. 0526-02 5	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
		4.5*4	m	18.000	
				RAZEM	18.000
1.6	Tynki,okładziny ścian				
59	KNR 0-23 d.1. 2614-02 6	Docieplenie ścian z płytami styropianowymi - 10 cm- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
		[3.04+1.34+6.22]*3.96-1.2*2.0	m ²	39.576	
				RAZEM	39.576
60	KNR-W 2-02 d.1. 0805-01 6	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m ²		
		[14.75+5.82]*2*3.96-[2.4*2.2+1.2*2.0]	m ²	155.234	
		[3.66+5.75]*2*3.96-[1.8*2.2+1.72*1.72]	m ²	67.609	
		[2.67+2.55]*2*3.96	m ²	41.342	
		[2.67+3.08]*2*3.96	m ²	45.540	
		[6.63+5.75]*2*3.96	m ²	98.050	
		[2.15+1.7]*2*3.96	m ²	30.492	
		[2.68+1.7]*2*3.96	m ²	34.690	
		-poz.59	m ²	-39.576	
				RAZEM	433.381
61	KNR-W 2-02 d.1. 0824-02 6	Tynki wewnętrzne cementowe kat. IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 15 cm	m ²		
		1.8+2.2*2		6.200	
		1.72*3		5.160	
		2.2+2.4*2		7.000	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.61A*0.15	m ²	18.360	
				2.754	
				RAZEM	2.754

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1. 202 1134-02					
6		poz.59+poz.60+poz.61	m ²	475.711	
				RAZEM	475.711
63	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1. 202 1134-01					
6		85.87+28.77+21.01+6.8+8.21+4.47+3.65	m ²	158.780	
				RAZEM	158.780
64	KNNR 2	Założenie narożników na ścianach i sufitach	m ²		
d.1. 0903-07					
6		poz.62+poz.63	m ²	634.491	
				RAZEM	634.491
65	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m ²		
d.1. 0829-04					
6		[14.75+5.82]*2*2.0-[2.0*2.4+1.2*2.0]	m ²	75.080	
		[3.66+5.75]*2*2.0-[1.8*2.0+1.72*1.4]	m ²	31.632	
		[2.67+2.55]*2*2.0-1.0*2.0	m ²	18.880	
		[2.67+3.08]*2*2.0-1.0*2.0	m ²	21.000	
		[6.63+5.75]*2*2.0-[1.2*2.0*2+1.0*2.0*2+0.8*2.0]	m ²	39.120	
		[2.15+1.7]*2*2.0-0.8*2.0	m ²	13.800	
		[2.68+1.7]*2*2.0-1.0*2.0	m ²	15.520	
				RAZEM	215.032
1.7		Podłoża i posadzki			
66	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym	m ³		
d.1. 1103-03					
7		poz.63*0.15	m ³	23.817	
				RAZEM	23.817
67	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
d.1. 1101-05					
7		poz.63*0.1	m ³	15.878	
				RAZEM	15.878
68	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.5cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1. 0609-03					
7		poz.63	m ²	158.780	
				RAZEM	158.780
69	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z membrany chemoodpornej	m ²		
d.1. 0606-01					
7		poz.68	m ²	158.780	
				RAZEM	158.780
70	KNR 2-02	Posadzki betonowe zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
d.1. 1106-01					
7		poz.68	m ²	158.780	
				RAZEM	158.780
71	KNR 2-02	Posadzki betonowe - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		
d.1. 1106-03		Krotność = 12.5			
7		poz.68	m ²	158.780	
				RAZEM	158.780
72	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1. 1106-07					
7		poz.70	m ²	158.780	
				RAZEM	158.780
73	KNR-W 2-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych - cokoły i kanał	m		
d.1. 0616-02					
7		[1.8+2.0]*2+[2.0+2.4]*2*4+[1.6+3.6]*2	m	53.200	
		0.95+10.2*2	m	21.350	
				RAZEM	74.550
1.8		Stołarka okienna i drzwiowa, ślusarka			
74	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² - DZ1,DZ3,DZ4	m ²		
d.1. 1203-02					
8		2.4*2.2+1.2*2.0+1.0*2.0	m ²	9.680	
				RAZEM	9.680

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75	KNR-W 2-02 d.1. 1204-04 8	Drzwi stalowe przeciwpożarowe o powierzchni ponad 2 m ² - DZ2 EI30	m ²		
		1.8*2.2	m ²	3.960	
				RAZEM	3.960
76	KNR-W 2-02 d.1. 1203-01 8	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² -D1,D2,D3	m ²		
		1.0*2.0*2+0.8*2.0+1.2*2.0	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
77	KNR-W 2-02 d.1. 1202-02 8	Żaluzje stalowe w ścianach z silikatu	m ²		
		1.23*1.14+1.72*1.72	m ²	4.361	
				RAZEM	4.361
78	KNR-W 2-02 d.1. 1019-02 8	Okna PCV o powierzchni 0.6-1.0 m ² - O1,O2	m ²		
		0.6*0.9*2+0.9*0.9*9	m ²	8.370	
				RAZEM	8.370
79	KNR-W 2-02 d.1. 0135-02 8	Obsadzenie podokienników z postformingu	m		
		0.95*9+0.65*2+1.28+1.77	m	12.900	
				RAZEM	12.900
1.9		Elewacja			
80	KNR AT-27 d.1. 0301-01 9	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m ²		
		[19.05+12.21]*2*0.22	m ²	13.754	
				RAZEM	13.754
81	KNR AT-27 d.1. 0303-01 9	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m ²		
		poz.80	m ²	13.754	
				RAZEM	13.754
82	KNR AT-27 d.1. 0508-04 9	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych klejonych masą bitumiczną	m ²		
		poz.81	m ²	13.754	
				RAZEM	13.754
83	KNR 0-23 d.1. 2612-06 9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		[[19.05+12.21]*2-[1.85+2.45+1.8+3.15]]*0.3	m ²	15.981	
				RAZEM	15.981
84	KNR 0-23 d.1. 0933-02 9	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków mozaikowych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		poz.83	m ²	15.981	
				RAZEM	15.981
85	KNR 0-23 d.1. 2614-11 9	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		[19.15+12.31]*2-[1.94+2.54+1.07+1.34]	m	56.030	
				RAZEM	56.030
86	KNR 0-23 d.1. 2614-02 9	Docieplenie ścian płytami styropianowymi - 10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
		[12.31+3.84+22.31+5.34]*4.55	m ²	199.290	
		[15.31+13.81]*4.2	m ²	122.304	
		A (suma częściowa)		-----	
		-[poz.74+poz.74+poz.76+poz.77]	m ²	321.594	
			m ²	-31.721	
				RAZEM	289.873
87	KNR 0-23 d.1. 2612-07 9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		[2.4+2*2.2]+[1.2+2*2.0]+[1.0+2*2.0]	m ²	17.000	
		[1.8+2*2.2]	m ²	6.200	
		[0.6+2*0.9]*2+0.9*3*9	m ²	29.100	
		1.23+2*1.14	m ²	3.510	
		1.72*3	m ²	5.160	
		A (suma częściowa)		-----	
		poz.87A*0.1	m ²	60.970	
			m ²	6.097	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	67.067
88	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
d.1.	0931-04				
9		poz.87	m ²	67.067	
				RAZEM	67.067
89	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykłukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.	2612-08				
9		ościeża			
		poz.87	m	67.067	
		A (suma częściowa)	m	67.067	
		6*4.55	m	27.300	
		B (suma częściowa)	m	27.300	
				RAZEM	94.367
90	KNR 0-23	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
d.1.	2611-02				
9		poz.86+poz.88	m ²	356.940	
				RAZEM	356.940
91	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc	m ²		
d.1.	1519-03				
9		poz.90	m ²	356.940	
				RAZEM	356.940
92	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.	202 0541-02				
9		[0.95*9+0.65*2+1.77+1.28]*0.25	m ²	3.225	
				RAZEM	3.225
93	KNNR 7	Szklane daszki nad drzwiami	m ²		
d.1.	0506-01				
9		1.1*3.1+1.1*2.4+1.1*1.8+1.1*1.6	m ²	9.790	
				RAZEM	9.790
94	KNR-W 2-02	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości ponad 4 m	m		
d.1.	1213-04				
9		5.3	m	5.300	
				RAZEM	5.300
95	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 20 m	m ²		
d.1.	1610-03				
9		[19.05+12.21]*2*4.5	m ²	281.340	
				RAZEM	281.340
96		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:58,85,86,87,88,89,90,91,92)			
d.1.					
9					
1.10		Schody zewnętrzne i opaska			
97	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.	1101-05				
10		[1.8*3.2+1.8*2.6+1.8*1.9+1.8*1.7]*0.1	m ³	1.692	
				RAZEM	1.692
98	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1.	0219-01				
10		1.5*3.1*0.4+0.35*3.1*0.26	m ³	2.142	
		1.5*2.5*0.4+0.35*2.5*0.26	m ³	1.728	
		1.5*1.8*0.4+0.35*1.8*0.26	m ³	1.244	
		1.5*1.6*0.4+0.35*1.6*0.26	m ³	1.107	
				RAZEM	6.221
99	NNRNKB	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
d.1.	202 2810-05				
10		3.1*1.8+3.1*0.14*2+1.8*0.3	m ²	6.988	
		2.4*1.8+2.4*0.14*2+1.8*0.3*2	m ²	6.072	
		1.8*1.8+1.8*0.14*2+1.8*0.3*2	m ²	4.824	
		1.6*1.8+1.6*0.14*2+1.6*0.3*2	m ²	4.288	
				RAZEM	22.172
100	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.1.	0401-01				
10		[20.15+13.31]*2-[3.1+2.4+1.8+1.6]	m	58.020	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	58.020
101	KNR 2-31 d.1. 0402-03 10	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		poz.99*0.15*0.1	m ³	0.333	
				RAZEM	0.333
102	KNR 2-31 d.1. 0407-04 10	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.99	m	22.172	
				RAZEM	22.172
103	KNR 2-31 d.1. 0105-01 10 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.99*0.5	m ²	11.086	
				RAZEM	11.086
104	KNR 2-31 d.1. 0511-02 10	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.102	m ²	22.172	
				RAZEM	22.172
2		Fundament zbiornika			
105	KNR 2-01 d.2 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		3.14*8.0*8.0	m ²	200.960	
				RAZEM	200.960
106	KNR 2-01 d.2 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatk za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
		Krotność = 2	m ²	200.960	
		poz.105			
				RAZEM	200.960
107	KNR 2-01 d.2 0211-07	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		poz.105*0.5	m ³	100.480	
				RAZEM	100.480
108	KNR 2-01 d.2 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		3.14*8.0*8.0*0.9	m ³	180.864	
				RAZEM	180.864
109	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
		Krotność = 5	m ³	281.344	
		poz.107+poz.108			
				RAZEM	281.344
110	KNR-W 2-02 d.2 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
		poz.108	m ³	180.864	
		-[poz.111+poz.113*0.1+poz.114+poz.115+poz.119*0.05]	m ³	-49.152	
				RAZEM	131.712
111	KNR-W 2-02 d.2 1101-07	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³		
		3.14*6.1*6.1*0.1	m ³	11.684	
				RAZEM	11.684
112	NNRNKB d.2 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej	m ²		
		3.14*5.9*5.9	m ²	109.303	
				RAZEM	109.303
113	KNR-W 2-02 d.2 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		3.14*8.0*1.6	m ²	40.192	
				RAZEM	40.192
114	KNR-W 2-02 d.2 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		3.14*5.9*5.9*0.25	m ³	27.326	
				RAZEM	27.326
115	KNR-W 2-02 d.2 0205-03	Płyty fundamentowe żelbetowe - wzmocnienia i żebra szerokości 65 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		[3.14*5.9*5.9-3.14*5.05*5.05]*0.2	m ³	5.845	
				RAZEM	5.845
116	KNR 2-02 d.2 0290-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane	t		
		3.813	t	3.813	
				RAZEM	3.813

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
117	KNR AT-27 d.2 0301-01	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne 3.14*5.9*0.45	m ²		
			m ²	8.337	
				RAZEM	8.337
118	KNR AT-27 d.2 0303-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu poz.117	m ²		
			m ²	8.337	
				RAZEM	8.337
119	KNR AT-27 d.2 0508-04	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych klejonych punktowo masą bitumiczną 3.14*5.9*0.3	m ²		
			m ²	5.558	
				RAZEM	5.558

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	6 696.3886	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0253		0.0253	0.00	0.00
2.	bale iglaste obrzynane kl.II	m ³	0.0031		0.0031	0.00	0.00
3.	belki stalowe BS1 i BS2	t	0.3660		0.3660	0.00	0.00
4.	beton B 10	m ³	41.6710		41.6710	0.00	0.00
5.	beton B 20	m ³	25.9394		25.9394	0.00	0.00
6.	beton B 25	m ³	39.1818		39.1818	0.00	0.00
7.	beton B 30	m ³	35.0153		35.0153	0.00	0.00
8.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m ³	0.8500		0.8500	0.00	0.00
9.	bitumiczny klej do płyt termoizolacyjnych	kg	203.9580		203.9580	0.00	0.00
10.	blacha powlekana płaska	m ²	35.2075		35.2075	0.00	0.00
11.	blacha powlekana płaska	kg	65.1760		65.1760	0.00	0.00
12.	blacha powlekana płaska	kg	28.2600		28.2600	0.00	0.00
13.	Bloczek betonowy fundamentowy 38x25x14 cm	szt	1 405.3390		1 405.3390	0.00	0.00
14.	bloki SILKA M12	szt	929.9808		929.9808	0.00	0.00
15.	bloki SILKA M18 34x18x19 cm	szt	4 600.6590		4 600.6590	0.00	0.00
16.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 w- kowany	t	0.0022		0.0022	0.00	0.00
17.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	12.6700		12.6700	0.00	0.00
18.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.2594		0.2594	0.00	0.00
19.	daszek szklany	m ²	9.7900		9.7900	0.00	0.00
20.	deski iglaste	m ³	0.0015		0.0015	0.00	0.00
21.	Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 28-45 mm, kl. III	m ³	0.0754		0.0754	0.00	0.00
22.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.6428		0.6428	0.00	0.00
23.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.3210		0.3210	0.00	0.00
24.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.1976		0.1976	0.00	0.00
25.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.0366		0.0366	0.00	0.00
26.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.II	m ³	0.0257		0.0257	0.00	0.00
27.	dostawa płyt stropowych	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00
28.	drabiny stalowe	m	5.3000		5.3000	0.00	0.00
29.	drabiny stalowe z rur stalowych, spawane	kg	0.1464		0.1464	0.00	0.00
30.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0373		0.0373	0.00	0.00
31.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0432		0.0432	0.00	0.00
32.	drewno opałowe	kg	23.8170		23.8170	0.00	0.00
33.	drut stalowy okrągły	kg	11.7450		11.7450	0.00	0.00
34.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	2.5321		2.5321	0.00	0.00
35.	drzwi stalowe pełne rozwierane wewnętrzne	m ²	8.0000		8.0000	0.00	0.00
36.	drzwi stalowe pełne rozwierane zewnętrzne	m ²	9.6800		9.6800	0.00	0.00
37.	drzwi stalowe rozwierane p.pożarowe DZ2	m ²	3.9600		3.9600	0.00	0.00
38.	dylbe plastikowe "z grzybkami"	szt	1 370.5078		1 370.5078	0.00	0.00
39.	elektrody	szt	3.3920		3.3920	0.00	0.00
40.	emulsja gruntująca	kg	137.2778		137.2778	0.00	0.00
41.	farba olejna do gruntowania	dm ³	5.2577		5.2577	0.00	0.00
42.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	4.9728		4.9728	0.00	0.00
43.	farba silikonowa zawierająca kwarc	dm ³	124.9290		124.9290	0.00	0.00
44.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m ²	206.5188		206.5188	0.00	0.00
45.	gaz propan-butan	kg	123.4813		123.4813	0.00	0.00
46.	gruntownik bitumiczny pod masy KMB	kg	67.1308		67.1308	0.00	0.00
47.	gwoździe	kg	0.0844		0.0844	0.00	0.00
48.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	21.4369		21.4369	0.00	0.00
49.	haki do muru	kg	3.3761		3.3761	0.00	0.00
50.	impregnat	dm ³	0.1139		0.1139	0.00	0.00
51.	kątownik aluminiowy	m	34.5681		34.5681	0.00	0.00
52.	kątownik aluminiowy ochronny	mb	110.9756		110.9756	0.00	0.00
53.	kołki rozporowe z wkrętami	kpl.	144.5574		144.5574	0.00	0.00
54.	kominki wentylacyjne	szt.	3.4420		3.4420	0.00	0.00
55.	koryta kablowe prefabrykowane	m	11.1000		11.1000	0.00	0.00
56.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	22.7263		22.7263	0.00	0.00
57.	kotwy	szt.	68.5300		68.5300	0.00	0.00
58.	kotwy wklejane M8-120	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00
59.	krata wema	m ²	8.1500		8.1500	0.00	0.00
60.	Krawężniki iglaste, nasyczone, wymiarowe kl. II	m ³	0.3597		0.3597	0.00	0.00
61.	lepik asfaltowy	kg	275.3584		275.3584	0.00	0.00
62.	listwa cokołowa	m	58.8315		58.8315	0.00	0.00
63.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	13.4963		13.4963	0.00	0.00
64.	masa uszczelniająca bitumiczna KMB	kg	1 036.4988		1 036.4988	0.00	0.00
65.	membrana chemoodporna	m ²	190.5360		190.5360	0.00	0.00
66.	membrana kubełkowa	m ²	86.8004		86.8004	0.00	0.00
67.	mikrozaprawa uszczelniająca	kg	61.7850		61.7850	0.00	0.00
68.	nadproża prefabrykowane	szt	17.7480		17.7480	0.00	0.00
69.	narożniki ochronne	m	38.0695		38.0695	0.00	0.00
70.	obramowanie z kątownika 40x40x4 mm	kg	64.2240		64.2240	0.00	0.00
71.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	22.6154		22.6154	0.00	0.00
72.	okna i drzwi balkonowe PCV	m ²	8.3700		8.3700	0.00	0.00
73.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	6.0300		6.0300	0.00	0.00
74.	papa zgrzewalna podkładowa	m ²	191.0299		191.0299	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
75.	papa zgrzewalna wierzchniego krycia	m ²	203.0768		203.0768	0.00	0.00
76.	papa zgrzewalna wierzchniego krycia	m ²	28.9860		28.9860	0.00	0.00
77.	papier ścierny	m ²	2.0664		2.0664	0.00	0.00
78.	pianka poliuretanowa	dm ³	3.4048		3.4048	0.00	0.00
79.	piasek	m ³	3.3581		3.3581	0.00	0.00
80.	piasek do zapraw	m ³	25.7504		25.7504	0.00	0.00
81.	Płyta styropianowa dach-podłoga 10 cm	m ²	166.7190		166.7190	0.00	0.00
82.	Płyta styropianowa spadkowa dach-podłoga 0-10 cm	m ²	180.7040		180.7040	0.00	0.00
83.	plytki ceramiczne lub terakotowe	m ²	219.3326		219.3326	0.00	0.00
84.	plytki kamionkowe GRES	m ²	23.2806		23.2806	0.00	0.00
85.	plyty pilśniowe porowate zwykłe	m ²	41.7480		41.7480	0.00	0.00
86.	plyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0.0563		0.0563	0.00	0.00
87.	plyty pomostowe robocze	m ²	1.6880		1.6880	0.00	0.00
88.	plyty stropowe żelbetowe kanałowe SPK 380x120	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00
89.	plyty stropowe żelbetowe kanałowe SPK 380x95	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00
90.	plyty stropowe żelbetowe kanałowe SPK 600x120	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00
91.	plyty stropowe żelbetowe kanałowe SPK 700x120	szt.	12.0000		12.0000	0.00	0.00
92.	plyty styropianowe 10 cm	m ²	345.9214		345.9214	0.00	0.00
93.	plyty termoizolacyjne XPS 5 cm	m ²	107.0780		107.0780	0.00	0.00
94.	plyty XPS 10 cm	m ²	42.2016		42.2016	0.00	0.00
95.	podkładowa masa tynkarska	kg	98.8347		98.8347	0.00	0.00
96.	podokienniki z postformingu	m	12.9000		12.9000	0.00	0.00
97.	podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/I o śr.wy- łotów do 160 mm	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00
98.	podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/I o śr.wy- łotów do 250 mm	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00
99.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	kg	249.4626		249.4626	0.00	0.00
100.	pospółka do betonów	m ³	389.2666		389.2666	0.00	0.00
101.	preparat gruntujący	dm ³	138.0002		138.0002	0.00	0.00
102.	pręty żebrowane 8-14 mm	t	5.9446		5.9446	0.00	0.00
103.	przepust rurowy	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00
104.	siatka posadzkowa	m ²	161.9556		161.9556	0.00	0.00
105.	siatka z włókna szklanego	m ²	128.3295		128.3295	0.00	0.00
106.	siatka z włókna szklanego	m ²	373.9246		373.9246	0.00	0.00
107.	silikon	kg	0.5874		0.5874	0.00	0.00
108.	sklejka wodoodporna	m ³	0.0032		0.0032	0.00	0.00
109.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	1.2222		1.2222	0.00	0.00
110.	styropian PS20SE jednostronnie oklejony 10 cm	m ²	189.3089		189.3089	0.00	0.00
111.	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	1 539.1171		1 539.1171	0.00	0.00
112.	środek antyadhezyjny	kg	14.2015		14.2015	0.00	0.00
113.	śruby fundamentowe z gwintem na całej dł. z nakręt. 6-kątnymi średniokładnymi M 12x160mm	kg	13.3200		13.3200	0.00	0.00
114.	śruby stalowe M12-240, z gwintem na całej dł., z na- krętkami i podkładkami	szt	44.0000		44.0000	0.00	0.00
115.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej dł., z nakrętkami i podkładkami	kg	2.9882		2.9882	0.00	0.00
116.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	3.2200		3.2200	0.00	0.00
117.	taśma dylatacyjna z PCW	m	78.2775		78.2775	0.00	0.00
118.	tynk mozaikowy	kg	63.9240		63.9240	0.00	0.00
119.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	5.9400		5.9400	0.00	0.00
120.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	58.2400		58.2400	0.00	0.00
121.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	3 721.4958		3 721.4958	0.00	0.00
122.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych ko- łowych o śr. do 200 mm	szt.	16.7200		16.7200	0.00	0.00
123.	uszczelki gumowe pod płaszczy podstawy z płyty gu- mowej o gr.5mm	szt.	8.2400		8.2400	0.00	0.00
124.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	492.3328		492.3328	0.00	0.00
125.	woda	m ³	0.8084		0.8084	0.00	0.00
126.	Wyrzutnia dachowa, stalowa typ C kołowa, średnica do 315mm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00
127.	wyrzutnie dachowe kołowe typ C o śr. do 200 mm	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00
128.	zaprawa	m ³	0.1677		0.1677	0.00	0.00
129.	zaprawa	m ³	3.3067		3.3067	0.00	0.00
130.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0286		0.0286	0.00	0.00
131.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.3045		0.3045	0.00	0.00
132.	zaprawa cementowa M 7	m ³	0.9188		0.9188	0.00	0.00
133.	zaprawa cementowo-wapienna	m ³	3.1963		3.1963	0.00	0.00
134.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	8.9710		8.9710	0.00	0.00
135.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0.8668		0.8668	0.00	0.00
136.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	5.9864		5.9864	0.00	0.00
137.	zaprawa klejająca	kg	1 118.1664		1 118.1664	0.00	0.00
138.	zaprawa klejowa	kg	160.0818		160.0818	0.00	0.00
139.	zaprawa spoinująca	kg	118.2676		118.2676	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
140.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	1.1701		1.1701	0.00	0.00
141.	żaluzje stalowe nieotwierane	m ²	4.3610		4.3610	0.00	0.00
142.	materiały pomocnicze	zł					0.00
RAZEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	29.5999	0.00	0.00
2.	ciągnik kołowy	m-g	0.2928	0.00	0.00
3.	czas pracy rusztowania	m-g	501.9725	0.00	0.00
4.	deskowanie PERI	m-g	0.6989	0.00	0.00
5.	deskowanie PERI "TRIO" kpl.	m-g	13.6918	0.00	0.00
6.	deskowanie PERI kpl.	m-g	18.0089	0.00	0.00
7.	gietarka do prętów	m-g	40.7960	0.00	0.00
8.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	29.9054	0.00	0.00
9.	mieszarka do zapraw	m-g	6.3902	0.00	0.00
10.	nożyce do prętów	m-g	47.7896	0.00	0.00
11.	piła do cięcia kostki	m-g	0.5543	0.00	0.00
12.	pompa do betonu	m-g	7.6095	0.00	0.00
13.	prościarka do prętów	m-g	36.1336	0.00	0.00
14.	przyczepa dłuźcowa	m-g	0.2928	0.00	0.00
15.	rusztowania ramowe	m-g	31.6226	0.00	0.00
16.	samochód dostawczy	m-g	1.8200	0.00	0.00
17.	samochód samowyladowczy 5-10 t	m-g	107.8570	0.00	0.00
18.	spawarka	m-g	2.9280	0.00	0.00
19.	spawarka elektryczna wirująca	m-g	0.7632	0.00	0.00
20.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	5.6920	0.00	0.00
21.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	2.0293	0.00	0.00
22.	środek transportowy	m-g	37.3702	0.00	0.00
23.	środek transportowy	m-g	9.4035	0.00	0.00
24.	środek transportowy	m-g	0.8754	0.00	0.00
25.	wibrator	m-g	4.2546	0.00	0.00
26.	wibrator powierzchniowy	m-g	2.8824	0.00	0.00
27.	wyciąg	m-g	60.4789	0.00	0.00
28.	wyciąg	m-g	11.2971	0.00	0.00
29.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.9820	0.00	0.00
30.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	10.0317	0.00	0.00
31.	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	1.9764	0.00	0.00
32.	żuraw samochodowy 32,0 t	m-g	10.2902	0.00	0.00
33.	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	0.1464	0.00	0.00
34.	żuraw samojezdny kołowy	m-g	0.3053	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł