
KOSZTORYS PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45410000-4 Tynkowanie
45443000-4 Roboty elewacyjne
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA KOMPLEKSU PAŁACOWO-PARKOWEGO W SMOGULCU
ADRES INWESTYCJI : SMOGULEC GM. GOŁAŃCZ
INWESTOR : GOŁANIECKI OŚRODEK KULTURY
ADRES INWESTORA : 62-130 Gołańcz ul. dr.P. Kowalika 1

DATA OPRACOWANIA : 18.05.2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.05.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ IDRZ- WIOWEJ				0.00
2	ELEWACJA				0.00
3	WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO				0.00
4	OCIEPLENIE STROPODACHU				0.00
5	AMFITEATR				0.00
6	OGRODZENIE ZEWNĘTRZNE BETO- NOWE Z PRZESŁAMI METALOWYMI				0.00
7	DROGI I CHODNIKI				0.00
8	MAŁA ARCHITEKTURA				0.00
9	PROMOCJA				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
MODERNIZACJA KOMPLEKSU PAŁACOWO - PARKOWEGO					
1		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ IDRZWIOWEJ			
1	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV wsp. min 1,1(W(m2K)wraz z obróbką tynkarską oraz pa-	m ²		
d.1	1023-11	rapetem wewnętrznym PCV i zewnętrznym z blachy powlekanej (1.28*1.86*12)+(1.28*1.18)	m ²	30.080	
				RAZEM	30.080
2	KNR-W 2-02	Demontaż i montaż drzwi zewnętrzne wejściowe o pow. ponad 1.5 m2 wraz z obróbkami ościeży	m ²		
d.1	1027-04	(1.28*2.55)*3	m ²	9.792	
				RAZEM	9.792
2		ELEWACJA			
3	KNR 4-01	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2	m ²		
d.2	0701-02	54.20	m ²	54.200	
				RAZEM	54.200
4	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych zewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach, pilastrach na podłożu ceglanym osiatkowanym o pow. do 1 m2 w jednym miejscu	m ²		
d.2	0712-04	54.20	m ²	54.200	
				RAZEM	54.200
5	KNR 0-28	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.2	2620-01	563.80	m ²	563.800	
				RAZEM	563.800
6	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - wzmocnienie	m ²		
d.2	2612-06	32.40	m ²	32.400	
				RAZEM	32.400
7	KNR-W 2-02	Ochrona narożników wypukłych z dodatkowym wzmocnieniem 1 warstwą siatki- narożniki pionowe i cokołu	m		
d.2	2601-08	63.80	m	63.800	
				RAZEM	63.800
8		Wyrównywanie starych tynków wewnętrznych , gładzenie , wyrównywanie zaprawą klejową	m ²		
d.2	wycena indywidualna	307.50	m ²	307.500	
				RAZEM	307.500
9	NNRNKB 202	Gruntowanie podłoży preparatami PG 215 Teranova	m ²		
d.2	1134-02	576.80	m ²	576.800	
				RAZEM	576.800
10	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Teranova gr. 1-1,50 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.2	0931-02	530.25	m ²	530.250	
				RAZEM	530.250
11	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku GRAMAPLAST gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - - cokół R= wsp x 0,50	m ²		
d.2	0933-03	46.20	m ²	46.200	
				RAZEM	46.200
12	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²		
d.2	1604-02	578.40	m ²	578.400	
				RAZEM	578.400
3		WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO			
13	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
d.3	0509-03	312.10	m ²	312.100	
				RAZEM	312.100
14	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.3	0108-11	9.24	m ³	9.240	
				RAZEM	9.240
15	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.3	0108-12	Krotność = 6	m ³	9.240	
		9.24		RAZEM	9.240
16	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat do 24 cm	m ²		
d.3	0441-04	312.0	m ²	312.000	
				RAZEM	312.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	NNRNKB 202 d.3 0419-01	Wzmocnienie konstrukcji dachowej - Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokiewki o przekroju do 180 cm2	m ³		
		1.15	m ³	1.150	
				RAZEM	1.150
18	KNR 2-02 d.3 0410-04	Olaczenie połaci dachowych latami 40x60mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. - łaty , kontrłaty	m ²		
		312.0	m ²	312.000	
				RAZEM	312.000
19	KNR 0-15II d.3 0517-03	Pokrycie dachów nieodeszkowanych dachówką cementową typ BRASS z otworami z przykręceniem wkrętami z akcesoriami	m ²		
		312.0	m ²	312.000	
				RAZEM	312.000
20	wycena indywidualna	Montaż podbitki drewnianej	m ²		
		54.60*0.65	m ²	35.490	
				RAZEM	35.490
21	NNRNKB 202 d.3 0416-04	Konstrukcje dachowe - daszek nad balkonem uzupełnienie	m ³		
		0.84	m ³	0.840	
				RAZEM	0.840
22	KNR-W 2-02 d.3 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		26.40	m ²	26.400	
				RAZEM	26.400
23	KNR-W 2-02 d.3 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe pow. poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		26.40	m ²	26.400	
				RAZEM	26.400
24	KNR 0-15II d.3 0518-01	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 60 st.dachówką bitumiczną zgrzewalną - pasami o długości 1 m i szerokości 28 cm	m ²		
		26.40	m ²	26.400	
				RAZEM	26.400
25	wycena indywidualna	Montaż wkładu kominowego z blachy z osprzętem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-01 d.3 0702-03	Odbicie tynków z zaprawy - kominy	m ²		
		12.60	m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
27	KNR-W 2-02 d.3 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich wyk. ręcznie	m ²		
		12.60	m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
28	KNR 2-02 d.3 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m ²		
		3.86	m ²	3.860	
				RAZEM	3.860
29	KNR-W 4-01 d.3 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		28.32	m ²	28.320	
				RAZEM	28.320
30	KNR-W 4-01 d.3 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		18.20	m	18.200	
				RAZEM	18.200
31	KNR-W 4-01 d.3 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		69.80	m	69.800	
				RAZEM	69.800
32	NNRNKB 202 d.3 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		36.40	m ²	36.400	
				RAZEM	36.400
33	KNR-W 2-02 d.3 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 150 cm - z blachy stalowej powlekanej	m		
		70.20+14.10	m	84.300	
				RAZEM	84.300
34	KNR-W 2-02 d.3 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 125 cm - z blachy stalowej powlekanej	m		
		18.0+6.80	m	24.800	
				RAZEM	24.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.3	KNR-W 5-08 0601-15	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących klejonych do dachu 168.0	szt. szt.	 168.000	
				RAZEM	168.000
36 d.3	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji i instalacji odgromowej 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
4		Ocieplenie stropodachu			
37 d.4	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho Rockwool TOPROCK gr 16 cm na foli paroprzepuszczalnej 204.60	m ² m ²	 204.600	
				RAZEM	204.600
5		AMFITEATR			
38 d.5	KNR 4-01 0728-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miej-scu) 12.36	m ² m ²	 12.360	
				RAZEM	12.360
39 d.5	wycena indywidualna	Wyrównywanie starych tynków wewnętrznych , gładzenie , wyrównywanie zaprawą klejową 74.20	m ² m ²	 74.200	
				RAZEM	74.200
40 d.5	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby 37.60	m ² m ²	 37.600	
				RAZEM	37.600
41 d.5	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" 116.60	m ² m ²	 116.600	
				RAZEM	116.600
42 d.5	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 7.20	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
43 d.5	KNR-W 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami fasadowymi elewacji - tynki gładkie 26.40*3.30+13.10*1.50	m ² m ²	 106.770	
				RAZEM	106.770
44 d.5	KNR-W 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych pow. ponad 0.5 m2 32.40	m ² m ²	 32.400	
				RAZEM	32.400
45 d.5	KNR 4-01 1212-04	Jednokrotne malowanie farbą miniową konstrukcji stalowej - podkład 31.40	m ² m ²	 31.400	
				RAZEM	31.400
46 d.5	KNR-W 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczukową konstrukcji stalowej dachu 31.40	m ² m ²	 31.400	
				RAZEM	31.400
47 d.5	KNR 4-04 0508-05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku 13.20*7.60	m ² m ²	 100.320	
				RAZEM	100.320
48 d.5	KNR 0-15II 0522-02	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi trapezowymi o skoku fali 100 mm przy rozstawie łat 120 cm 100.32	m ² m ²	 100.320	
				RAZEM	100.320
49 d.5	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 12.60	m ² m ²	 12.600	
				RAZEM	12.600
50 d.5	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 125 cm - z blachy stalowej powlekanej 5.40	m m	 5.400	
				RAZEM	5.400
51 d.5	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 150 cm - z blachy stalowej powlekanej 14.20	m m	 14.200	
				RAZEM	14.200
52 d.5	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - murki pod ławki	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.86	m ³	0.860	
				RAZEM	0.860
6		OGRODZENIE ZEWNĘTRZNE BETONOWE Z PRZĘSLAMI METALOWYMI			
53 d.6	KNR 0-25 0102-02	Ussuwanie grubej warstwy rdzy i całkowicie przekorodowanej powłoki konstrukcji kratowych przed właściwym czyszczeniem 497.20*2	m ² m ²	 994.400	
				RAZEM	994.400
54 d.6	KNR-W 7-12 0214-02	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji kratowych 497.20*2	m ² m ²	 994.400	
				RAZEM	994.400
55 d.6	TZKNC N-K/VI 1/11-b	Usuwanie z powierzchni kamienia mchów, porostów i glonów - kamień porowaty 497.20*0.70	dm ² dm ²	 348.040	
				RAZEM	348.040
56 d.6	TZKNC N-K/VI 1/3-d	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczaniem mechanicznym - kamień nieporowaty - granit i podobne 497.20	dm ² dm ²	 497.200	
				RAZEM	497.200
57 d.6	KNR-W 4-01 1407-02	Reperacja okładziny z kamienia słupów i kolumn o pow. do 1.0 m ² w jednym miejscu i gr. do 6 cm - uzupełnienia brakujących elementów ozdobnych, pęknięcia słupów, cokołów, ubytki kamienia 25.70	m ² m ²	 25.700	
				RAZEM	25.700
58 d.6	KNR 2-02 1210-03	Montaż brakujących w ogrodzeniu furtek i bramy z elementów, ornamentów metalowych (1.18*1.62)*5+3.20*1.62	m ² m ²	 14.742	
				RAZEM	14.742
7		DROGI I CHODNIKI			
59 d.7	KNCK-1 0302- 01	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej 7-9 cm na podsypce cementowo-zwirowej 366.27	m ² m ²	 366.270	
				RAZEM	366.270
8		MAŁA ARCHITEKTURA			
60 d.8	wycena indywidualna	Wypożyczenie - tablice informacyjne - 7 szt - ławki wokół drzew - półokrągłe - 4 szt - ławki parkowe 14 szt dł. 2,60 m - kosze na śmieci - 6 szt - szachy wersja stacjonarna kamienna - 1 szt - donice ,gazony - 5 szt 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.8	wycena indywidualna	Instalacja oświetleniowa wraz z przyłączem elektrycznym przyłączy wodociągowe 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
9		PROMOCJA			
62 d.9	wycena indywidualna	Program promocji 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
63 d.9	kalk. własna	Nadzór inwestorski nad robotami budowlanymi 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
MODERNIZACJA KOMPLEKSU PAŁACOWO - PARKOWEGO						
1		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ IDRZWIOWEJ				
1 d.1	KNR 0-19 1023-11	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV wsp. min 1,1(W(m2K)wraz z obróbką tynkarską oraz parapetem wewnętrznym PCV i zewnętrznym z blachy powlekanej	m ²	(1.28*1.86*12)+(1.28*1.18) = 30.080	0.00	0.00
2 d.1	KNR-W 2-02 1027-04	Demontaż i montaż drzwi zewnętrzne wejściowe o pow. ponad 1.5 m2 wraz z obróbkami ościeży	m ²	(1.28*2.55)*3 = 9.792	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		ELEWACJA				
3 d.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2	m ²	54.20	0.00	0.00
4 d.2	KNR-W 4-01 0712-04	Uzupełnienie tynków zwykłych zewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach, pilastrach na podłożu ceglanym osiatkowanym o pow. do 1 m2 w jednym miejscu	m ²	54.20	0.00	0.00
5 d.2	KNR 0-28 2620-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	563.80	0.00	0.00
6 d.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - wzmocnienie	m ²	32.40	0.00	0.00
7 d.2	KNR-W 2-02 2601-08	Ochrona narożników wypukłych z dodatkowym wzmocnieniem 1 warstwą siatki- narożniki pionowe i cokołu	m	63.80	0.00	0.00
8 d.2	wycena indywidualna	Wyrównywanie starych tynków wewnętrznych , gładzenie , wyrównywanie zaprawą klejową	m ²	307.50	0.00	0.00
9 d.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami PG 215 Teranova	m ²	576.80	0.00	0.00
10 d.2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Teranova gr. 1-1,50 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	530.25	0.00	0.00
11 d.2	KNR 0-23 0933-03	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku GRAMAP-LAST gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - - cokoł R= wsp x 0,50	m ²	46.20	0.00	0.00
12 d.2	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²	578.40	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO				
13 d.3	KNR-W 4-01 0509-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²	312.10	0.00	0.00
14 d.3	KNR 4-01 0108- 11	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami sa- mowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	9.24	0.00	0.00
15 d.3	KNR 4-01 0108- 12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami sa- mowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 6	m ³	9.24	0.00	0.00
16 d.3	KNR-W 4-01 0441-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołaczenie da- chu o odstępie łat do 24 cm	m ²	312.0	0.00	0.00
17 d.3	NNRNKB 202 0419-01	Wzmocnienie konstrukcji dachowej - Konstrukcje da- chowe z tarcicy nasyczonej - krokiewki o przekroju do 180 cm2	m ³	1.15	0.00	0.00
18 d.3	KNR 2-02 0410- 04	Ołaczenie połaci dachowych łatami 40x60mm,o rozst.po- nad 24cm z tarcicy nasyc. - łaty , kontrłaty	m ²	312.0	0.00	0.00
19 d.3	KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką cemento- wą typ BRASS z otworami z przykręceniem wkrętami z akcesoriami	m ²	312.0	0.00	0.00
20 d.3	wycena indy- widualna	Montaż podbitki drewnianej	m ²	54.60*0.65 = 35.490	0.00	0.00
21 d.3	NNRNKB 202 0416-04	Konstrukcje dachowe - daszek nad balkonem uzupełnie- nie	m ³	0.84	0.00	0.00
22 d.3	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²	26.40	0.00	0.00
23 d.3	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe pow. poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²	26.40	0.00	0.00
24 d.3	KNR 0-15II 0518-01	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 60 st.dachówką bitumiczną zgrzewalną - pasami o długości 1 m i szer- okości 28 cm	m ²	26.40	0.00	0.00
25 d.3	wycena indy- widualna	Montaż wkładu kominowego z blachy z osprzętem	szt	1	0.00	0.00
26 d.3	KNR 4-01 0702- 03	Odbicie tynków z zaprawy - kominy	m ²	12.60	0.00	0.00
27 d.3	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwyczaj kat.III na ścianach płaskich wyk. ręcznie	m ²	12.60	0.00	0.00
28 d.3	KNR 2-02 0219- 05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m ²	3.86	0.00	0.00
29 d.3	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnie- rzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	28.32	0.00	0.00
30 d.3	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	18.20	0.00	0.00
31 d.3	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	69.80	0.00	0.00
32 d.3	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwi- nięciu ponad 25 cm	m ²	36.40	0.00	0.00
33 d.3	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 150 cm - z blachy stalow- ej powlekanej	m	70.20+14.10 = 84.300	0.00	0.00
34 d.3	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 125 cm - z blachy stalowej powlekanej	m	18.0+6.80 = 24.800	0.00	0.00
35 d.3	KNR-W 5-08 0601-15	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących kle- jonych do dachu	szt.	168.0	0.00	0.00
36 d.3	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji i instalacji odgromowej	pomiar	1	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		OCIEPLENIE STROPODACHU				
37 d.4	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho Rockwool TO-PROCK gr 16 cm na foli paroprzepuszczalnej	m ²	204.60	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		AMFITEATR				
38 d.5	KNR 4-01 0728-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²	12.36	0.00	0.00
39 d.5	wycena indywidualna	Wyrównywanie starych tynków wewnętrznych , gładzenie , wyrównywanie zaprawą klejową	m ²	74.20	0.00	0.00
40 d.5	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby	m ²	37.60	0.00	0.00
41 d.5	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłożu preparatami "ATLAS UNI GRUNT"	m ²	116.60	0.00	0.00
42 d.5	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²	7.20	0.00	0.00
43 d.5	KNR-W 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami fasadowymi elewacji - tynki gładkie	m ²	26.40*3.30+ 13.10*1.50 = 106.770	0.00	0.00
44 d.5	KNR-W 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych pow. ponad 0.5 m2	m ²	32.40	0.00	0.00
45 d.5	KNR 4-01 1212-04	Jednokrotne malowanie farbą miniową konstrukcji stalowej - podkład	m ²	31.40	0.00	0.00
46 d.5	KNR-W 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczkową konstrukcji stalowej dachu	m ²	31.40	0.00	0.00
47 d.5	KNR 4-04 0508-05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku	m ²	13.20*7.60 = 100.320	0.00	0.00
48 d.5	KNR 0-15II 0522-02	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi trapezowymi o skoku fali 100 mm przy rozstawie łat 120 cm	m ²	100.32	0.00	0.00
49 d.5	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	12.60	0.00	0.00
50 d.5	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 125 cm - z blachy stalowej powlekanej	m	5.40	0.00	0.00
51 d.5	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 150 cm - z blachy stalowej powlekanej	m	14.20	0.00	0.00
52 d.5	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - murki pod ławki	m ³	0.86	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		OGRODZENIE ZEWNĘTRZNE BETONOWE Z PRZESŁAMI METALOWYMI				
53 d.6	KNR 0-25 0102-02	Ussuwanie grubej warstwy rdzy i całkowicie przekorodowanej powłoki konstrukcji kratowych przed właściwym czyszczeniem	m ²	497.20*2 = 994.400	0.00	0.00
54 d.6	KNR-W 7-12 0214-02	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji kratowych	m ²	497.20*2 = 994.400	0.00	0.00
55 d.6	TZKNC N-K/VI 1/11-b	Usuwanie z powierzchni kamienia mchów, porostów i glonów - kamień porowaty	dm ²	497.20*0.70 = 348.040	0.00	0.00
56 d.6	TZKNC N-K/VI 1/3-d	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym - kamień nieporowaty - granit i podobne	dm ²	497.20	0.00	0.00
57 d.6	KNR-W 4-01 1407-02	Reperacja okładziny z kamienia słupów i kolumn o pow. do 1.0 m2 w jednym miejscu i gr. do 6 cm - uzupełnienia brakujących elementów ozdobnych, pęknięcia słupów, cokołów, ubytki kamienia	m ²	25.70	0.00	0.00
58 d.6	KNR 2-02 1210-03	Montaż brakujących w ogrodzeniu furtek i bramy z elementów , ornamentów metalowych	m ²	(1.18*1.62)* 5+3.20*1.62 = 14.742	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		DROGI I CHODNIKI				
59 d.7	KNCK-1 0302- 01	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej 7-9 cm na podsypce cementowo-zwirowej	m ²	366.27	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		MAŁA ARCHITEKTURA				
60 d.8	wycena indywidualna	Wypożyczenie - tablice informacyjne - 7 szt - ławki wokół drzew - półokrągłe - 4 szt - ławki parkowe 14 szt dł. 2,60 m - kosze na śmieci - 6 szt - szachy wersja stacjonarna kamienna - 1 szt - donice ,gazony - 5 szt	kpl	1	0.00	0.00
61 d.8	wycena indywidualna	Instalacja oświetleniowa wraz z przyłączem elektrycznym przyłącze wodociągowe	kpl	1	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		PROMOCJA				
62 d.9	wycena indywidualna	Program promocji	szt	1	0.00	0.00
63 d.9	kalk. własna	Nadzór inwestorski nad robotami budowlanymi	szt	1	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
MODERNIZACJA KOMPLEKSU PAŁACOWO - PARKOWEGO								
1		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ IDRZWIOWEJ						
1	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV wsp. min 1,1(W(m2K)wraz z obróbką tynkarską oraz parapetem wewnętrznym PCV i zewnętrznym z blachy powlekanej obmiar = $(1.28*1.86*12)+(1.28*1.18) = 30.080 \text{ m}^2$	m ²					
d.1	1023-11							
1*		-- R -- robocizna $2.86*2=5.72 \text{ r-g/m}^2$	r-g	172.0576	0.00	0.00		
2*		-- M -- okna PCV - wsp. min. 1,1 W(m2.K) $1 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m ²	30.0800	0.00		0.00	
3*		parapety wew. z PCV i zewn. z blachy powlekanej $1 \text{ m}/\text{m}^2$	m	30.0800	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
2	KNR-W 2-	Demontaż i montaż drzwi zewnętrzne wejściowe o pow. ponad 1.5 m2 wraz z obróbkami ościeży obmiar = $(1.28*2.55)*3 = 9.792 \text{ m}^2$	m ²					
d.1	02 1027-04							
1*		-- R -- robocizna $3.82*1.20=4.584 \text{ r-g/m}^2$	r-g	44.8865	0.00	0.00		
2*		-- M -- drzwi zewnętrzne drewniane $1.0 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m ²	9.7920	0.00		0.00	
3*		-- S -- wyciąg $0.05 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.4896	0.00			0.00
4*		środek transportowy $0.06 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.5875	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ IDRZWIOWEJ

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		ELEWACJA						
3	KNR 4-01	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cemen-	m ²					
d.2	0701-02	towo-wapiennej na ścianach,filarach,pi- lastrach o pow.odbicia do 5 m2 obmiar = 54.20 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m ²	r-g	22.2220	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
4	KNR-W 4-	Uzupełnienie tynków zwykłych ze-	m ²					
d.2	01 0712-04	wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach, pilastrach na podłożu ceg- lanym osiatkowanym o pow. do 1 m2 w jednym miejscu obmiar = 54.20 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2.76r-g/m ²	r-g	149.5920	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 10.3kg/m ²	kg	558.2600	0.00		0.00	
3*		wapno suchogaszone' 7.6kg/m ²	kg	411.9200	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw' 0.0427m ³ /m ²	m ³	2.3143	0.00		0.00	
5*		siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2,0 mm otwory 20x62 mm 1.1m ² /m ²	m ²	59.6200	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg' 0.1m-g/m ²	m-g	5.4200	0.00			0.00
8*		betoniarka 150 dm3 0.1m-g/m ²	m-g	5.4200	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
5	KNR 0-28	Przygotowanie starego podłoża pod do-	m ²					
d.2	2620-01	cieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 563.80 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	153.3536	0.00	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
6	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²					
d.2	2612-06	- wzmocnienie obmiar = 32.40 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	19.8029	0.00	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych KPS EXTRA' 4kg/m ²	kg	129.6000	0.00		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	36.7740	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.2268	0.00			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy' 0.0052m-g/m ²	m-g	0.1685	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
7 d.2	KNR-W 2- 02 2601-08	Ochrona narożników wypukłych z dodatkowym wzmocnieniem 1 warstwą siatki- narożniki pionowe i cokołu obmiar = 63.80 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.298r-g/m	r-g	19.0124	0.00	0.00		
2*		-- M -- masa klejaca 0.9kg/m	kg	57.4200	0.00		0.00	
3*		kątownik równoramienny walcowany 25x25x3 mm 1.176m/m	m	75.0288	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg' 0.001m-g/m	m-g	0.0638	0.00			0.00
6*		środek transportowy" 0.0017m-g/m	m-g	0.1085	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
8 d.2	wycena indywidualna	Wyrównywanie starych tynków wewnętrznych , gładzenie , wyrównywanie zaprawą klejową obmiar = 307.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/m ²	r-g	86.1000	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa 3.62kg/m ²	kg	1113.1500	0.00		0.00	
3*		siatka 0.43m ² /m ²	m ²	132.2250	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
9 d.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami PG 215 Teranova obmiar = 576.80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m ²	r-g	69.2160	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący PG 215 Teranova 0.30dm ³ /m ²	dm ³	173.0400	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg' 0.002m-g/m ²	m-g	1.1536	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	1.7304	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
10 d.2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Teranova gr. 1-1, 50 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome obmiar = 530.25 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4913*1.20=0.58956r-g/m ²	r-g	312.6142	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska SILIKATO-WA TERRASIL 3.2kg/m ²	kg	1696.8000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t" 0.0064m-g/m ²	m-g	3.3936	0.00			0.00
5*		środek transportowy"" 0.009m-g/m ²	m-g	4.7722	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
11 d.2	KNR 0-23 0933-03	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku GRAMAPLAST gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - - cokół R= wsp x 0,50 obmiar = 46.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.1766*0.5=1.0883r-g/m ²	r-g	50.2795	0.00	0.00		
2*		-- M -- tynk dekoracyjny GRAMAPLAST gr.3 mm 6.0kg/m ²	kg	277.2000	0.00		0.00	
3*		podkładowa masa tynkarska IBO-GRUNT 0.2kg/m ²	kg	9.2400	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0064m-g/m ²	m-g	0.2957	0.00			0.00
6*		środek transportowy" 0.009m-g/m ²	m-g	0.4158	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
12 d.2	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m obmiar = 578.40 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5787r-g/m ²	r-g	334.7201	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty komunikacyjne długie' 0.015m ² /m ²	m ²	8.6760	0.00		0.00	
3*		drut stalowy okrągły 3 mm' 0.009kg/m ²	kg	5.2056	0.00		0.00	
4*		haki do muru' 0.012kg/m ²	kg	6.9408	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- rusztowanie rurowe' 0.164m-g/m ²	m-g	94.8576	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

ELEWACJA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO						
13	KNR-W 4- d.3 01 0509-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki obmiar = 312.10 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m ²	r-g	146.6870	0.00	0.00		
2*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.13m-g/m ²	m-g	40.5730	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
14	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego sa- mochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km obmiar = 9.24 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	7.9464	0.00	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t' 0.5m-g/m ³	m-g	4.6200	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
15	KNR 4-01 d.3 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego sa- mochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 6 obmiar = 9.24 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.02*6=0.12m-g/m ³	m-g	1.1088	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
16	KNR-W 4- d.3 01 0441-04	Rozebranie elementów więźb dachow- ych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm obmiar = 312.0 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.09r-g/m ²	r-g	28.0800	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
17	NNRNKB d.3 202 0419-01	Wzmocnienie konstrukcji dachowej - Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyc- onej - krokiewki o przekroju do 180 cm2 obmiar = 1.15 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 24.49r-g/m ³	r-g	28.1635	0.00	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste, wymiarowe, nasy- cone, kl.II 1.04m ³ /m ³	m ³	1.1960	0.00		0.00	
3*		Preparat ogniochronny "Ogniochron" 0.56kg/m ³	kg	0.6440	0.00		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' 1.86kg/m ³	kg	2.1390	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- żuraw 0.21m-g/m ³	m-g	0.2415	0.00			0.00
7*		środek transportowy' 1.06m-g/m ³	m-g	1.2190	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
18 d.3	KNR 2-02 0410-04	Olacenie połaci dachowych latami 40x60mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. - łaty , kontrłaty obmiar = 312.0 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.35r-g/m ²	r-g	109.2000	0.00	0.00		
2*		-- M -- wkrety, gwoździe 0.20kg/m ²	kg	62.4000	0.00		0.00	
3*		łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II 0.011m ³ /m ²	m ³	3.4320	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg" 0.01m-g/m ²	m-g	3.1200	0.00			0.00
6*		środek transportowy" 0.01m-g/m ²	m-g	3.1200	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
19 d.3	KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką cementową typ BRASS z otworami z przykręceniem wkrętami z akcesoriami obmiar = 312.0 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.953r-g/m ²	r-g	609.3360	0.00	0.00		
2*		-- M -- dachówka cementowa typ BRASS 1kpl/m ²	kpl	312.0000	0.00		0.00	
3*		membrana dachowa, akcesoria 1.10m ² /m ²	m ²	343.2000	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0514m-g/m ²	m-g	16.0368	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0007m-g/m ²	m-g	0.2184	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
20 d.3	wycena indywidualna	Montaż podbitki drewnianej obmiar = 54.60*0.65 = 35.490 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.546r-g/m ²	r-g	54.8675	0.00	0.00		
2*		-- M -- boazeria drewniana podbitkowa im- pregnowana z akcesoriami 1m ² /m ²	m ²	35.4900	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
21 d.3	NNRNKB 202 0416-04	Konstrukcje dachowe - daszek nad balkonem uzupełnienie obmiar = 0.84 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 21.39r-g/m ³	r-g	17.9676	0.00	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.1m ³ /m ³	m ³	0.9240	0.00		0.00	
3*		impregnat 1.3kg/m ³	kg	1.0920	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		klamry ciesielskie 6kg/m ³	kg	5.0400	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- żuraw do 5t 0.21m-g/m ³	m-g	0.1764	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.69m-g/m ³	m-g	0.5796	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
22 d.3	KNR-W 2- 02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej obmiar = 26.40 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31*2.0=0.62r-g/m ²	r-g	16.3680	0.00	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane nasycone 19- 25 mm kl.II jednostronnie strugane 0.028m ³ /m ²	m ³	0.7392	0.00		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.28kg/m ²	kg	7.3920	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.2640	0.00			0.00
6*		środek transportowy" 0.03m-g/m ²	m-g	0.7920	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
23 d.3	KNR-W 2- 02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe pow. pozio- mym z papy na lepiku na zimno - pier- wsza warstwa obmiar = 26.40 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.247r-g/m ²	r-g	6.5208	0.00	0.00		
2*		-- M -- papa asfaltowa podkładowa 1.15m ² /m ²	m ²	30.3600	0.00		0.00	
3*		gwoździe papowe 0.28kg/m ²	kg	7.3920	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0083m-g/m ²	m-g	0.2191	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.006m-g/m ²	m-g	0.1584	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
24 d.3	KNR 0-15II 0518-01	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 60 st.dachówką bitumiczną zgrzewalną - pasami o długości 1 m i szerokości 28 cm obmiar = 26.40 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5512*1.10=0.60632r-g/m ²	r-g	16.0068	0.00	0.00		
2*		-- M -- Dachówka bitumiczna typ gont papowy 1.15m ² /m ²	m ²	30.3600	0.00		0.00	
3*		gwoździe budowlane papowe ocynko- wane 0.23783kg/m ²	kg	6.2787	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		gaz propan-butan 0.5kg/m ²	kg	13.2000	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg" 0.0221m-g/m ²	m-g	0.5834	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0425m-g/m ²	m-g	1.1220	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
25 d.3	wycena indywidualna	Montaż wkładu kominowego z blachy z osprzętem obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna" 15.50r-g/szt	r-g	15.5000	0.00	0.00		
2*		-- M -- wkład kominowy z blachy kwasoodpornej - wkład kompletny 1szt/szt	szt	1.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
26 d.3	KNR 4-01 0702-03	Odbicie tynków z zaprawy - kominy obmiar = 12.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.24r-g/m ²	r-g	3.0240	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
27 d.3	KNR-W 2- 02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich wyk. ręcznie obmiar = 12.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.883*1.10=0.9713r-g/m ²	r-g	12.2384	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0028m ³ /m ²	m ³	0.0353	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0.0211m ³ /m ²	m ³	0.2659	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0.0006m ³ /m ²	m ³	0.0076	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg" 0.108m-g/m ²	m-g	1.3608	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
28 d.3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm obmiar = 3.86 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.24r-g/m ²	r-g	12.5064	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.11m ³ /m ²	m ³	0.4246	0.00		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.014m ³ /m ²	m ³	0.0540	0.00		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6kg/m ²	kg	2.3160	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg""	m-g	0.5790	0.00			0.00
7*		0.15m-g/m ² środek transportowy"" 0.01m-g/m ²	m-g	0.0386	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
29 d.3	KNR-W 4- 01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 28.32 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	8.4960	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
30 d.3	KNR-W 4- 01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 18.20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	2.0020	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
31 d.3	KNR-W 4- 01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 69.80 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	10.4700	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
32 d.3	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 36.40 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	49.1400	0.00	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 0,6 - 1,0 mm' 1.23m ² /m ²	m ²	44.7720	0.00		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt/m ²	szt	626.0800	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80' 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0364	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy"" 0.008m-g/m ²	m-g	0.2912	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
33 d.3	KNR-W 2- 02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 150 cm - z blachy stalowej powlekanej obmiar = 70.20+14.10 = 84.300 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.651r-g/m	r-g	54.8793	0.00	0.00		
2*		-- M -- rynną stalową z blachy powlekanej 1.04m/m	m	87.6720	0.00		0.00	
3*		uchwyty do rynien dachowych 1.40szt/m	szt	118.0200	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0035m-g/m	m-g	0.2950	0.00			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.002m-g/m	m-g	0.1686	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
34	KNR-W 2- d.3 02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 125 cm - z blachy stalowej powlekanej obmiar = 18.0+6.80 = 24.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.772r-g/m	r-g	19.1456	0.00	0.00		
2*		-- M -- rura spustowa z wpustem , wylewkami 1.50m/m	m	37.2000	0.00		0.00	
3*		uchwyty do rur spustowych 0.96szt/m	szt	23.8080	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0024m-g/m	m-g	0.0595	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
35	KNR-W 5- d.3 08 0601-15	Montaż wsporników przelotowych po- średniczących klejonych do dachu obmiar = 168.0 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.144r-g/szt.	r-g	24.1920	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty stalowe , wsporniki dachowe 1.01m/szt.	m	169.6800	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
36	KNR-W 5- d.3 08 0901-01	Pomiar rezystancji i instalacji odgromo- wej obmiar = 1 pomiar	pomiar					
1*		-- R -- robocizna' 1r-g/pomiar	r-g	1.0000	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Ocieplenie STROPODACHU						
37	KNR-W 2- d.4 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho Rockwool TOPROCK gr 16 cm na foli paroprzepuszczalnej obmiar = 204.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m ²	r-g	18.5572	0.00	0.00		
2*		-- M -- maty wełny mineralnej Rockwool gr. 18 cm - TOPROCK' 1.05m ² /m ²	m ²	214.8300	0.00		0.00	
3*		folia paroprzepuszczalna 1.12m ² /m ²	m ²	229.1520	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	1.5754	0.00			0.00
6*		środek transportowy' 0.0089m-g/m ²	m-g	1.8209	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

OCIEPLENIE STROPODACHU

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		AMFITEATR						
38 d.5	KNR 4-01 0728-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) obmiar = 12.36 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.72r-g/m ²	r-g	21.2592	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0082t/m ²	t	0.1014	0.00		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0016m ³ /m ²	m ³	0.0198	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0307m ³ /m ²	m ³	0.3795	0.00		0.00	
5*		środek uplastyczniający do zapraw cementowych 0.0224kg/m ²	kg	0.2769	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m ²	m-g	0.3708	0.00			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.4944	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
39 d.5	wycena indywidualna	Wyrównywanie starych tynków wewnętrznych , gładzenie , wyrównywanie zaprawą klejową obmiar = 74.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/m ²	r-g	20.7760	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa' 3.62kg/m ²	kg	268.6040	0.00		0.00	
3*		siatka' 0.43m ² /m ²	m ²	31.9060	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
40 d.5	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby obmiar = 37.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	13.9120	0.00	0.00		
2*		-- M -- wapno suchogaszone 0.0011t/m ²	t	0.0414	0.00		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014t/m ²	t	0.0526	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	0.1880	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.3760	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
41 d.5	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "AT-LAS UNI GRUNT" obmiar = 116.60 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.12r-g/m ²	r-g	13.9920	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "Atlas Unigrunt 0.22dm ³ /m ²	dm ³	25.6520	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m ²	m-g	0.2332	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.3498	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
42 d.5	KNR 2-02 1121-05	Okladziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowa- ną obmiar = 7.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.3863*1.50=2.07945r-g/m ²	r-g	14.9720	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki 30 x30 gres schodowy 1.05m ² /m ²	m ²	7.5600	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2*1.20=6.24kg/m ²	kg	44.9280	0.00		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	2.8800	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0295m-g/m ²	m-g	0.2124	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m ²	m-g	0.1980	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
43 d.5	KNR-W 4- 01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami fasado- wymi elewacji - tynki gładkie obmiar = 26.40*3.30+13.10*1.50 = 106.770 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.347r-g/m ²	r-g	37.0492	0.00	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe - farba fasadowa 0.363dm ³ /m ²	dm ³	38.7575	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
44 d.5	KNR-W 4- 01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z ele- mentów metalowych pow. ponad 0.5 m ² obmiar = 32.40 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m ²	r-g	8.7480	0.00	0.00		
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m ²	ark	18.1440	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
45	KNR 4-01 d.5 1212-04	Jednokrotne malowanie farbą miniową konstrukcji stalowej - podkład obmiar = 31.40 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.65r-g/m ²	r-g	20.4100	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba miniowa 0.095dm ³ /m ²	dm ³	2.9830	0.00		0.00	
3*		benzyna do lakierów 0.019dm ³ /m ²	dm ³	0.5966	0.00		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m ²	ark	17.5840	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
46	KNR-W 4- d.5 01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą chlorokau- czukową konstrukcji stalowej dachu obmiar = 31.40 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.53r-g/m ²	r-g	48.0420	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.1083dm ³ /m ²	dm ³	3.4006	0.00		0.00	
3*		farba chlorokauuczukowa do gruntowa- nia ogólnego stosowania 0.177dm ³ /m ²	dm ³	5.5578	0.00		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.1034dm ³ /m ²	dm ³	3.2468	0.00		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m ²	ark	17.5840	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
47	KNR 4-04 d.5 0508-05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku obmiar = 13.20*7.60 = 100.320 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m ²	r-g	33.1056	0.00	0.00		
2*		-- M -- koszt utylizacji i wywozu eternitu 1m ² /m ²	m ²	100.3200	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
48	KNR 0-15II d.5 0522-02	Pokrycie dachów blachami powlekany- mi trapezowymi o skoku fali 100 mm przy rozstawie lat 120 cm obmiar = 100.32 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2294*2.0=0.4588r-g/m ²	r-g	46.0268	0.00	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa trapezowa powlekana T 55 w kolorze brązowym 1.1m ² /m ²	m ²	110.3520	0.00		0.00	
3*		wkręty samowiertne z uszczelką 3.45szt/m ²	szt	346.1040	0.00		0.00	
4*		lakier do zaprawek w aerozolu (0.5 l/ op.) 0.005dm ³ /m ²	dm ³	0.5016	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- środek transportowy' 0.005m-g/m ²	m-g	0.5016	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
49 d.5	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 12.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	17.0100	0.00	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 0,6 - 1,0 mm' 1.23m ² /m ²	m ²	15.4980	0.00		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt/m ²	szt	216.7200	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80' 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0126	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy' 0.008m-g/m ²	m-g	0.1008	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
50 d.5	KNR-W 2- 02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 125 cm - z blachy stalowej powlekanej obmiar = 5.40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.772r-g/m	r-g	4.1688	0.00	0.00		
2*		-- M -- rura spustowa z wpustem , wylewkami 1.50m/m	m	8.1000	0.00		0.00	
3*		uchwyty do rur spustowych 0.96szt/m	szt	5.1840	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy"" 0.0024m-g/m	m-g	0.0130	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
51 d.5	KNR-W 2- 02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 150 cm - z blachy stalowej powlekanej obmiar = 14.20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.651r-g/m	r-g	9.2442	0.00	0.00		
2*		-- M -- rynna stalowa z blachy powlekanej' 1.04m/m	m	14.7680	0.00		0.00	
3*		uchwyty do rynien dachowych' 1.40szt/m	szt	19.8800	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy"" 0.0035m-g/m	m-g	0.0497	0.00			0.00
6*		wyciąg"" 0.002m-g/m	m-g	0.0284	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
52 d.5	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - murki pod ławki obmiar = 0.86 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 16.18r-g/m³	r-g	13.9148	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				AMFITEATR
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		OGRODZENIE ZEWNĘTRZNE BETONOWE Z PRZĘŚLAMI METALOWYMI						
53 d.6	KNR 0-25 0102-02	Ussuwanie grubej warstwy rdzy i całkowicie przekorodowanej powłoki konstrukcji kratowych przed właściwym czyszczeniem obmiar = $497.20 \times 2 = 994.400 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.125r-g/m ²	r-g	124.3000	0.00	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 0%(od R)	%	0.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
54 d.6	KNR-W 7- 12 0214-02	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji kratowych obmiar = $497.20 \times 2 = 994.400 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.108 \times 1.80 = 0.1944 \text{ r-g/m}^2$	r-g	193.3114	0.00	0.00		
2*		-- M -- emalia poliwinylowa chemoodporna $0.242 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	240.6448	0.00		0.00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczkowych ogólnego stosowania $0.01 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	9.9440	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.00		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.0003 m-g/m^2	m-g	0.2983	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
55 d.6	TZKNC N-K/ VI 1/11-b	Usuwanie z powierzchni kamienia mchów, porostów i glonów - kamień porowaty obmiar = $497.20 \times 0.70 = 348.040 \text{ dm}^2$	dm ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2 r-g/dm^2	r-g	69.6080	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
56 d.6	TZKNC N-K/ VI 1/3-d	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym - kamień nieporowaty - granit i podobne obmiar = 497.20 dm^2	dm ²					
1*		-- R -- robocizna 0.13 r-g/dm^2	r-g	64.6360	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
57 d.6	KNR-W 4- 01 1407-02	Reperacja okładziny z kamienia słupów i kolumn o pow. do 1.0 m^2 w jednym miejscu i gr. do 6 cm - uzupełnienia brakujących elementów ozdobnych, pęknięcia słupów, cokołów, ubytki kamienia obmiar = 25.70 m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 7.45 r-g/m^2	r-g	191.4650	0.00	0.00		
2*		-- M -- stal zbrojeniowa do średnicy 7 mm 0.3 kg/m^2	kg	7.7100	0.00		0.00	
3*		piasek do zapraw $0.04 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	1.0280	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		cement"25" 18kg/m ²	kg	462.6000	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M2+M3+M4)	%	2.0000	0.00		0.00	
6*		elementy kamienne 1.02m ² /m ²	m ²	26.2140	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg"" 0.6m-g/m ²	m-g	15.4200	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
58 d.6	KNR 2-02 1210-03	Montaż brakujących w ogrodzeniu furt- tek i bramy z elementów , ornamentów metalowych obmiar = (1.18*1.62)*5+3.20*1.62 = 14.742 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.9306*1.65=4.83549r-g/m ²	r-g	71.2848	0.00	0.00		
2*		-- M -- brama i furtki metalowe 20.13kg/m ²	kg	296.7565	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 80 0.005m ³ /m ²	m ³	0.0737	0.00		0.00	
4*		emalia poliwinylowa chemooodporna 0.387dm ³ /m ²	dm ³	5.7052	0.00		0.00	
5*		rozcieńczalnik 0.067dm ³ /m ²	dm ³	0.9877	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0131m-g/m ²	m-g	0.1931	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

OGRODZENIE ZEWNĘTRZNE BETONOWE Z PRZESŁAMI METALOWYMI

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		DROGI I CHODNIKI						
59 d.7	KNCK-1 0302-01	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej 7-9 cm na podsypce cementowo-zwirowej obmiar = 366.27 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.25*0.955=1.19375r-g/m ²	r-g	437.2348	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement 25 0.02t/m ²	t	7.3254	0.00		0.00	
3*		kostka kamienna nieregularna 0.187t/m ²	t	68.4925	0.00		0.00	
4*		piasek miejscowy 0.021m ³ /m ²	m ³	7.6917	0.00		0.00	
5*		zaprawa cementowo-piaskowa 0.011m ³ /m ²	m ³	4.0290	0.00		0.00	
6*		zvir miejscowy 0.068m ³ /m ²	m ³	24.9064	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				DROGI I CHODNIKI			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		MAŁA ARCHITEKTURA						
60	d.8 wycena indywidualna	Wypożyczenie - tablice informacyjne - 7 szt - ławki wokół drzew - półokrągłe - 4 szt - ławki parkowe 14 szt dł. 2,60 m - kosze na śmieci - 6 szt - szachy wersja stacjonarna kamienna - 1 szt - donice ,gazony - 5 szt obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna"" 58.0r-g/kpl	r-g	58.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- wypożyczenie małej architektury 1kpl/kpl	kpl	1.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
61	d.8 wycena indywidualna	Instalacja oświetleniowa wraz z przyłączeniem elektrycznym przyłącze wodociągowe obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna"" 1r-g/kpl	r-g	1.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- lampy parkowe typ wysokie - 8 szt 8kpl/kpl	kpl	8.0000	0.00		0.00	
3*		zasilanie elektryczne z osprzętem , przyłącze wodociągowe 1szt/kpl	szt	1.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				MAŁA ARCHITEKTURA			
RAZEM	RAZEM		Robocizna	Materiały	Sprzęt		
OGÓŁEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		PROMOCJA						
62	d.9 wycena indywidualna	Program promocji obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- M -- tablica główna informacyjna 1szt/szt	szt	1.0000	0.00		0.00	
2*		materiały promocyjne , 1szt/szt	szt	1.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
63	d.9 kalk. własna	Nadzór inwestorski nad robotami budowlanymi obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 49r-g/szt	r-g	49.0000	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

PROMOCJA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4164.1219	0.00	0.00
2.	robocizna'	r-g	1.0000	0.00	0.00
3.	robocizna	r-g	49.0000	0.00	0.00
4.	robocizna"	r-g	15.5000	0.00	0.00
5.	robocizna'''	r-g	58.0000	0.00	0.00
6.	robocizna''''	r-g	1.0000	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	uchwyty do rynien dachowych	szt	118.0200		118.0200	0.00	0.00	
2.	uchwyty do rur spustowych	szt	28.9920		28.9920	0.00	0.00	
3.	wkład kominowy z blachy kwasoodpornej - wkład kompletny	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
4.	tablica główna informacyjna	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
5.	materiały promocyjne ,	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
6.	zasilanie elektryczne z osprzętem , przyłącze wodociągowe	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
7.	uchwyty do rynien dachowych'	szt	19.8800		19.8800	0.00	0.00	
8.	haki do muru'	kg	6.9408		6.9408	0.00	0.00	
9.	podkładowa masa tynkarska IBOGRUNT	kg	9.2400		9.2400	0.00	0.00	
10.	zaprawa klejowa	kg	1113.1500		1113.1500	0.00	0.00	
11.	gwoździe papowe	kg	7.3920		7.3920	0.00	0.00	
12.	zaprawa klejowa'	kg	268.6040		268.6040	0.00	0.00	
13.	parapety wew. z PCV i zewn. z blachy powlekanej	m	30.0800		30.0800	0.00	0.00	
14.	siatka	m ²	132.2250		132.2250	0.00	0.00	
15.	membrana dachowa, akcesoria	m ²	343.2000		343.2000	0.00	0.00	
16.	boazeria drewniana podbitkowa impregnowana z akcesoriami	m ²	35.4900		35.4900	0.00	0.00	
17.	folia paroprzepuszczalna	m ²	229.1520		229.1520	0.00	0.00	
18.	koszt utylizacji i wywozu eternitu	m ²	100.3200		100.3200	0.00	0.00	
19.	siatka'	m ²	31.9060		31.9060	0.00	0.00	
20.	wyposażenie małej architektury	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
21.	lampy parkowe typ wysokie - 8 szt	kpl	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
22.	gaz propan-butan	kg	13.2000		13.2000	0.00	0.00	
23.	benzyna do lakierów	dm ³	3.2468		3.2468	0.00	0.00	
24.	benzyna do lakierów	dm ³	0.5966		0.5966	0.00	0.00	
25.	kątownik równoramienny walcowany 25x25x3 mm	m	75.0288		75.0288	0.00	0.00	
26.	stal zbrojeniowa do średnicy 7 mm	kg	7.7100		7.7100	0.00	0.00	
27.	rynna stalowa z blachy powlekanej	m	87.6720		87.6720	0.00	0.00	
28.	rura spustowa z wpustem , wylewkami	m	45.3000		45.3000	0.00	0.00	
29.	rynna stalowa z blachy powlekanej'	m	14.7680		14.7680	0.00	0.00	
30.	drut stalowy okrągły 3 mm'	kg	5.2056		5.2056	0.00	0.00	
31.	blacha stalowa trapezowa powlekana T 55 w kolorze brązowym	m ²	110.3520		110.3520	0.00	0.00	
32.	brama i furtki metalowe	kg	296.7565		296.7565	0.00	0.00	
33.	wkręty, gwoździe	kg	62.4000		62.4000	0.00	0.00	
34.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.3160		2.3160	0.00	0.00	
35.	gwoździe budowlane okrągłe gołe'	kg	2.1390		2.1390	0.00	0.00	
36.	gwoździe budowlane papowe ocynkowane	kg	6.2787		6.2787	0.00	0.00	
37.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	7.3920		7.3920	0.00	0.00	
38.	klamry ciesielskie	kg	5.0400		5.0400	0.00	0.00	
39.	siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2,0 mm otwory 20x62 mm	m ²	59.6200		59.6200	0.00	0.00	
40.	płytki 30 x30 gres schodowy	m ²	7.5600		7.5600	0.00	0.00	
41.	impregnat	kg	1.0920		1.0920	0.00	0.00	
42.	Preparat ogniochronny "Ogniochron"	kg	0.6440		0.6440	0.00	0.00	
43.	środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	0.2769		0.2769	0.00	0.00	
44.	farby emulsyjne nawierzchniowe - farba fasadowa	dm ³	38.7575		38.7575	0.00	0.00	
45.	farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	5.5578		5.5578	0.00	0.00	
46.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	3.4006		3.4006	0.00	0.00	
47.	emalia poliwinylowa chemoodporna	dm ³	5.7052		5.7052	0.00	0.00	
48.	rozcieńczalnik	dm ³	0.9877		0.9877	0.00	0.00	
49.	farba miniowa	dm ³	2.9830		2.9830	0.00	0.00	
50.	lakier do zaprawek w aerozolu (0.5 l/op.)'	dm ³	0.5016		0.5016	0.00	0.00	
51.	emalia poliwinylowa chemoodporna	dm ³	240.6448		240.6448	0.00	0.00	
52.	rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczkowych ogólnego stosowania	dm ³	9.9440		9.9440	0.00	0.00	
53.	zaprawa klejąca""	kg	44.9280		44.9280	0.00	0.00	
54.	zaprawa spoinująca""	kg	2.8800		2.8800	0.00	0.00	
55.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych KPS EXTRA'	kg	129.6000		129.6000	0.00	0.00	
56.	masa klejąca	kg	57.4200		57.4200	0.00	0.00	
57.	okna PCV - wsp. min. 1,1 W(m2.K)	m ²	30.0800		30.0800	0.00	0.00	
58.	piasek do zapraw	m ³	1.0280		1.0280	0.00	0.00	
59.	piasek do zapraw'	m ³	2.3143		2.3143	0.00	0.00	
60.	piasek do zapraw	m ³	0.5675		0.5675	0.00	0.00	
61.	elementy kamienne	m ²	26.2140		26.2140	0.00	0.00	
62.	cement"25"	kg	462.6000		462.6000	0.00	0.00	
63.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.1014		0.1014	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
64.	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	558.2600		558.2600	0.00	0.00	
65.	wapno suchogazzone	t	0.0414		0.0414	0.00	0.00	
66.	wapno suchogazzone'	kg	411.9200		411.9200	0.00	0.00	
67.	gips szpachlowy	t	0.0526		0.0526	0.00	0.00	
68.	dachówka cementowa typ BRASS	kpl	312.0000		312.0000	0.00	0.00	
69.	preparat gruntujący PG 215 Teranova	dm ³	173.0400		173.0400	0.00	0.00	
70.	preparat gruntujący "Atlas Unigrunt	dm ³	25.6520		25.6520	0.00	0.00	
71.	papa asfaltowa podkładowa	m ²	30.3600		30.3600	0.00	0.00	
72.	Dachówka bitumiczna typ gont papowy	m ²	30.3600		30.3600	0.00	0.00	
73.	sucha mieszanka tynkarska SILIKATOWA TERRASIL	kg	1696.8000		1696.8000	0.00	0.00	
74.	tynk dekoracyjny GRAMAPLAST gr.3 mm	kg	277.2000		277.2000	0.00	0.00	
75.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0198		0.0198	0.00	0.00	
76.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	0.4246		0.4246	0.00	0.00	
77.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0.0353		0.0353	0.00	0.00	
78.	zaprawa cementowa M 80'	m ³	0.0490		0.0490	0.00	0.00	
79.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0737		0.0737	0.00	0.00	
80.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	0.2659		0.2659	0.00	0.00	
81.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0.0076		0.0076	0.00	0.00	
82.	maty wełny mineralnej Rockwool gr. 18 cm - TOPROCK'	m ²	214.8300		214.8300	0.00	0.00	
83.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0540		0.0540	0.00	0.00	
84.	deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II jednostronnie strugane	m ³	0.7392		0.7392	0.00	0.00	
85.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.9240		0.9240	0.00	0.00	
86.	krawędziaki iglaste, wymiarowe, nasyczone, kl.II	m ³	1.1960		1.1960	0.00	0.00	
87.	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m ³	3.4320		3.4320	0.00	0.00	
88.	drzwi zewnętrzne drewniane	m ²	9.7920		9.7920	0.00	0.00	
89.	płyty komunikacyjne długie'	m ²	8.6760		8.6760	0.00	0.00	
90.	siatka z włókna szklanego	m ²	36.7740		36.7740	0.00	0.00	
91.	papier ścierny w arkuszach	ark	35.7280		35.7280	0.00	0.00	
92.	papier ścierny w arkuszach	ark	17.5840		17.5840	0.00	0.00	
93.	wkręty samowiertne z uszczelką	szt	346.1040		346.1040	0.00	0.00	
94.	pręty stalowe , wsporniki dachowe	m	169.6800		169.6800	0.00	0.00	
95.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	842.8000		842.8000	0.00	0.00	
96.	blacha powlekana płaska 0,6 - 1,0 mm'	m ²	60.2700		60.2700	0.00	0.00	
97.	piasek miejscowy	m ³	7.6917		7.6917	0.00	0.00	
98.	cement 25	t	7.3254		7.3254	0.00	0.00	
99.	zwir miejscowy	m ³	24.9064		24.9064	0.00	0.00	
100.	kostka kamienna nieregularna	t	68.4925		68.4925	0.00	0.00	
101.	zaprawa cementowo-piaskowa	m ³	4.0290		4.0290	0.00	0.00	
102.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
103.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	2.0802	0.00	0.00
2.	żuraw do 5t	m-g	0.1764	0.00	0.00
3.	żuraw	m-g	0.2415	0.00	0.00
4.	wyciąg	m-g	2.7167	0.00	0.00
5.	wyciąg'	m-g	0.0638	0.00	0.00
6.	wyciąg''''''''''''''''''''	m-g	1.3868	0.00	0.00
7.	wyciąg''	m-g	3.1200	0.00	0.00
8.	wyciąg'''	m-g	1.3608	0.00	0.00
9.	wyciąg''''	m-g	0.5790	0.00	0.00
10.	wyciąg'''''	m-g	0.0284	0.00	0.00
11.	wyciąg'	m-g	5.4200	0.00	0.00
12.	wyciąg	m-g	16.0368	0.00	0.00
13.	wyciąg''	m-g	0.5834	0.00	0.00
14.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.7468	0.00	0.00
15.	wyciąg'''	m-g	0.2124	0.00	0.00
16.	wyciąg''''	m-g	15.4200	0.00	0.00
17.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.5225	0.00	0.00
18.	żuraw okienny przenośny 0,15 t''	m-g	3.3936	0.00	0.00
19.	żuraw okienny 0.5 t	m-g	40.5730	0.00	0.00
20.	środek transportowy	m-g	1.1005	0.00	0.00
21.	środek transportowy''	m-g	0.1085	0.00	0.00
22.	środek transportowy'''	m-g	0.7920	0.00	0.00
23.	środek transportowy'	m-g	1.8209	0.00	0.00
24.	środek transportowy''''	m-g	0.0130	0.00	0.00
25.	środek transportowy'''''	m-g	0.0497	0.00	0.00
26.	środek transportowy'	m-g	0.1685	0.00	0.00
27.	środek transportowy''	m-g	0.4158	0.00	0.00
28.	środek transportowy''''	m-g	4.7722	0.00	0.00
29.	samochód dostawczy	m-g	0.2983	0.00	0.00
30.	środek transportowy'	m-g	0.1008	0.00	0.00
31.	środek transportowy''''	m-g	0.2912	0.00	0.00
32.	środek transportowy''	m-g	3.1200	0.00	0.00
33.	środek transportowy'''	m-g	0.0386	0.00	0.00
34.	środek transportowy''''	m-g	0.1931	0.00	0.00
35.	środek transportowy''''''''''''''''''''	m-g	0.1980	0.00	0.00
36.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	1.1088	0.00	0.00
37.	samochód samowyładowczy 5 t'	m-g	4.6200	0.00	0.00
38.	betoniarka 150 dm3	m-g	5.4200	0.00	0.00
39.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.4944	0.00	0.00
40.	rusztowanie rurowe'	m-g	94.8576	0.00	0.00
41.	środek transportowy	m-g	1.3404	0.00	0.00
42.	środek transportowy'	m-g	0.5016	0.00	0.00
43.	środek transportowy	m-g	0.5796	0.00	0.00
44.	środek transportowy'	m-g	1.2190	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł