

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ (ŚWIETLICA WIEJSKA)
ADRES INWESTYCJI : Bartniczka działka nr 84/1, 040206_2 Bartniczka, obręb 0014 Bartniczka
INWESTOR : GMINA BARTNICZKA
ADRES INWESTORA : BARTNICZKA, ul. Brodnicka 8, 87-321 BARTNICZKA,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sławomir Mańka
DATA OPRACOWANIA : 29.05.2017

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : INTERCENBUD II kw. 2017

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.05.2017

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Opis do wprowadzonych zmian - Przedmiotem opracowania jest nowy projekt budynku użyteczności publicznej (Świetlicy Wiejskiej). Zmiany projektowe dotyczą konstrukcji, powierzchni zabudowy, powierzchni użytkowej, kubatury i rozkładu pomieszczeń, rozwiązań materiałowych i konstrukcyjnych oraz zagospodarowania działki.

Przedmiot inwestycji

Budynek parterowy bez podpiwniczenia i poddasza użytkowego, wolnostojący z dachem dwuspadowym o kącie nachylenia połaci około 24°. Obiekt podzielono na część świetlicy z zapleczem, sanitariaty oraz pomieszczenie gospodarcze. Przeznaczony jako świetlica wiejska. Program użytkowy zlokalizowany został na jednym poziomie.

Lokalizacja inwestycji

Budowę zaprojektowano na dz. nr 84/1 obręb 0014 Bartniczka, jedn. ewid. 040406_2 Bartniczka

Przeznaczenie i program użytkowy obiektu

Budynek będzie pełnił funkcję budynku użyteczności publicznej - świetlica wiejska wraz z pomieszczeniami przynależnymi. Kotłownia i skład opału zlokalizowane w części niższej. Projektowany budynek będzie posiadał dwa niezależne wyjścia na zewnątrz. Dostęp do budynku z zewnątrz zapewnią schody betonowe wyposażone w balustrady stalowe ze stali nierdzewnej.

Dane techniczne wg. projektu podstawowego wg projektu zamiennego

- Powierzchnia zabudowy 378,60 m² - 242,54 m²
- Powierzchnia całkowita 557,00 m² - 242,54 m²
- Powierzchnia użytkowa 427,20 m² - 211,96 m²
- Kubatura 2485,00 m³ - 1178,69 m³
- wysokość całkowita 9,30 m - 6,20 m
- szerokość elewacji frontowej - 26,20 m
- kąt dachu - 24 st.

Architektura obiektu

Projektowana budowa w kształcie prostokąta. Dobór materiałów i kolorystyki nadają nowoczesny charakter z wykorzystaniem tradycyjnej metody wznoszenia charakterystycznej dla zabudowy wiejskiej. Budynek zaprojektowano kładąc duży nacisk na trwałość, energetyczność oraz estetyczność budynku w połączeniu z istniejącą zabudową.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0.800	ha	0.800	
				RAZEM	0.800
2 d.1	KNP 02 0318-04.01	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - przygotowanie słupów - siatka metalowa	szt.		
		72	szt.	72.000	
				RAZEM	72.000
3 d.1	KNP 02 0318-04.03	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie pręseł i siatki - siatka metalowa	m		
		180.00	m	180.000	
				RAZEM	180.000
4 d.1	KNP 02 0318-04.04	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka - siatka metalowa	m		
		180.00	m	180.000	
				RAZEM	180.000
2		NIWELACJA TERENU			
5 d.2	KNR 2-01 0229-03	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV NIWELACJA TERENU DO OSIĄGNIĘCIA RÓWNOŚCI TERENU - przyjęto przemieszczanie i wyrównywanie o grubości gruntu około 200 cm 25.00*50.00*2.00	m ³		
			m ³	2500.000	
				RAZEM	2500.000
6 d.2	KNR 2-01 0229-06	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. IV - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m Krotność = 2 50.00*25.00*2.00	m ³		
			m ³	2500.000	
				RAZEM	2500.000
7 d.2	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 50.00*25.00*2.00	m ³		
			m ³	2500.000	
				RAZEM	2500.000
8 d.2	KNR 2-01 0506-02	Plantowanie skarp 50.00*15.00	m ²		
			m ²	750.000	
				RAZEM	750.000
9 d.2	KNR 2-21 0401-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV bez nawożenia 50.00*25.00	m ²		
			m ²	1250.000	
				RAZEM	1250.000
10 d.2	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV 750.00	m ³		
			m ³	750.000	
				RAZEM	750.000
11 d.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 750.00	m ³		
			m ³	750.000	
				RAZEM	750.000
3		ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE			
12 d.3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 242.54	m ²		
			m ²	242.540	
				RAZEM	242.540
13 d.3	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 242.54	m ²		
			m ²	242.540	
				RAZEM	242.540
14 d.3	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III (26.44+26.44+9.85+9.85+9.85+3.40+6.90)*1.00*0.60	m ³		
			m ³	55.638	
				RAZEM	55.638
15 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (26.44+26.44+9.85+9.85+9.85+3.40+6.90)*0.60*0.10	m ³		
			m ³	5.564	
				RAZEM	5.564
16 d.3	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu (26.44+26.44+9.85+9.85+9.85+3.40+6.90)*0.60*0.40	m ³		
			m ³	22.255	
				RAZEM	22.255
17 d.3	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu 0.50*0.50*2*0.60	m ³		
			m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
18 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.260	t	0.260	
				RAZEM	0.260
19	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.370	t	0.370	
				RAZEM	0.370
20	KNR-W 2-02 d.3 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		(26.10+9.40+22.08+9.00+9.00+6.54+3.80+3.80)*0.25*0.80	m ³	17.944	
				RAZEM	17.944
21	KNR 0-23 d.3 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		(26.10+9.40+22.08+9.00+9.00+6.54+3.80+3.80)*0.80	m ²	71.776	
				RAZEM	71.776
22	KNR 0-23 d.3 2612-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt		
		71.776*4	szt	287.104	
				RAZEM	287.104
23	KNR 0-23 d.3 0932-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		(26.10+9.40+22.08+9.00+9.00+6.54+3.80+3.80)*0.80	m ²	71.776	
				RAZEM	71.776
24	KNR 2-02 d.3 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej	m ²		
		(26.10+9.40+22.08+9.00+9.00+6.54+3.80+3.80)*0.80	m ²	71.776	
				RAZEM	71.776
25	KNR 2-02 d.3 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
		(26.10+9.40+22.08+9.00+9.00+6.54+3.80+3.80)*0.60	m ²	53.832	
				RAZEM	53.832
26	KNKRB 6 d.3 0104-02	Pozyskanie kruszywa do zasypiania wykopów	m ³		
		27.82	m ³	27.820	
				RAZEM	27.820
27	KNR 2-01 d.3 0320-02	Zasypywanie wykopów	m ³		
		27.82	m ³	27.820	
				RAZEM	27.820
28	KNR 2-01 d.3 0236-03	Zagęszczanie zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		27.82	m ³	27.820	
				RAZEM	27.820
4		PARTER			
29	KNR-W 2-02 d.4 0109-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m ²		
		(26.08+9.50+9.50+22.08+3.76+3.76+6.54)*3.20+14.50+14.50+14.50	m ²	303.404	
				RAZEM	303.404
30	KNR-W 2-02 d.4 0109-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m grubości 18 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m ²		
		(5.14*3.20)	m ²	16.448	
				RAZEM	16.448
31	KNR-W 2-02 d.4 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		(3.74+3.36+3.74+3.00+3.00+3.00+1.90+3.10)*3.20	m ²	79.488	
				RAZEM	79.488
32	KNR 2-02 d.4 0126-02	Otworki na drzwi i wrota w ścianach murowanych z bloczków i pustaków	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
33	KNR 2-02 d.4 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
34	KNR 2-02 d.4 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		(2.80*2)+(2.40*4)+(2.10*2)+(1.80*9*2)+(1.50*2*2)+(1.20*2*2)	m	62.600	
				RAZEM	62.600
35	KNR 2-02 d.4 0208-01	Rdzenie żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.25*0.24*3.20*18	m ³	3.456	
				RAZEM	3.456
36	KNR 2 d.4 0112-06	Wieżce monolityczne na ścianach zewn.	m ³		
		(26.08+9.50+9.50+22.08+3.76+3.76+6.54)*0.24*0.25	m ³	4.873	
				RAZEM	4.873

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNNR 2 d.4 0112-06	Wierńce monolityczne na ścianach zewn. WIENIEC ŚCIAN SZCZYTOWYCH (5.01+5.01+5.01+5.01+3.30+3.30)*0.24*0.25	m ³ m ³	 1.598	
				RAZEM	1.598
38	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.289	t t	 0.289	
				RAZEM	0.289
39	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.431	t t	 0.431	
				RAZEM	0.431
40	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu - warstwa podposadzkowa gr. 30 cm 211.96*0.30	m ³ m ³	 63.588	
				RAZEM	63.588
41	KNR-W 2-02 d.4 1101-07	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 211.96*0.10	m ³ m ³	 21.196	
				RAZEM	21.196
42	KNR K-02 d.4 0107-02	Kanały kominowe z bloków wentylacyjnych i kominowych murowane w trakcie wznoszenia ścian na klej - 3 komplety (wentylacyjne) od poziomu parteru (jeden trzy kanałowy, dwa dwu kanałowe) 6.50*2	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
43	KNR K-02 d.4 0107-02	Kanały kominowe z bloków wentylacyjnych i kominowych murowane w trakcie wznoszenia ścian na klej - komplety wentylacyjno - kominowe od poziomu piwnicy, 6.30	m m	 6.300	
				RAZEM	6.300
44	KNR 2-02 d.4 0218-01	Schody betonowe i podjazd 4.38*2.40*0.15+2.20*1.20*0.15	m ³ m ³	 1.973	
				RAZEM	1.973
5		DACH			
45	KNR-W 2-05 d.5 0102-02	Hale typu lekkiego - więzary 0.195*8+0.130*3	t t	 1.950	
				RAZEM	1.950
46	KNR-W 2-05 d.5 0102-01	Hale typu lekkiego - węzły podporowe 0.055*11*2	t t	 1.210	
				RAZEM	1.210
47	KNR-W 2-05 d.5 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie 29.52*12*0.011	t t	 3.897	
				RAZEM	3.897
48	KNR-W 2-05 d.5 0102-06	Hale typu lekkiego - stężenia dachów 0.210	t t	 0.210	
				RAZEM	0.210
48'	KNR 2-02 d.5 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (4.50+4.50)*0.14*0.14	m ³ drew. m ³ drew.	 0.176	
				RAZEM	0.176
49	KNR 2-02 d.5 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. 2.50*2*0.16*0.16	m ³ drew. m ³ drew.	 0.128	
				RAZEM	0.128
50	KNR 2-02 d.5 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.00*4*0.16*0.08	m ³ m ³	 0.051	
				RAZEM	0.051
51	KNR 2-02 d.5 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (2.50*6*0.16*0.07)	m ³ m ³	 0.168	
				RAZEM	0.168
52	KNR 0-21 d.5 4007-02	Deskowanie z płyt sklejkowych OSB 5.97*22.96*2+3.88*4.32*2	m ² m ²	 307.666	
				RAZEM	307.666
53	KNR 2-02 d.5 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej DESKOWANIE OZDOBNE SZLIFOWANE MALOWANE OCHRONNIE 2.50*4.50	m ² m ²	 11.250	
				RAZEM	11.250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR 2-02 d.5 0616-01	Izolacje z papy	m ²		
		318.916	m ²	318.916	
				RAZEM	318.916
55	KNR 2-02 d.5 0410-02	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		307.666+11.250	m ²	318.916	
				RAZEM	318.916
56	KNR 2-02 d.5 0410-02	Kontrłaty	m ²		
		318.916	m ²	318.916	
				RAZEM	318.916
57	KNR 4-01 d.5 0414-11	Przybicie desek wiatrowych i czołowych ELEMENTY SZLIFOWANE OZDOBNIE	m		
		26.38+22.48+4.00+4.50+4.32+4.32+5.97+5.97+5.97+5.97+2.45+2.45	m	94.780	
				RAZEM	94.780
58	KNR 2 d.5 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
		318.916	m ²	318.916	
				RAZEM	318.916
59	KNR 2 d.5 0603-01	Izolacje z folii paroizolacyjnej układane na sucho jednowarstwowo	m ²		
		318.916	m ²	318.916	
				RAZEM	318.916
60	KNR 2-02 d.5 0410-02	Wykonanie podkonstrukcji dla zamontowania wełny mineralnej	m ²		
		194.57	m ²	194.570	
				RAZEM	194.570
61	KNR 2 d.5 0602-05	Izolacje z wełny mineralnej jednowarstwowo grubości 25 cm mocowane za pomocą drutu do konstrukcji	m ²		
		194.57	m ²	194.570	
				RAZEM	194.570
62	KNR 2 d.5 0602-05	Izolacje z wełny mineralnej jednowarstwowo grubości 20 cm mocowane za pomocą drutu do konstrukcji	m ²		
		4.32*2*3.76	m ²	32.486	
				RAZEM	32.486
63	KNR AT-09 d.5 0802-02	Blachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m ²	m ²		
		318.916	m ²	318.916	
				RAZEM	318.916
64	KNR AT-09 d.5 0802-07	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu	m ²		
		(1.20+1.20+1.20+1.20+0.56+0.56+0.56+0.56+5.70+5.70)*0.25	m ²	4.610	
				RAZEM	4.610
65	KNR AT-09 d.5 0802-10	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsior	m		
		22.48+4.00	m	26.480	
				RAZEM	26.480
66	KNR AT-09 d.5 0802-09	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe	m		
		(4.32+4.32+5.97+5.97+5.97+5.97+2.45+2.45)*0.25	m	9.355	
				RAZEM	9.355
67	KNR AT-09 d.5 0802-08	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - lecz pas nadrynny	m ²		
		(26.38+22.48+4.00+4.50)*0.25	m ²	14.340	
				RAZEM	14.340
68	KNR AT-09 d.5 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
		26.48	m	26.480	
				RAZEM	26.480
69	KNR AT-09 d.5 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy	m		
		26.38+26.38	m	52.760	
				RAZEM	52.760
70	NNRNB d.5 202 1027-01	(z.VI) Wyłaz na dach dla kominiarza	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR 2-02 d.5 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. do 15 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
		26.38+26.38+4.50	m	57.260	
				RAZEM	57.260
72	KNR 2-02 d.5 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. do 15 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
		3.30*4+3.00*2+2.50*2	m	24.200	
				RAZEM	24.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73	KNR 2-02 d.5 0219-01	Gzymsy, lecz oparcia pod obmurowanie kominów pod kalenicą o wysięgu do 15 cm $(0.36+0.36+0.25+0.25)*0.10*0.15*3+(1.20+1.20+0.36+0.36)*0.10*0.15$	m ³ m ³	 0.102	
				RAZEM	0.102
74	KNR 2-02 d.5 0308-01	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe, podmurowanie ponad dach z cegły klinkierowej $(0.36+0.36+0.32+0.32)*0.12*0.60*3+(1.20+1.20+0.36+0.36)*0.12*2.20$	m ³ m ³	 1.117	
				RAZEM	1.117
75	KNR 2-02 d.5 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm $0.36*0.25*3+1.20+0.36$	m ² m ²	 1.830	
				RAZEM	1.830
76	KNR 2-02 d.5 0410-02	Wykonanie podkonstrukcji 21.21	m ² m ²	 21.210	
				RAZEM	21.210
77	KNR 2-02 d.5 2006-04	Analogia - wykonanie okładziny stropu od spodu blachą trapezową przykręcaną do drewnianej konstrukcji stropu 21.21	m ² m ²	 21.210	
				RAZEM	21.210
78	KNR 2-02 d.5 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - pomost roboczy na pasie dolnym na krawędziach - POMOST SZEROKOŚCI 150 cm $20.00*1.50$	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
79	KNR 2-02 d.6 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach $79.488+79.488+16.448+16.448+303.404$	m ² m ²	 495.276	
				RAZEM	495.276
80	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami 495.276	m ² m ²	 495.276	
				RAZEM	495.276
81	KNR 2-02 d.6 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 495.276	m ² m ²	 495.276	
				RAZEM	495.276
82	KNR 2-02 d.6 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ŚCIANY $495.276-102.030$	m ² m ²	 393.246	
				RAZEM	393.246
83	KNR-W 2-02 d.6 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe $16.92+12.60+3.00+8.70+6.00+8.25+10.00+11.21+135.28$	m ² m ²	 211.960	
				RAZEM	211.960
84	KNR 2-02 d.6 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 211.960	m ² m ²	 211.960	
				RAZEM	211.960
85	KNR 2-02 d.6 1101-02	Podkłady betonowe na stropie $211.960*0.05$	m ³ m ³	 10.598	
				RAZEM	10.598
86	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami 211.960	m ² m ²	 211.960	
				RAZEM	211.960
87	KNR 0-12 d.6 1118-03 z.sz. 5.3.d	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Układanie w "karo". $11.21+10.00$	m ² m ²	 21.210	
				RAZEM	21.210
88	KNR 0-12 d.6 1118-03 z.sz. 5.3.d	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 15 cm, WZÓR DESKA $16.92+12.60+3.00+8.70+6.00+8.25+135.28$	m ² m ²	 190.750	
				RAZEM	190.750
89	KNR 0-12 d.6 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej $(2.74+3.00+2.74+3.00+3.36+3.36+3.74+3.74+2.00+2.00+3.00+3.00+3.00+1.90+3.00+1.90+1.50+2.00+1.50+2.00)*2.00$	m ² m ²	 104.960	
				RAZEM	104.960
90	KNR 0-12 d.6 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm $(2.74+3.00+2.74+3.00+3.64+3.64+3.08+3.08)$	m m	 24.920	
				RAZEM	24.920

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91	KNR 0-12	Cokoliki z płytek o wymiarach wysokości cokolika równej 10 cm	m		
d.6	1119-01	WZÓR DESKA (15.00+15.00+9.00+9.00)	m	48.000	
				RAZEM	48.000
92	KNR 0-33	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej	m ²		
d.6	0124-01	COKOŁY (15.00+15.00+9.00+9.00+5.15+5.15+1.50+1.50+3.36+3.36)*1.50	m ²	102.030	
				RAZEM	102.030
93	KNR 0-33	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
d.6	0124-05	102.030	m ²	102.030	
				RAZEM	102.030
94	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
d.6	2702-01	190.75	m ²	190.750	
				RAZEM	190.750
95	KNR 2-15/	Ścianki międzypisuarowe	szt.		
d.6	GEBERIT				
	0204-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
96	Kalkulacja	Wykonanie wjazdu drewnianego na poddasze nieużytkowe, montaż drabiny wyciąganej na sprężynie	szt		
d.6	własna	WŁAZ Z OCIEPLENIEM	szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
7		STOLARKA OTWOROWA			
97	KNR 0-19	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe	m ²		
d.7	1023-12	DRZWI EI 60	m ²	1.890	
		0.90*2.10		RAZEM	1.890
98	KNR 0-19	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - drzwi wewnętrzne drewniane z regulowaną opaską	m ²		
d.7	1023-12	DRZWI KOMPLETNE Z OPASKĄ REGULOWANĄ	m ²	5.535	
		0.90*2.05*3		RAZEM	5.535
99	KNR 0-19	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - drzwi wewnętrzne drewniane z regulowaną opaską	m ²		
d.7	1023-12	DRZWI KOMPLETNE Z OPASKĄ REGULOWANĄ - ŁAZIENKOWE	m ²	5.945	
		0.90*2.05+1.00*2.05*2		RAZEM	5.945
100	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych z obróbką obsadzenia	m ²		
d.7	1023-12	(1.80*2.30*3)+(1.00*2.10)	m ²	14.520	
				RAZEM	14.520
101	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
d.7	1023-07	(1.50*1.50*9)+(0.90*1.20*2)	m ²	22.410	
				RAZEM	22.410
102	NNRNKB	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 20 cm z płyt	m		
d.7	202 2143-01	1.50*9+1.20*2	m	15.900	
				RAZEM	15.900
103	Kalkulacja	SYSTEM KABIN SANITARNYCH 2-DRZWIOWY - 1 szt	szt.		
d.7	własna	ŚCIANY PEŁNE Z LAMINATU HPL gr 13mm			
		POSIADAJĄCE ŚCIANE PRZEDNIĄ I ŚCIANE DZIAŁOWĄ			
		PODPORY REGULOWANE 150mm			
		ZAMEK Z MOŻLIWOŚCIĄ OTWIERANIA AWARYJNEGO			
		ZAWIASY Z SAMOCZYNNYM ZAMYKANIEM SKRZYDŁA			
		PROGI PRZYSCIENNE I GÓRNE WYKONANE Z ALUMINIUM			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
104	Kalkulacja indywidualna	Wrota garażowe metalowe z ociepleniem w kolorze zbliżonym do stolarki okiennej	szt		
d.7		Wrota panelowe podnoszone ręcznie z zamknięciem na klucz patentowy, w dolnej części guma przemykowa			
		Wrota zaakceptowane przez Inwestora			
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8		ELEWACJA			
105	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.8	2612-09	26.20+26.20+9.73+9.73	m	71.860	
				RAZEM	71.860
106	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
d.8	2611-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(26.20+6.73+22.32+3.06)*3.87+11.35+11.35+(3.88+3.88+6.54)*3.15-39.93$	m ²	253.475	
				RAZEM	253.475
107	KNR 0-23 d.8 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 247.225	m ²		
			m ²	247.225	
				RAZEM	247.225
108	KNR 0-23 d.8 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży $(1.50+1.50+1.50)*0.15*9+(1.80+2.30+2.30)*0.15*2+(1.00+2.10+2.10)*0.15$	m ²		
			m ²	8.775	
				RAZEM	8.775
109	KNR 0-23 d.8 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 247.225*4	szt		
			szt	988.900	
				RAZEM	988.900
110	KNR 0-23 d.8 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 247.225+8.775	m ²		
			m ²	256.000	
				RAZEM	256.000
111	KNR 0-23 d.8 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 247.225+8.775	m ²		
			m ²	256.000	
				RAZEM	256.000
112	KNR 0-23 d.8 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - kolejna warstwa do wysokości 200 cm $(26.20+6.73+22.32+3.06)*2.00$	m ²		
			m ²	116.620	
				RAZEM	116.620
113	KNR 0-23 d.8 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej o max. gr. 2,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu 247.225	m ²		
			m ²	247.225	
				RAZEM	247.225
114	KNR 0-23 d.8 0933-03	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. - ościeża o szer. do 25 cm 8.775	m ²		
			m ²	8.775	
				RAZEM	8.775
115	KNR 0-23 d.8 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $(1.50+1.50+1.50)*9+(1.80+2.30+2.30)*2+(1.00+2.10+2.10)+3.50+3.50+3.50+3.50+3.30+3.30$	m		
			m	79.100	
				RAZEM	79.100
116	KNR 0-33 d.8 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej COKOŁY $(26.20+6.73+22.32+3.06)*0.30+(3.88+3.88+6.54)*0.30$	m ²		
			m ²	21.783	
				RAZEM	21.783
117	KNR 0-33 d.8 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 21.783	m ²		
			m ²	21.783	
				RAZEM	21.783
118	KNR 0-12 d.8 1120-03	Analogia - Okładziny schodów i podjazdu z kostki betonowej gr. 6 cm KOSTKA BETONOWA BARWIONA 12.90	m ²		
			m ²	12.900	
				RAZEM	12.900
119	KNR 2-02 d.8 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe z wkładką gumową o wymiarze 160 x 80 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
120	KNR 2-02 d.8 1207-05	Balustrady zewnętrzne schodowe z rur stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu BALUSTRADA ZE STALI NIERDZEWNEJ 2.20+2.20	m		
			m	4.400	
				RAZEM	4.400
121	Kalkulacja d.8 własna	Wykonanie podbitki drewnianej w postaci boazerii na okapach wokół budynku 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
122	KNR 2-02 d.8 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 247.225	m ²		
			m ²	247.225	
				RAZEM	247.225
123	KNR-W 2-02 d.8 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej powlekanej - parapety $1.50*0.25*9+1.20*0.25*2$	m ²		
			m ²	3.975	
				RAZEM	3.975
9		OBEJŚCIA, SCHODY ZEWNĘTRZNE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124	KNR 2-31 d.9 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - opaska wokół budynku, obejście, podjazd, (22.32+10.73+2.00+22.32+6.54+1.00)*0.50+5.50*4.00+2.00	m ²		
			m ²	56.455	
				RAZEM	56.455
125	KNR 2-31 d.9 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		56.455	m ²	56.455	
				RAZEM	56.455
126	KNR 2-31 d.9 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - schody i podjazd	m ²		
		56.455	m ²	56.455	
				RAZEM	56.455
127	KNR 2-31 d.9 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		56.455	m ²	56.455	
				RAZEM	56.455
128	KNR 2-31 d.9 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		(22.32+10.73+2.00+22.32+6.54+1.00)+5.50+4.00+2.00	m	76.410	
				RAZEM	76.410
10		PARKINGI DOJAZDY			
129	KNR 2-31 d.10 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		11.00*12.50+35.00*5.00+17.50*5.00+35.00*7.00+40.00*5.00	m ²	845.000	
				RAZEM	845.000
130	KNR 2-31 d.10 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 2	m ²	845.000	
		845.000		RAZEM	845.000
131	KNR 2-31 d.10 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		845.00	m ²	845.000	
				RAZEM	845.000
132	KNR 2-31 d.10 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 17	m ²	845.000	
		845.00		RAZEM	845.000
133	KNR 2-31 d.10 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		845.00	m ²	845.000	
				RAZEM	845.000
134	KNR 2-31 d.10 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 12	m ²	845.000	
		845.00		RAZEM	845.000
135	KNR 2-31 d.10 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		845.00	m ²	845.000	
				RAZEM	845.000
136	KNR 2-31 d.10 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV	m		
		11.00+12.50+11.00+35.00+5.00+5.00+17.50+5.00+5.00+40.00+40.00+5.00	m	192.000	
				RAZEM	192.000
137	KNR 2-31 d.10 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(11.00+12.50+11.00+35.00+5.00+5.00+17.50+5.00+5.00+40.00+40.00+5.00)*0.40*0.20	m ³	15.360	
				RAZEM	15.360
138	KNR 2-31 d.10 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		192.00	m	192.000	
				RAZEM	192.000
139	KNR 2-31 d.10 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		18.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0.800	0.00	0.00
2 d.1	KNP 02 0318-04.01	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - przygotowanie słupów - siatka metalowa	szt.	72	0.00	0.00
3 d.1	KNP 02 0318-04.03	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie przęseł i siatki - siatka metalowa	m	180.00	0.00	0.00
4 d.1	KNP 02 0318-04.04	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka - siatka metalowa	m	180.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE

RAZEM	RAZEM
-------	--------------

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2		NIWELACJA TERENU				
5 d.2	KNR 2-01 0229-03	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV NIWELACJA TERENU DO OSIĄGNIĘCIA RÓWNOŚCI TERENU - przyjęto przemieszczanie i wyrównywanie o grubości gruntu około 200 cm	m ³	25.00*50.00* 2.00 = 2500.000	0.00	0.00
6 d.2	KNR 2-01 0229-06	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. IV - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m Krotność = 2	m ³	50.00*25.00* 2.00 = 2500.000	0.00	0.00
7 d.2	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³	50.00*25.00* 2.00 = 2500.000	0.00	0.00
8 d.2	KNR 2-01 0506-02	Plantowanie skarp	m ²	50.00*15.00 = 750.000	0.00	0.00
9 d.2	KNR 2-21 0401-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV bez nawożenia	m ²	50.00*25.00 = 1250.000	0.00	0.00
10 d.2	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m ³	750.00	0.00	0.00
11 d.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	750.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

NIWELACJA TERENU

RAZEM	RAZEM
-------	--------------

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3		ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE				
12 d.3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	242.54	0.00	0.00
13 d.3	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²	242.54	0.00	0.00
14 d.3	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³	(26.44+ 26.44+9.85+ 9.85+9.85+ 3.40+6.90)* 1.00*0.60 = 55.638	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	(26.44+ 26.44+9.85+ 9.85+9.85+ 3.40+6.90)* 0.60*0.10 = 5.564	0.00	0.00
16 d.3	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	(26.44+ 26.44+9.85+ 9.85+9.85+ 3.40+6.90)* 0.60*0.40 = 22.255	0.00	0.00
17 d.3	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³	0.50*0.50*2* 0.60 = 0.300	0.00	0.00
18 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.260	0.00	0.00
19 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.370	0.00	0.00
20 d.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	(26.10+ 9.40+22.08+ 9.00+9.00+ 6.54+3.80+ 3.80)*0.25* 0.80 = 17.944	0.00	0.00
21 d.3	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	(26.10+ 9.40+22.08+ 9.00+9.00+ 6.54+3.80+ 3.80)*0.80 = 71.776	0.00	0.00
22 d.3	KNR 0-23 2612-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt	71.776*4 = 287.104	0.00	0.00
23 d.3	KNR 0-23 0932-01	Nalozenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	(26.10+ 9.40+22.08+ 9.00+9.00+ 6.54+3.80+ 3.80)*0.80 = 71.776	0.00	0.00
24 d.3	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubelkowej	m ²	(26.10+ 9.40+22.08+ 9.00+9.00+ 6.54+3.80+ 3.80)*0.80 = 71.776	0.00	0.00
25 d.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²	(26.10+ 9.40+22.08+ 9.00+9.00+ 6.54+3.80+ 3.80)*0.60 = 53.832	0.00	0.00
26 d.3	KNKRB 6 0104-02	Pozyskanie kruszywa do zasypania wykopów	m ³	27.82	0.00	0.00
27 d.3	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów	m ³	27.82	0.00	0.00
28 d.3	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	27.82	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE

	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4		PARTER				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
29 d.4	KNR-W 2-02 0109-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m ²	(26.08+ 9.50+9.50+ 22.08+3.76+ 3.76+6.54)* 3.20+14.50+ 14.50+14.50 = 303.404	0.00	0.00
30 d.4	KNR-W 2-02 0109-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m grubości 18 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m ²	(5.14*3.20) = 16.448	0.00	0.00
31 d.4	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	(3.74+3.36+ 3.74+3.00+ 3.00+3.00+ 1.90+3.10)* 3.20 = 79.488	0.00	0.00
32 d.4	KNR 2-02 0126- 02	Otwory na drzwi i wrota w ścianach murowanych z bloczków i pustaków	szt	12	0.00	0.00
33 d.4	KNR 2-02 0126- 01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	11	0.00	0.00
34 d.4	KNR 2-02 0126- 05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	(2.80*2)+ (2.40*4)+ (2.10*2)+ (1.80*9*2)+ (1.50*2*2)+ (1.20*2*2) = 62.600	0.00	0.00
35 d.4	KNR 2-02 0208- 01	Rdzenie żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0.25*0.24* 3.20*18 = 3.456	0.00	0.00
36 d.4	KNR 2 0112- 06	Wieńce monolityczne na ścianach zewn.	m ³	(26.08+ 9.50+9.50+ 22.08+3.76+ 3.76+6.54)* 0.24*0.25 = 4.873	0.00	0.00
37 d.4	KNR 2 0112- 06	Wieńce monolityczne na ścianach zewn. WIENIEC ŚCIAN SZCZYTOWYCH	m ³	(5.01+5.01+ 5.01+5.01+ 3.30+3.30)* 0.24*0.25 = 1.598	0.00	0.00
38 d.4	KNR 2-02 0290- 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.289	0.00	0.00
39 d.4	KNR 2-02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.431	0.00	0.00
40 d.4	KNR 2-02 1101- 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu - warstwa podposadzkowa gr. 30 cm	m ³	211.96*0.30 = 63.588	0.00	0.00
41 d.4	KNR-W 2-02 1101-07	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³	211.96*0.10 = 21.196	0.00	0.00
42 d.4	KNR K-02 0107- 02	Kanały kominowe z bloków wentylacyjnych i kominowych murowane w trakcie wznoszenia ścian na klej - 3 komplety (wentylacyjne) od poziomu parteru (jeden trzy kanałowy, dwa dwu kanałowe)	m	6.50*2 = 13.000	0.00	0.00
43 d.4	KNR K-02 0107- 02	Kanały kominowe z bloków wentylacyjnych i kominowych murowane w trakcie wznoszenia ścian na klej - komplety wentylacyjno - kominowe od poziomu piwnicy,	m	6.30	0.00	0.00
44 d.4	KNR 2-02 0218- 01	Schody betonowe i podjazd	m ³	4.38*2.40* 0.15+2.20* 1.20*0.15 = 1.973	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

	PARTER
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5		DACH				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
45 d.5	KNR-W 2-05 0102-02	Hale typu lekkiego - więzary	t	0.195*8+ 0.130*3 = 1.950	0.00	0.00
46 d.5	KNR-W 2-05 0102-01	Hale typu lekkiego - węzły podporowe	t	0.055*11*2 = 1.210	0.00	0.00
47 d.5	KNR-W 2-05 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie	t	29.52*12* 0.011 = 3.897	0.00	0.00
48 d.5	KNR-W 2-05 0102-06	Hale typu lekkiego - stężenia dachów	t	0.210	0.00	0.00
48' d.5	KNR 2-02 0406- 02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	(4.50+4.50)* 0.14*0.14 = 0.176	0.00	0.00
49 d.5	KNR 2-02 0407- 05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.	2.50*2*0.16* 0.16 = 0.128	0.00	0.00
50 d.5	KNR 2-02 0408- 02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	1.00*4*0.16* 0.08 = 0.051	0.00	0.00
51 d.5	KNR 2-02 0408- 06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	(2.50*6* 0.16*0.07) = 0.168	0.00	0.00
52 d.5	KNR 0-21 4007- 02	Deskowanie z płyt sklejkowych OSB	m ²	5.97*22.96* 2+3.88*4.32* 2 = 307.666	0.00	0.00
53 d.5	KNR 2-02 0410- 01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej DESKOWANIE OZDOBNE SZLIFOWANE MALOWANE OCHRONNIE	m ²	2.50*4.50 = 11.250	0.00	0.00
54 d.5	KNR 2-02 0616- 01	Izolacje z papy	m ²	318.916	0.00	0.00
55 d.5	KNR 2-02 0410- 02	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm,o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej	m ²	307.666+ 11.250 = 318.916	0.00	0.00
56 d.5	KNR 2-02 0410- 02	Kontrłaty	m ²	318.916	0.00	0.00
57 d.5	KNR 4-01 0414- 11	Przybicie desek wiatrowych i czołowych ELEMENTY SZLIFOWANE OZDOBNE	m	26.38+ 22.48+4.00+ 4.50+4.32+ 4.32+5.97+ 5.97+5.97+ 5.97+2.45+ 2.45 = 94.780	0.00	0.00
58 d.5	KNNR 2 0604- 02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²	318.916	0.00	0.00
59 d.5	KNNR 2 0603- 01	Izolacje z folii paroizolacyjnej układane na sucho jednowarstwowo	m ²	318.916	0.00	0.00
60 d.5	KNR 2-02 0410- 02	Wykonanie podkonstrukcji dla zamontowania wełny mineralnej	m ²	194.57	0.00	0.00
61 d.5	KNNR 2 0602- 05	Izolacje z wełny mineralnej jednowarstwowo grubości 25 cm mocowane za pomocą drutu do konstrukcji	m ²	194.57	0.00	0.00
62 d.5	KNNR 2 0602- 05	Izolacje z wełny mineralnej jednowarstwowo grubości 20 cm mocowane za pomocą drutu do konstrukcji	m ²	4.32*2*3.76 = 32.486	0.00	0.00
63 d.5	KNR AT-09 0802-02	Blachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2	m ²	318.916	0.00	0.00
64 d.5	KNR AT-09 0802-07	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu	m ²	(1.20+1.20+ 1.20+1.20+ 0.56+0.56+ 0.56+0.56+ 5.70+5.70)* 0.25 = 4.610	0.00	0.00
65 d.5	KNR AT-09 0802-10	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsior	m	22.48+4.00 = 26.480	0.00	0.00
66 d.5	KNR AT-09 0802-09	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe	m	(4.32+4.32+ 5.97+5.97+ 5.97+5.97+ 2.45+2.45)* 0.25 = 9.355	0.00	0.00
67 d.5	KNR AT-09 0802-08	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - lecz pas nadrynnowy	m ²	(26.38+ 22.48+4.00+ 4.50)*0.25 = 14.340	0.00	0.00
68 d.5	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m	26.48	0.00	0.00
69 d.5	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m	26.38+26.38 = 52.760	0.00	0.00
70 d.5	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Wyłaz na dach dla kominiarza	kpl.	1	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
71 d.5	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. do 15 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m	26.38+ 26.38+4.50 = 57.260	0.00	0.00
72 d.5	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. do 15 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m	3.30*4+3.00* 2+2.50*2 = 24.200	0.00	0.00
73 d.5	KNR 2-02 0219-01	Gzymsy, lecz oparcia pod obmurowanie kominów pod kalenicą o wysięgu do 15 cm	m ³	(0.36+0.36+ 0.25+0.25)* 0.10*0.15*3+ (1.20+1.20+ 0.36+0.36)* 0.10*0.15 = 0.102	0.00	0.00
74 d.5	KNR 2 0308-01	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe, podmurowanie ponad dach z cegły klinkierowej	m ³	(0.36+0.36+ 0.32+0.32)* 0.12*0.60*3+ (1.20+1.20+ 0.36+0.36)* 0.12*2.20 = 1.117	0.00	0.00
75 d.5	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm	m ²	0.36*0.25*3+ 1.20+0.36 = 1.830	0.00	0.00
76 d.5	KNR 2-02 0410-02	Wykonanie podkonstrukcji	m ²	21.21	0.00	0.00
77 d.5	KNR 2-02 2006-04	Analogia - wykonanie okładziny stropu od spodu blachą trapezową przykręcaną do drewnianej konstrukcji stropu	m ²	21.21	0.00	0.00
78 d.5	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - pomost roboczy na pasie dolnym na krawędziach - PO-MOST SZEROKOŚCI 150 cm	m ²	20.00*1.50 = 30.000	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

	DACH
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
79 d.6	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	79.488+ 79.488+ 16.448+ 16.448+ 303.404 = 495.276	0.00	0.00
80 d.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²	495.276	0.00	0.00
81 d.6	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²	495.276	0.00	0.00
82 d.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ŚCIA-NY	m ²	495.276- 102.030 = 393.246	0.00	0.00
83 d.6	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	16.92+ 12.60+3.00+ 8.70+6.00+ 8.25+10.00+ 11.21+ 135.28 = 211.960	0.00	0.00
84 d.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	211.960	0.00	0.00
85 d.6	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie	m ³	211.960* 0.05 = 10.598	0.00	0.00
86 d.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²	211.960	0.00	0.00
87 d.6	KNR 0-12 1118-03 z.sz. 5.3.d	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Układanie w "karo".	m ²	11.21+10.00 = 21.210	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
88 d.6	KNR 0-12 1118-03 z.sz. 5.3.d	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 15 cm, WZÓR DESKA	m ²	16.92+ 12.60+3.00+ 8.70+6.00+ 8.25+135.28 = 190.750	0.00	0.00
89 d.6	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m ²	(2.74+3.00+ 2.74+3.00+ 3.36+3.36+ 3.74+3.74+ 2.00+2.00+ 3.00+3.00+ 3.00+1.90+ 3.00+1.90+ 1.50+2.00+ 1.50+2.00)* 2.00 = 104.960	0.00	0.00
90 d.6	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m	(2.74+3.00+ 2.74+3.00+ 3.64+3.64+ 3.08+3.08) = 24.920	0.00	0.00
91 d.6	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach wysokości cokolika równej 10 cm WZÓR DESKA	m	(15.00+ 15.00+9.00+ 9.00) = 48.000	0.00	0.00
92 d.6	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej COKOŁY	m ²	(15.00+ 15.00+9.00+ 9.00+5.15+ 5.15+1.50+ 1.50+3.36+ 3.36)*1.50 = 102.030	0.00	0.00
93 d.6	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²	102.030	0.00	0.00
94 d.6	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²	190.75	0.00	0.00
95 d.6	KNR 2-15/GE-BERIT 0204-01	Ścianki międzypisuarowe	szt.	2	0.00	0.00
96 d.6	Kalkulacja własna	Wykonanie włazu drewnianego na poddasze nieużytkowe, montaż drabiny wyciąganej na sprężynie WŁAZ Z OCIEPLENIEM	szt.	1	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

	RAZEM
RAZEM	

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7		STOLARKA OTWOROWA				
97 d.7	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe DRZWI EI 60	m ²	0.90*2.10 = 1.890	0.00	0.00
98 d.7	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - drzwi wewnętrzne drewniane z regulowaną opaską DRZWI KOMPLETNE Z OPASKĄ REGULOWANĄ	m ²	0.90*2.05*3 = 5.535	0.00	0.00
99 d.7	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - drzwi wewnętrzne drewniane z regulowaną opaską DRZWI KOMPLETNE Z OPASKĄ REGULOWANĄ - ŁA-ZIENKOWE	m ²	0.90*2.05+ 1.00*2.05*2 = 5.945	0.00	0.00
100 d.7	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi aluminiowych z obróbką obsadzenia	m ²	(1.80*2.30* 3)+(1.00* 2.10) = 14.520	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
101 d.7	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jedno-dzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m ²	(1.50*1.50*9)+(0.90*1.20*2) = 22.410	0.00	0.00
102 d.7	NNRNKB 202 2143-01	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 20 cm z płyt	m	1.50*9+1.20*2 = 15.900	0.00	0.00
103 d.7	Kalkulacja włas-na	SYSTEM KABIN SANITARNYCH 2-DRZWIOWY - 1 szt ŚCIANY PEŁNE Z LAMINATU HPL gr 13mm POSIADAJĄCE ŚCIANE PRZEDNIĄ I ŚCIANE DZIAŁO-WĄ PODPORY REGULOWANE 150mm ZAMEK Z MOŻLIWOŚCIĄ OTWIERANIA AWARYJNE-GO ZAWIASY Z SAMOCZYNNYM ZAMYKANIEM SKRZYD-ŁA PROGI PRZYSCIENNE I GÓRNE WYKONANE Z ALU-MINIUM	szt.	1	0.00	0.00
104 d.7	Kalkulacja indy-widualna	Wrota garażowe metalowe z ociepleniem w kolorze zbliżo-nym do stolarki okiennej Wrota panelowe podnoszone ręcznie z zamknięciem na klucz patentowy, w dolnej części guma przemykowa Wrota zaakceptowane przez Inwestora	szt	1	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

STOLARKA OTWOROWA

RAZEM

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8		ELEWACJA				
105 d.8	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - za-mocowanie listwy cokołowej	m	26.20+26.20+9.73+9.73 = 71.860	0.00	0.00
106 d.8	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²	(26.20+6.73+22.32+3.06)*3.87+11.35+11.35+(3.88+3.88+6.54)*3.15-39.93 = 253.475	0.00	0.00
107 d.8	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy-klejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	247.225	0.00	0.00
108 d.8	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy-klejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	(1.50+1.50+1.50)*0.15*9+(1.80+2.30+2.30)*0.15*2+(1.00+2.10+2.10)*0.15 = 8.775	0.00	0.00
109 d.8	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy-mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastiko-wych do ścian z gazobetonu	szt	247.225*4 = 988.900	0.00	0.00
110 d.8	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy-klejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	247.225+8.775 = 256.000	0.00	0.00
111 d.8	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	247.225+8.775 = 256.000	0.00	0.00
112 d.8	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - kolejna warstwa do wysokości 200 cm	m ²	(26.20+6.73+22.32+3.06)*2.00 = 116.620	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
113	KNR 0-23 0933-d.8 02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor.o fakturze nakrapianej o max. gr. 2,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu	m ²	247.225	0.00	0.00
114	KNR 0-23 0933-d.8 03	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. - ościeża o szer. do 25 cm	m ²	8.775	0.00	0.00
115	KNR 0-23 2612-d.8 08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	(1.50+1.50+1.50)*9+(1.80+2.30+2.30)*2+(1.00+2.10+2.10)+3.50+3.50+3.50+3.30 = 79.100	0.00	0.00
116	KNR 0-33 0124-d.8 01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej COKOŁY	m ²	(26.20+6.73+22.32+3.06)*0.30+(3.88+3.88+6.54)*0.30 = 21.783	0.00	0.00
117	KNR 0-33 0124-d.8 05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²	21.783	0.00	0.00
118	KNR 0-12 1120-d.8 03	Analogia - Okładziny schodów i podjazdu z kostki betonowej gr. 6 cm KOSTKA BETONOWA BARWIONA	m ²	12.90	0.00	0.00
119	KNR 2-02 1219-d.8 03	Wycieraczki do obuwia typowe z wkładką gumową o wymiarze 160 x 80	szt.	1	0.00	0.00
120	KNR 2-02 1207-d.8 05	Balustrady zewnętrzne schodowe z rur stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu BALUSTRADE ZE STALI NIERDZEWNEJ	m	2.20+2.20 = 4.400	0.00	0.00
121	Kalkulacja własna	Wykonanie podbitki drewnianej w postaci boazerii na okapach wokół budynku	kpl	1	0.00	0.00
122	KNR 2-02 1604-d.8 01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	247.225	0.00	0.00
123	KNR-W 2-02 d.8 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej powlekanej - parapety	m ²	1.50*0.25*9+1.20*0.25*2 = 3.975	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

	ELEWACJA
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9		OBEJŚCIA, SCHODY ZEWNĘTRZNE				
124	KNR 2-31 0101-d.9 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - opaska wokół budynku, obejście, podjazd,	m ²	(22.32+10.73+2.00+22.32+6.54+1.00)*0.50+5.50*4.00+2.00 = 56.455	0.00	0.00
125	KNR 2-31 0103-d.9 02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	56.455	0.00	0.00
126	KNR 2-31 0109-d.9 03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - schody i podjazd	m ²	56.455	0.00	0.00
127	KNR 2-31 0511-d.9 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	56.455	0.00	0.00
128	KNR 2-31 0407-d.9 04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	(22.32+10.73+2.00+22.32+6.54+1.00)+5.50+4.00+2.00 = 76.410	0.00	0.00

OBEJŚCIA, SCHODY ZEWNĘTRZNE

RAZEM

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10		PARKINGI DOJAZDY				
129 d.10	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	11.00* 12.50+ 35.00*5.00+ 17.50*5.00+ 35.00*7.00+ 40.00*5.00 = 845.000	0.00	0.00
130 d.10	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m ²	845.000	0.00	0.00
131 d.10	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	845.00	0.00	0.00
132 d.10	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 17	m ²	845.00	0.00	0.00
133 d.10	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	845.00	0.00	0.00
134 d.10	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12	m ²	845.00	0.00	0.00
135 d.10	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	845.00	0.00	0.00
136 d.10	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	11.00+ 12.50+ 11.00+ 35.00+5.00+ 5.00+17.50+ 5.00+5.00+ 40.00+ 40.00+5.00 = 192.000	0.00	0.00
137 d.10	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	(11.00+ 12.50+ 11.00+ 35.00+5.00+ 5.00+17.50+ 5.00+5.00+ 40.00+ 40.00+5.00)* 0.40*0.20 = 15.360	0.00	0.00
138 d.10	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	192.00	0.00	0.00
139 d.10	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	18.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

PARKINGI DOJAZDY

RAZEM

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

	CAŁY KOSZTORYS
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE				0.00
2	NIWELACJA TERENU				0.00
3	ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE				0.00
4	PARTER				0.00
5	DACH				0.00
6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				0.00
7	STOLARKA OTWOROWA				0.00
8	ELEWACJA				0.00
9	OBEJŚCIA, SCHODY ZEWNĘTRZNE				0.00
10	PARKINGI DOJAZDY				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 4	ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE	0.00				0.00%
2	5 - 11	NIWELACJA TERENU	0.00				0.00%
3	12 - 28	ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE	0.00				0.00%
4	29 - 44	PARTER	0.00				0.00%
5	45 - 78	DACH	0.00				0.00%
6	79 - 96	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	0.00				0.00%
7	97 - 104	STOLARKA OTWOROWA	0.00				0.00%
8	105 - 123	ELEWACJA	0.00				0.00%
9	124 - 128	OBEJŚCIA, SCHODY ZEWNĘTRZNE	0.00				0.00%
10	129 - 139	PARKINGI DOJAZDY	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	9235.1695	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	kratki stalowe osadzone ponad dachem	szt	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
2.	właz drewniany otwierany na zawiasach z zasuwą wraz z drabiną	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
3.	materiały pomocnicze, pianka monta- żowa, kotwy stalowe	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
4.	łamacz śniegu	m	44.6482		44.6482	0.00	0.00					
5.	lepek asfaltowy bez wypełniaczy na gorą- co	kg	161.4960		161.4960	0.00	0.00					
6.	pręty gładkie śr.do 7 mm'	kg	289.5780		289.5780	0.00	0.00					
7.	pręty gładkie śr.do 7 mm	t	0.2605		0.2605	0.00	0.00					
8.	pręty żebrowane 8-14 mm'	kg	439.6200		439.6200	0.00	0.00					
9.	pręty żebrowane 7 mm-14 mm	t	0.3707		0.3707	0.00	0.00					
10.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm powlekana w kolorze blachoda- chówki	kg	148.5640		148.5640	0.00	0.00					
11.	blacha stalowa powlekana płaska 0.55 mm	kg	21.9818		21.9818	0.00	0.00					
12.	pręt fi 6	kg	0.7038		0.7038	0.00	0.00					
13.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.1113		0.1113	0.00	0.00					
14.	kątownik aluminiowy ochronny	m	93.0216		93.0216	0.00	0.00					
15.	listwa cokołowa	m	75.4530		75.4530	0.00	0.00					
16.	plotki przeciwnieigowe	m	53.8152		53.8152	0.00	0.00					
17.	klamry do łączenia plotków	szt.	35.8768		35.8768	0.00	0.00					
18.	balustrady i pochwyty stalowe we wzo- rze wskazanym przez Inwestora	m	4.4000		4.4000	0.00	0.00					
19.	dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	328.0900		328.0900	0.00	0.00					
20.	element poprzeczny z blachy kształtowej	m	305.2000		305.2000	0.00	0.00					
21.	kształtowniki z blachy-kątownik przy- ścienny	m	164.0450		164.0450	0.00	0.00					
22.	wieszak	szt.	127.8025		127.8025	0.00	0.00					
23.	pręt wieszaka	szt.	127.8025		127.8025	0.00	0.00					
24.	sprężyny przyścienne	szt.	314.7375		314.7375	0.00	0.00					
25.	klamerki mocujące	szt.	545.5450		545.5450	0.00	0.00					
26.	elektrody	kg	0.2640		0.2640	0.00	0.00					
27.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	121.5678		121.5678	0.00	0.00					
28.	gwoździe budowlane okrągłe gołe'	kg	4.4364		4.4364	0.00	0.00					
29.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowa- ne	kg	30.7666		30.7666	0.00	0.00					
30.	wkręty samowiertne z podkładką	kg	15.9458		15.9458	0.00	0.00					
31.	wkręty samowiertne	kg	3.4859		3.4859	0.00	0.00					
32.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	7.9860		7.9860	0.00	0.00					
33.	uchwyty do rynien dachowych ocynko- wane	szt.	114.5200		114.5200	0.00	0.00					
34.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	9.1208		9.1208	0.00	0.00					
35.	wkręty do płyt gipsowych	kg	6.8084		6.8084	0.00	0.00					
36.	kotwy stalowe	szt.	254.8272		254.8272	0.00	0.00					
37.	blachodachówka z blachy powlekanej matowa w kolorze uzgodnionym z In- westorem	m ²	366.7534		366.7534	0.00	0.00					
38.	wiatrownice z blachy powlekanej	szt	7.9518		7.9518	0.00	0.00					
39.	gąsior z blachy powlekanej	szt	73.0848		73.0848	0.00	0.00					
40.	pas nadrynnowy	m	67.9716		67.9716	0.00	0.00					
41.	blacha powlekana płaska 0,55 mm	m ²	5.6703		5.6703	0.00	0.00					
42.	trzpienie stalowe do montażu konstrukcji	kg	2.2531		2.2531	0.00	0.00					
43.	wyroby stalowe różne	kg	18.0000		18.0000	0.00	0.00					
44.	wełna mineralna	kg	0.2557		0.2557	0.00	0.00					
45.	pianka poliuretanowa	dm ³	12.1869		12.1869	0.00	0.00					
46.	pianka poliuretanowa'	dm ³	4.4121		4.4121	0.00	0.00					
47.	silikon	dm ³	2.2158		2.2158	0.00	0.00					
48.	silikon'	dm ³	0.8022		0.8022	0.00	0.00					
49.	farba emulsyjna lateksowa w kolorze	dm ³	113.6874		113.6874	0.00	0.00					
50.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.3520		0.3520	0.00	0.00					
51.	farba olejna nawierzchniowa - kolor wskazany przez Inwestora	dm ³	0.3520		0.3520	0.00	0.00					
52.	lakier asfaltowy	kg	0.2720		0.2720	0.00	0.00					
53.	zaprawa klejąca	kg	1620.724 7		1620.724 7	0.00	0.00					
54.	zaprawa spoinująca	kg	181.8139		181.8139	0.00	0.00					
55.	zaprawa klejąca'	kg	67.0800		67.0800	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
56.	zaprawa spoinująca'	kg	7.0950		7.0950	0.00	0.00					
57.	emulsja gruntująca	kg	50.6950		50.6950	0.00	0.00					
58.	podkładowa masa tynkarska	kg	21.5328		21.5328	0.00	0.00					
59.	podkładowa masa tynkarska'	kg	76.8000		76.8000	0.00	0.00					
60.	środek gruntujący mozaikowy'	kg	37.1439		37.1439	0.00	0.00					
61.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	3061.8460		3061.8460	0.00	0.00					
62.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych'	kg	466.4800		466.4800	0.00	0.00					
63.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m ²	254.3520		254.3520	0.00	0.00					
64.	folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm	m ²	350.8076		350.8076	0.00	0.00					
65.	folia kubelkowa	m ²	93.3088		93.3088	0.00	0.00					
66.	płyty styropianowe 8 cm	m ³	5.7421		5.7421	0.00	0.00					
67.	płyty styropianowe 2-3 cm	m ³	0.2633		0.2633	0.00	0.00					
68.	płyty styropianowe 15 cm	m ³	37.0838		37.0838	0.00	0.00					
69.	płyty styropianowe gr. 10 cm	m ²	222.5580		222.5580	0.00	0.00					
70.	drzwi wewnętrzne pełne'	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
71.	drzwi wewnętrzne łazienkowe"	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
72.	okna z tworzyw'	m ²	22.4100		22.4100	0.00	0.00					
73.	drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe przeszkłone aluminiowe EI 60	m ²	1.8900		1.8900	0.00	0.00					
74.	drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe przeszkłone aluminiowe	m ²	14.5200		14.5200	0.00	0.00					
75.	taśmy uszczelniające	m	27.0096		27.0096	0.00	0.00					
76.	piasek	m ³	286.1298		286.1298	0.00	0.00					
77.	piasek'	m ³	2.4384		2.4384	0.00	0.00					
78.	piasek do zapraw'	m ³	68.6750		68.6750	0.00	0.00					
79.	kruszywo łamane o frakcji 0-31,5	m ³	1078.7270		1078.7270	0.00	0.00					
80.	pospółka	m ³	34.1351		34.1351	0.00	0.00					
81.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.7564		0.7564	0.00	0.00					
82.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	10.5470		10.5470	0.00	0.00					
83.	gips szpachlowy	kg	87.5778		87.5778	0.00	0.00					
84.	gips szpachlowy'	kg	32.3554		32.3554	0.00	0.00					
85.	gips budowlany szpachlowy	t	1.6196		1.6196	0.00	0.00					
86.	blacha trapezowa	m ²	22.0584		22.0584	0.00	0.00					
87.	cegła klinkierowa pełna	szt	379.7800		379.7800	0.00	0.00					
88.	nadproża prefabrykowane	m	63.8520		63.8520	0.00	0.00					
89.	nasiona traw	kg	25.0000		25.0000	0.00	0.00					
90.	parapety z konglomeratu	m	16.6950		16.6950	0.00	0.00					
91.	środek do gruntowania	dm ³	148.5196		148.5196	0.00	0.00					
92.	błoczki z betonu komórkowego 59x24x24 cm	szt.	2174.9936		2174.9936	0.00	0.00					
93.	płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt.	651.8016		651.8016	0.00	0.00					
94.	błoczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt.	1315.2952		1315.2952	0.00	0.00					
95.	błoczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	841.5736		841.5736	0.00	0.00					
96.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	77.9382		77.9382	0.00	0.00					
97.	kostka brukowa 6 cm bezspoinowa	m ²	57.8664		57.8664	0.00	0.00					
98.	kostka brukowa 8 cm wielokolorowa	m ²	866.1250		866.1250	0.00	0.00					
99.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	195.8400		195.8400	0.00	0.00					
100.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	3.0800		3.0800	0.00	0.00					
101.	papa izolacyjna	m ²	379.5100		379.5100	0.00	0.00					
102.	papa smołowa izolacyjna	m ²	123.8136		123.8136	0.00	0.00					
103.	folia paroprzepuszczalna dachowa	m ²	379.5100		379.5100	0.00	0.00					
104.	wełna mineralna grubości 20 cm	m ²	34.1103		34.1103	0.00	0.00					
105.	wełna mineralna grubości 25 cm	m ²	204.2985		204.2985	0.00	0.00					
106.	płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm	szt.	820.2250		820.2250	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
107.	akrylowy tynk dekoracyjny w kolorze	kg	28.9575		28.9575	0.00	0.00					
108.	akrylowy tynk dekoracyjny w kolorze	kg	741.6750		741.6750	0.00	0.00					
109.	beton B-20	m ³	3.5251		3.5251	0.00	0.00					
110.	beton B-10'	m ³	5.7309		5.7309	0.00	0.00					
111.	beton B-20'	m ³	22.5888		22.5888	0.00	0.00					
112.	beton B-20'	m ³	6.6004		6.6004	0.00	0.00					
113.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	21.8319		21.8319	0.00	0.00					
114.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	2.4210		2.4210	0.00	0.00					
115.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m ³	0.1299		0.1299	0.00	0.00					
116.	beton	m ³	26.7844		26.7844	0.00	0.00					
117.	beton zwykły z kruszywa naturalnego'	m ³	6.8762		6.8762	0.00	0.00					
118.	zaprawa wapienna M 4	m ³	1.3372		1.3372	0.00	0.00					
119.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	10.2027		10.2027	0.00	0.00					
120.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	1.0401		1.0401	0.00	0.00					
121.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0114		0.0114	0.00	0.00					
122.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0.2915		0.2915	0.00	0.00					
123.	zaprawa	m ³	10.7417		10.7417	0.00	0.00					
124.	tynk mozaikowy KOLOR'	kg	557.1585		557.1585	0.00	0.00					
125.	plytki z kamieni sztucznych antypośliz- gowe gresowe różnobarwne	m ²	22.2832		22.2832	0.00	0.00					
126.	plytki ceramiczne	m ²	109.6384		109.6384	0.00	0.00					
127.	plytki ceramiczne'	m ²	4.9680		4.9680	0.00	0.00					
128.	plytki z kamieni sztucznych antypośliz- gowe gresowe różnobarwne'	m ²	200.4020		200.4020	0.00	0.00					
129.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.6144		0.6144	0.00	0.00					
130.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.2265		0.2265	0.00	0.00					
131.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.2089		0.2089	0.00	0.00					
132.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.1294		0.1294	0.00	0.00					
133.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.4379		0.4379	0.00	0.00					
134.	deski iglaste	m ³	0.0518		0.0518	0.00	0.00					
135.	krawędziaki iglaste	m ³	0.0059		0.0059	0.00	0.00					
136.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasy- cone kl.II	m ³	0.0530		0.0530	0.00	0.00					
137.	deski iglaste obrzynane wymiarowe na- syczone gr. 25 mm kl.III	m ³	5.4367		5.4367	0.00	0.00					
138.	deski iglaste obrzynane wymiarowe na- syczone gr. 25 mm kl.III'	m ³	0.8400		0.8400	0.00	0.00					
139.	deski iglaste obrzynane nasycone 25 mm kl.III ozdobne z wzorem	m ³	0.5687		0.5687	0.00	0.00					
140.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyco- ne kl.II	m ³	0.4970		0.4970	0.00	0.00					
141.	łaty iglaste nasycone 38-50 mm kl.II	m ³	11.4810		11.4810	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
14 2.	krawędziaki nasyczone	m ³	3.8840		3.8840	0.00	0.00					
14 3.	listwy iglaste nasyczone 38x65 mm kl.II	m ³	0.0281		0.0281	0.00	0.00					
14 4.	sklejka iglasta wodoodporna OSB gr. 32 mm	m ²	323.0493		323.0493	0.00	0.00					
14 5.	bramy wg technologii "Bramy segmentowe wykonane z segmentu dwusiecznego ze stalową ścianką wewnętrzną oraz zewnętrzną. Segment ten wypełniony ekologiczną pianką poliuretanową (100% bez freonu) termoizolacyjną. Brama na całej długości wszystkich krawędzi wyposażona w elastyczne uszczelnienie.	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
14 6.	siatka z włókna szklanego	m ²	422.9237		422.9237	0.00	0.00					
14 7.	woda	m ³	37.6594		37.6594	0.00	0.00					
14 8.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0804		0.0804	0.00	0.00					
14 9.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0560		0.0560	0.00	0.00					
15 0.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m ³	0.0320		0.0320	0.00	0.00					
15 1.	ścianki międzypisuarowe	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
15 2.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej dł., z nakrętkami i podkładkami	kg	43.8590		43.8590	0.00	0.00					
15 3.	kołki rozporowe z wkretami	kpl.	185.3988		185.3988	0.00	0.00					
15 4.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	32.1975		32.1975	0.00	0.00					
15 5.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	1327.0442		1327.0442	0.00	0.00					
15 6.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	482.5975		482.5975	0.00	0.00					
15 7.	okna połaciowe z kołnierzem	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
15 8.	zaprawa cienkospoinowa (klejowa)	kg	17.5630		17.5630	0.00	0.00					
15 9.	kanal systemowy 2-kanalowy	kpl	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
16 0.	kanal systemowy 3-kanalowy	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
16 1.	kanal systemowy dymowo-wentylacyjny	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
16 2.	pręty o16	kg	210.0000		210.0000	0.00	0.00					
16 3.	wezły popporowe wraz z blachami	kg	1210.0000		1210.0000	0.00	0.00					
16 4.	wiazar stalowy wraz z blachami	kg	2145.0000		2145.0000	0.00	0.00					
16 5.	siatka zbrojeniowa	m ²	127.2200		127.2200	0.00	0.00					
16 6.	system kabin	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
16 7.	siatka stalowa	m	180.0000		180.0000	0.00	0.00					
16 8.	kostka betonowa gr. 6 cm	m ²	12.9000		12.9000	0.00	0.00					
16 9.	wycieraczka gumowa	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
17 0.	boazeria deskowa heblowana malowana na ruszcie	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
17 1.	zetownik 150 x 2	m	1380.4733		1380.4733	0.00	0.00					
17 2.	materiały pomocnicze	zł					0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
173.	materiał	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportu	m-g	0.4954	0.00	0.00
2.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	2.6818	0.00	0.00
3.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	185.2500	0.00	0.00
4.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	5.4765	0.00	0.00
5.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	2.9575	0.00	0.00
6.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	12.7595	0.00	0.00
7.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	10.0220	0.00	0.00
8.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa	m-g	0.8624	0.00	0.00
9.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	5.3023	0.00	0.00
10.	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	22.8382	0.00	0.00
11.	wyciąg	m-g	37.9203	0.00	0.00
12.	wyciąg''''''''	m-g	1.2757	0.00	0.00
13.	wyciąg''''''''	m-g	1.4351	0.00	0.00
14.	wyciąg''''''''	m-g	1.7483	0.00	0.00
15.	wyciąg'	m-g	2.2852	0.00	0.00
16.	wyciąg''	m-g	0.3000	0.00	0.00
17.	żuraw okienny przenośny'	m-g	1.0524	0.00	0.00
18.	przenośnik taśmowy	m-g	38.3822	0.00	0.00
19.	środek transportowy	m-g	2.7993	0.00	0.00
20.	środek transportowy'	m-g	1.9075	0.00	0.00
21.	ciągnik kołowy	m-g	7.6664	0.00	0.00
22.	środek transportowy	m-g	8.4629	0.00	0.00
23.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1.2240	0.00	0.00
24.	środek transportowy	m-g	25.1408	0.00	0.00
25.	przyczepa dłuźycowa	m-g	7.6664	0.00	0.00
26.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	847.5000	0.00	0.00
27.	pompa do betonu	m-g	2.1196	0.00	0.00
28.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	2.6091	0.00	0.00
29.	wibrator powierzchniowy	m-g	117.1892	0.00	0.00
30.	mieszarka do zapraw	m-g	1.9811	0.00	0.00
31.	rusztowanie rurowe	m-g	38.5671	0.00	0.00
32.	gietarka do prętów	m-g	5.0095	0.00	0.00
33.	gietarka do prętów'	m-g	1.0478	0.00	0.00
34.	nożyce do prętów	m-g	6.0186	0.00	0.00
35.	nożyce do prętów'	m-g	1.2350	0.00	0.00
36.	prościarka do prętów	m-g	4.4847	0.00	0.00
37.	prościarka do prętów'	m-g	0.9360	0.00	0.00
38.	spawarka	m-g	12.2708	0.00	0.00
39.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	3.7840	0.00	0.00
40.	piła do cięcia kostki	m-g	22.5364	0.00	0.00
41.	środek transportowy''	m-g	1.4734	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł