
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45213312-3 Parkingi

NAZWA INWESTYCJI : CPV 45214200-2
Budowa, rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej Nr 6 w Kołobrzegu
Wykonanie nowego ogrodzenia
ADRES INWESTYCJI : 78-100 Kołobrzeg, ul. Poznańska 9, dz. geod. nr 719 i 659
INWESTOR : Gmina Miasto Kołobrzeg
ADRES INWESTORA : 78-100 Kołobrzeg, ul. Ratuszowa 13
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : 02.2009r.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

SPORZĄDZAJĄCY KALKULACJE:

SPRAWDZAJĄCY KALKULACJE:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa, rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej Nr 6 w Kołobrzegu - wykonanie nowego ogrodenia.					
1	OGRODZENIE (CPV 45342000-6)	STWiORB nr 1,2,3,9,10,11,13,14			
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE (CPV 45111100-9)				
1	KNR 2-25 0307-04	Ogrodenia z siatki na słupkach żelbetonowych prefabrykowanych osadzonych w gruncie - rozebranie 478.00*1.80	m ²		
d.1.1			m ²	860.400	
				RAZEM	860.400
2	KNR 4-04 1107-03 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 10 km ((1434.00*0.166)+(840.40*1.20)+(0.14*0.14*2.80*137*2000.00))/1000	t		
d.1.1			t	16.284	
				RAZEM	16.284
1.2	WYKONANIE NOWEGO OGRODZENIA (CPV 45342000-6)				
3	KNR-W 2-01 0203-03 z.o. 2.8.3. z.sz. 2.3.12. 9905-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (z dodatkem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) - do 750 m ³ w jednym miejscu poz.6+poz.5	m ³		
d.1.2			m ³	95.600	
				RAZEM	95.600
4	KNR-W 2-01 0210-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II poz.3	m ³		
d.1.2			m ³	95.600	
				RAZEM	95.600
5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.60*0.10*478.00	m ³		
d.1.2			m ³	28.680	
				RAZEM	28.680
6	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu 0.40*0.35*478.00	m ³		
d.1.2			m ³	66.920	
				RAZEM	66.920
7	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (2064.96*0.222)/1000	t		
d.1.2			t	0.458	
				RAZEM	0.458
8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone (1912.00*0.889)/1000	t		
d.1.2			t	1.700	
				RAZEM	1.700
9	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z wykorzystaniem pompy do betonu 0.30*0.25*0.55*192	m ³		
d.1.2			m ³	7.920	
				RAZEM	7.920
10	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych M6 na zaprawie cementowej M7 0.55*0.25*421.00	m ³		
d.1.2			m ³	57.888	
				RAZEM	57.888
11	KNR 2-02 0103-04 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł budowlanych klinkierowych na zaprawie cementowej grubości 1 ceg. - cokół z cegły klinkierowej 0.35*478.00	m ²		
d.1.2			m ²	167.300	
				RAZEM	167.300
12	KNR 2-02 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona poz.11*2	m ²		
d.1.2			m ²	334.600	
				RAZEM	334.600
13	KNR 2-23 0401-03 analogia	Ogrodenie z paneli ogrodzeniowych na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 3.0 m 478.00	m		
d.1.2			m	478.000	
				RAZEM	478.000
14	KNR 2-23 0401-04 analogia	Ogrodenie z paneli ogrodzeniowych na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za następny 1 m wysokości Krotność = -1 poz.13	m		
d.1.2			m	478.000	
				RAZEM	478.000
2	POWIERZCHNIE UTWARDZONE DLA SAMOCHODÓW (CPV 45213312-3)	STWiORB nr 1,2,5,6,9			
2.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE (CPV 45111100-9)				
15	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 88.00	m		
d.2.1			m	88.000	
				RAZEM	88.000
16	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu (ilość szacunkowa) 88.00*0.40*0.20	m ³		
d.2.1			m ³	7.040	
				RAZEM	7.040

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2.1	KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 44.0*3.50	m ² m ²	 154.000	
				RAZEM	154.000
18 d.2.1	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 44.0*3.50	m ² m ²	 154.000	
				RAZEM	154.000
19 d.2.1	KNR 2-31 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości Krotność = -2 44.0*3.50	m ² m ²	 154.000	
				RAZEM	154.000
20 d.2.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze ((44.0*3.50*0.18)+poz.16)*1.5	m ³ m ³	 52.140	
				RAZEM	52.140
21 d.2.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km poz.20	m ³ m ³	 52.140	
				RAZEM	52.140
22 d.2.1	KNR-W 2-01 0119-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 44.0*3.50	m ² m ²	 154.000	
				RAZEM	154.000
23 d.2.1	KNR-W 2-01 0119-02 analogia	Usunięcie warstwy ziemi za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 5 poz.22	m ² m ²	 154.000	
				RAZEM	154.000
24 d.2.1	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.22	m ² m ²	 154.000	
				RAZEM	154.000
25 d.2.1	KNR 2-31 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 poz.24	m ² m ²	 154.000	
				RAZEM	154.000
26 d.2.1	KNR-W 2-01 0221-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II poz.24*0.40	m ³ m ³	 61.600	
				RAZEM	61.600
27 d.2.1	KNR-W 2-01 0221-04	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m poz.26	m ³ m ³	 61.600	
				RAZEM	61.600
28 d.2.1	KNR-W 2-01 0208-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.26	m ³ m ³	 61.600	
				RAZEM	61.600
29 d.2.1	KNR-W 2-01 0210-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 18 poz.26	m ³ m ³	 61.600	
				RAZEM	61.600
2.2	NOWA NAWIERZCHNIA (CPV 45213312-3)				
30 d.2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 44.0*3.50	m ² m ²	 154.000	
				RAZEM	154.000
31 d.2.2	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.30	m ² m ²	 154.000	
				RAZEM	154.000
32 d.2.2	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12 poz.31	m ² m ²	 154.000	
				RAZEM	154.000
33 d.2.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.30	m ² m ²	 154.000	
				RAZEM	154.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.2.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 15 poz.33	m ² m ²	 154.000	
				RAZEM	154.000
35 d.2.2	KNR 0-11 0327-05 analogia	Place i zatoki postojowe z kostki bet."POLBRUK" gr. 80 mm typu 140 na podsypce cem.-piask.z zalaniem spoin zaprawą cement.z pasami rozdzielczymi poz.30	m ² m ²	 154.000	
				RAZEM	154.000
36 d.2.2	KNR 0-11 0327-08 analogia	Place i zatoki postojowe z kostki bet."POLBRUK" gr. 80 mm dodatek za 1 cm różnicy Krotność = 5 poz.35	m ² m ²	 154.000	
				RAZEM	154.000
37 d.2.2	KNR 2-31 1501-02	Transport kruszywa z wytworni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t (5.698+22.5664+15.785+9.933)*1.6+49.0028+48.972	t t	 184.347	
				RAZEM	184.347
38 d.2.2	KNR 2-31 1502-02 analogia	Dodatek za transport kruszywa z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość powyżej 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t - za każde 0.5 km Krotność = 53 poz.37	t t	 184.347	
				RAZEM	184.347

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn - mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa, rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej Nr 6 w Kołobrzegu - wykonanie nowego ogrodenia.						
1	OGRODZENIE (CPV 45342000-6)		STWiORB nr 1,2,3,9.10,11,13,14			
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE (CPV 45111100-9)					
1 d.1.1	KNR 2-25 0307-04	Ogrodenia z siatki na słupkach żelbetonowych prefabrykowanych osadzonych w gruncie - rozebranie	m ²	860.400		
2 d.1.1	KNR 4-04 1107-03 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 10 km	t	16.284		
1.2	WYKONANIE NOWEGO OGRODZENIA (CPV 45342000-6)					
3 d.1.2	KNR-W 2-01 0203-03 z.o. 2.8.3. z.sz. 2.3.12. 9905-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) - do 750 m3 w jednym miejscu	m ³	95.600		
4 d.1.2	KNR-W 2-01 0210-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II	m ³	95.600		
5 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	28.680		
6 d.1.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³	66.920		
7 d.1.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.458		
8 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	1.700		
9 d.1.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³	7.920		
10 d.1.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych M6 na zaprawie cementowej M7	m ³	57.888		
11 d.1.2	KNR 2-02 0103-04 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł budowlanych klinkierowych na zaprawie cementowej grubości 1 ceg.- cokół z cegły klinkierowej	m ²	167.300		
12 d.1.2	KNR 2-02 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona	m ²	334.600		
13 d.1.2	KNR 2-23 0401-03 analogia	Ogrodenie z paneli ogrodzeniowych na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 3.0 m	m	478.000		
14 d.1.2	KNR 2-23 0401-04 analogia	Ogrodenie z paneli ogrodzeniowych na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za następny 1 m wysokości Krotność = -1	m	478.000		
2	POWIERZCHNIE UTWARDZONE DLA SAMOCHODÓW (CPV 45213312-3)		STWiORB nr 1,2,5,6,9			
2.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE (CPV 45111100-9)					
15 d.2.1	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	88.000		
16 d.2.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu (ilość szacunkowa)	m ³	7.040		
17 d.2.1	KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	154.000		
18 d.2.1	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²	154.000		
19 d.2.1	KNR 2-31 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości Krotność = -2	m ²	154.000		
20 d.2.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	52.140		
21 d.2.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbioru przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m ³	52.140		
22 d.2.1	KNR-W 2-01 0119-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	154.000		
23 d.2.1	KNR-W 2-01 0119-02 analogia	Usunięcie warstwy ziemi za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 5	m ²	154.000		
24 d.2.1	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	154.000		
25 d.2.1	KNR 2-31 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4	m ²	154.000		
26 d.2.1	KNR-W 2-01 0221-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m ³	61.600		
27 d.2.1	KNR-W 2-01 0221-04	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³	61.600		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28 d.2.1	KNR-W 2-01 0208-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	61.600		
29 d.2.1	KNR-W 2-01 0210-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 18	m ³	61.600		
2.2	NOWA NAWIERZCHNIA (CPV 45213312-3)					
30 d.2.2	KNR 2-31 0103- 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	154.000		
31 d.2.2	KNR 2-31 0105- 03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	154.000		
32 d.2.2	KNR 2-31 0105- 04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12	m ²	154.000		
33 d.2.2	KNR 2-31 0114- 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	154.000		
34 d.2.2	KNR 2-31 0114- 06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 15	m ²	154.000		
35 d.2.2	KNR 0-11 0327- 05 analogia	Place i zatoki postojowe z kostki bet."POLBRUK" gr. 80 mm typu 140 na podsypce cem.-piask.z zalaniem spoin zaprawą cement.z pasami rozdzielczymi	m ²	154.000		
36 d.2.2	KNR 0-11 0327- 08 analogia	Place i zatoki postojowe z kostki bet."POLBRUK" gr. 80 mm dodatek za 1 cm różnicy Krotność = 5	m ²	154.000		
37 d.2.2	KNR 2-31 1501- 02	Transport kruszywa z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t	t	184.347		
38 d.2.2	KNR 2-31 1502- 02 analogia	Dodatek za transport kruszywa z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość powyżej 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t - za każde 0.5 km Krotność = 53	t	184.347		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4230.6916		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	acetylen techniczny	kg	0.7170		
2.	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m ³	29.5404		
3.	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	85.5226		
4.	Błoczek betonowy o wym.25x12x14cm	szt	2714.9472		
5.	Błoczek betonowy o wym.25x12x6,5cm	szt	4243.1904		
6.	Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.35	szt	16746.7300		
7.	Cement portl,zwykły b.dod.CEM I 42,5-luzem'	t	5.8674		
8.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.4376		
9.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.6506		
10.	Drewno na stemple okragłe korowane'	m ³	0.3152		
11.	Farba sucha naturalna ziemna - ochra	kg	2.6768		
12.	Gwoździe budowlane okragłe gołe'	kg	35.4676		
13.	Gwoździe budowlane okragłe gołe"	kg	4.8312		
14.	Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn.4-31,5mm	t	97.9748		
15.	Kostka brukowa betonowa gr. 8 cm, kolor	m ²	157.8500		
16.	Kształtowniki stal.-kątowniki równoramienn.	kg	119.5000		
17.	lina stalowa śr.6 mm z drutu ocynkowanego	kg	148.1800		
18.	Olej napędowy do silników luzem	kg	18.4347		
19.	Panele ogrodzeniowe stalowe oczko 50x200mm wys.2030mm	szt	190.0000		
20.	Piasek zwykły	m ³	54.1464		
21.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 6mm	kg	458.9160		
22.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12mm	kg	1734.0000		
23.	Słupki ogrodz. RKB 60°60°4 l=2800mm malowany proszkowo	szt.	191.0000		
24.	Tlen sprężony techniczny	m ³	1.0038		
25.	woda	m ³	13.0130		
26.	Zaprawa cementowa M-7	m ³	22.4654		
27.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	gietarka do prętów	m-g	10.0057		
2.	Kop.j-nacz.na p.gas.0.25m3 (1)	m-g	8.7952		
3.	Kop.j-nacz.na p.gas.0.60m3 (1)	m-g	2.5810		
4.	koparko-ladowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności tyżki 0.6 m3	m-g	7.4560		
5.	nożyce do prętów	m-g	12.0355		
6.	piła do ciecia płytek	m-g	3.8500		
7.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	6.0664		
8.	prościarka do prętów	m-g	8.9588		
9.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.8778		
10.	samochód samowyladowczy 5-10 t	m-g	73.0014		
11.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	75.7318		
12.	samochód skrzyniowy	m-g	7.5326		
13.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	11.9525		
14.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	17.2080		
15.	Spreż. pow.spal.4-5m3/min(1)	m-g	45.8832		
16.	Spych.gasienicowa 55kW (1)	m-g	2.9291		
17.	Spych.gasienicowa 74kW (1)	m-g	2.3962		
18.	ubijak spalinowy	m-g	8.1620		
19.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	1.9866		
20.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	8.9628		
21.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	1.1396		
22.	wyciąg	m-g	1.6898		
23.	żuraw do 5t	m-g	6.1879		
24.	żuraw okienny przenośny	m-g	66.1839		
				RAZEM	

Słownie: