

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
45236290-9	TERENY ZIELONE
45233250-6	UTWARDZENIE TERENU
45212200-8	BOISKO DO GRY W PIŁKĘ KOSZYKOWĄ I SIATKÓWKĘ
45212200-8	BOISKO DO GRY W PIŁKĘ NOŻNĄ
45342000-6	PIŁKOCHWYTY
45212200-8	BOISKO WIELOFUNKCYJNE
45212200-8	BIEŻNIA
45212200-8	SKOCZNIA W DAL
45212200-8	RZUTNIA DO PCHNIĘCIA KULĄ
45342000-6	OGRODZENIE TERENU
45342000-6	BARIERY OCHRONNE
45310000-3	OŚWIETLENIE TERENU

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boisk szkolnych
ADRES INWESTYCJI : Pacyna ul. Kopycińskiego 5 działka nr ewid.56
INWESTOR : Gmina Pacyna
ADRES INWESTORA : Pacyna
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : Styczeń 2012

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV kw. 2011

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Styczeń 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	451110 00-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR d.1 1 0112- 01	Roboty geodezyjne - ustalenie repera roboczego, pomiary, inwentaryzacja [1302,00+613,11+312,00+349,77+107,95+154,13+703,51+1630,65]/ 10000	ha ha	0,52	
				RAZEM	0,52
2	KNNR d.1 6 0805- 04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych żelbetowych gr. 17 cm 74,40*3,00	m ² m ²	223,20	
				RAZEM	223,20
3	KNR 2- d.1 31 1507- 06	Transport płyt drogowych o masie 1000-2000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem 5-10 t 223,20*0,17*2,45	t t	92,96	
				RAZEM	92,96
4	KNR 2- d.1 31 1508- 02	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem 5-10 t Krotność = 4,5 223,20*0,17*2,45	t t	92,96	
				RAZEM	92,96
5	KNNR d.1 6 0805- 06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 24,50*4,50+4,50*1,50+27,00*1,50	m ² m ²	157,50	
				RAZEM	157,50
6	KNNR d.1 6 0802- 06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie 23,50*15,40	m ² m ²	361,90	
				RAZEM	361,90
7	KNNR d.1 6 0806- 02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 74,40*2	m m	148,80	
				RAZEM	148,80
8	KNR 2- d.1 31 0812- 03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 74,40*2*0,30*0,30	m ³ m ³	13,39	
				RAZEM	13,39
9	KNNR d.1 6 0806- 08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 24,50+4,50*2+27,00*2+192,00+60,00*2	m m	399,50	
				RAZEM	399,50
10	KNR 2- d.1 25 0307- 03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie [26,00*2+16,00]*1,50	m ² m ²	102,00	
				RAZEM	102,00
11	KNR 4- d.1 01 0108- 11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km [24,50*4,50+4,50*1,50+27,00*1,50]*0,07 23,50*15,40*0,15 74,40*2*0,15*0,30 74,40*2*0,30*0,30 [24,50+4,50*2+27,00*2+192,00+60,00*2]*0,08*0,30	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	11,03 54,29 6,70 13,39 9,59	
				RAZEM	95,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 4- d.1 01 0108- 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 [24,50*4,50+4,50*1,50+27,00*1,50]*0,07 23,50*15,40*0,15 74,40*2*0,15*0,30 74,40*2*0,30*0,30 [24,50+4,50*2+27,00*2+192,00+60,00*2]*0,08*0,30	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 11,03 54,29 6,70 13,39 9,59	
				RAZEM	95,00
13	d.1	Utylizacja gruzu betonowego 95,00	m ³ m ³	 95,00	
				RAZEM	95,00
2	452362 90-9	TERENY ZIELONE			
14	KNR 2- d.2 21 0213- 01	Ręczne rozrzczenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim gru- bość warstwy 2 cm 3145,00/10000	ha ha	 0,31	
				RAZEM	0,31
15	KNR 2- d.2 21 0213- 02	Ręczne rozrzczenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy do 5 cm. Krotność = 3 3145,00/10000	ha ha	 0,31	
				RAZEM	0,31
16	KNR 2- d.2 21 0401- 05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawoże- niem 3145,00	m ² m ²	 3.145,00	
				RAZEM	3.145,00
17	KNR 2- d.2 21 0209- 01	Ręczne rozrzczenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 3145,00/10000	ha ha	 0,31	
				RAZEM	0,31
18	KNR 2- d.2 21 0209- 02	Ręczne rozrzczenie torfu na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy 3145,00/10000	ha ha	 0,31	
				RAZEM	0,31
19	KNR 2- d.2 21 0302- 05	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 50,00	szt. szt.	 50,00	
				RAZEM	50,00
20	KNR 2- d.2 21 0302- 05	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 15,00	szt. szt.	 15,00	
				RAZEM	15,00
21	KNR 2- d.2 21 0323- 04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zapra- wą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 20,00	szt. szt.	 20,00	
				RAZEM	20,00
3	452332 50-6	UTWARDZENIE TERENU			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22	KNNR d.3 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 1630,65+703,51	m ² m ²	 2.334,16	
				RAZEM	2.334,16
23	KNNR d.3 1 0221-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III 2334,16*0,30	m ³ m ³	 700,25	
				RAZEM	700,25
24	KNNR d.3 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 2334,16*0,30	m ³ m ³	 700,25	
				RAZEM	700,25
25	d.3	Utylizacja urobku z korytowania 2334,16*0,30	m ³ m ³	 700,25	
				RAZEM	700,25
26	KNNR d.3 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1630,65+703,51	m ² m ²	 2.334,16	
				RAZEM	2.334,16
27	KNNR d.3 6 0106-03	Warstwy odsączające zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm 1630,65+703,51	m ² m ²	 2.334,16	
				RAZEM	2.334,16
28	KNR 2- d.3 31 0308-03	Podbudowa betonowa o grubości 5 cm 703,51	m ² m ²	 703,51	
				RAZEM	703,51
29	KNR 2- d.3 31 0308-04	Podbudowa betonowa - każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 10 703,51	m ² m ²	 703,51	
				RAZEM	703,51
30	KNR 2- d.3 31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 27,00*2+16,00*2+47,00*2+24,00*2+63,00+68,00+32,00+10,50+11,40+32,50+119,00*2+5,00*2+56,00*2+6,00*2+28,00*2+6,50*2+32,00*2+12,00+3,60+8,00+10,60+3,70+3,56+30,50+40,50*2+4,79+3,00+47,00*2+13,50*4+24,00*2+41,50*4+56,00*2+28,50+12,00*2+2,00*2+12,00*2	m m	 1.665,65	
				RAZEM	1.665,65
31	KNR 2- d.3 31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem [27,00*2+16,00*2+47,00*2+24,00*2+63,00+68,00+32,00+10,50+11,40+32,50+119,00*2+5,00*2+56,00*2+6,00*2+28,00*2+6,50*2+32,00*2+12,00+3,60+8,00+10,60+3,70+3,56+30,50+40,50*2+4,79+3,00+47,00*2+13,50*4+24,00*2+41,50*4+56,00*2+28,50+12,00*2+2,00*2+12,00*2]*0,30*0,30	m ³ m ³	 149,91	
				RAZEM	149,91
32	KNNR d.3 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 27,00*2+16,00*2+47,00*2+24,00*2+63,00+68,00+32,00+10,50+11,40+32,50+119,00*2+5,00*2+56,00*2+6,00*2+28,00*2+6,50*2+32,00*2+12,00+3,60+8,00+10,60+3,70+3,56+30,50+40,50*2+4,79+3,00+47,00*2+13,50*4+24,00*2+41,50*4+56,00*2+28,50+12,00*2+2,00*2+12,00*2	m m	 1.665,65	
				RAZEM	1.665,65

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNNR d.3 6 0105-05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm 1630,65+703,51	m ² m ²	 2.334,16	
				RAZEM	2.334,16
34	KNNR d.3 6 0502-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1630,65	m ² m ²	 1.630,65	
				RAZEM	1.630,65
35	KNNR d.3 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 703,51	m ² m ²	 703,51	
				RAZEM	703,51
4	452122	BOISKO DO GRY W PIŁKĘ KOSZYKOWĄ I SIATKÓWKĘ			
	00-8				
36	KNNR d.4 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników [32,10+0,50*2]*[19,10+0,50*2]	m ² m ²	 665,31	
				RAZEM	665,31
37	KNNR d.4 1 0221-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III 665,31*0,30	m ³ m ³	 199,59	
				RAZEM	199,59
38	KNNR d.4 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 665,31*0,30	m ³ m ³	 199,59	
				RAZEM	199,59
39		Utylizacja urobku z korytowania 199,59	m ³ m ³	 199,59	
				RAZEM	199,59
40	KNNR d.4 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni [32,10+0,50*2]*[19,10+0,50*2]	m ² m ²	 665,31	
				RAZEM	665,31
41	KNNR d.4 6 0106-03	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm [32,10+0,50*2]*[19,10+0,50*2]	m ² m ²	 665,31	
				RAZEM	665,31
42	KNR 2- d.4 31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 32,10*2+19,10*2	m m	 102,40	
				RAZEM	102,40
43	KNR 2- d.4 31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem [32,10*2+19,10*2]*0,30*0,20	m ³ m ³	 6,14	
				RAZEM	6,14
44	KNNR d.4 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 32,10*2+19,10*2	m m	 102,40	
				RAZEM	102,40
45	KNNR d.4 6 0113-01	Warstwa konstrukcyjna podbudowy z kruszyw łamanych 31,5-63,0 mm gr. 10 cm 32,10*19,10	m ² m ²	 613,11	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	613,11
46	KNNR d.4 6 0113-04	Warstwa klinująca podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm gr. 5 cm 32,10*19,10	m ² m ²	 613,11	
				RAZEM	613,11
47	analiza d.4 własna	Nawierzchnia - poliuretan (warstwa stabilizująca typu ET gr. 30 mm, warstwa podkładowa gr. 10-11 mm z granulatu SBR, natrysk z mieszanki granulatu EPDM z PU gr. 2-3 mm z malowaniem linii) 32,10*19,10	m ² m ²	 613,11	
				RAZEM	613,11
48	KNNR d.4 1 0301-02	Wykopanie dołów z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) pod fundamenty bramek 0,80*0,80*0,90*2+1,40*1,00*1,10*2	m ³ m ³	 4,23	
				RAZEM	4,23
49	KNR 2- d.4 23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego C16/20 0,80*0,80*0,90*2+1,40*1,00*1,10*2	m ³ m ³	 4,23	
				RAZEM	4,23
50	KNNR d.4 2 0105-02	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich - stopy fundamentowe [[2,72*6+3,92*18]*0,000395]*2+[(0,54*4+0,94*8)*0,000888]*2	t t	 0,09	
				RAZEM	0,09
51	KNR 2- d.4 23 0309-08	Obsadzenie tulei do koszykówki 2,00	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
52	KNR 2- d.4 23 0310-04	Zestaw do koszykówki cynkowany, jednośłupowy o wysięgu 160 cm, tablica epoksydowa 105 x 180 cm, obręcz cynkowana uchylna z siateczką fałcuchową, mechanizm regulacji wysokości 2,00	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
53	KNR 2- d.4 23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków siatkówki 2,00	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
54	KNR 2- d.4 23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach słupków aluminiowych wielofunkcyjnych do siatkówki 2,00	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
55	kalku- d.4 lacja własna	Dostawa siatki całosezonowej z antenkami 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
5	452122	BOISKO DO GRY W PIŁKĘ NOŻNĄ			
	00-8				
56	KNNR d.5 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników [46,50+0,50*2]*[28,00+0,50*2]	m ² m ²	 1.377,50	
				RAZEM	1.377,50
57	KNNR d.5 1 0221-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III 1377,50*0,30	m ³ m ³	 413,25	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	413,25
58	KNNR d.5 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 1377,50*0,30	m ³		
			m ³	413,25	
				RAZEM	413,25
59	d.5	Utylizacja urobku z korytowania	m ³		
		413,25	m ³	413,25	
				RAZEM	413,25
60	KNNR d.5 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni [46,50+0,50*2]*[28,00+0,50*2]	m ²		
			m ²	1.377,50	
				RAZEM	1.377,50
61	KNNR d.5 6 0106-03	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm [46,50+0,50*2]*[28,00+0,50*2]	m ²		
			m ²	1.377,50	
				RAZEM	1.377,50
62	KNR 2- d.5 31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 46,50*2+28,00*2	m		
			m	149,00	
				RAZEM	149,00
63	KNR 2- d.5 31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem [46,50*2+28,00*2]*0,30*0,20	m ³		
			m ³	8,94	
				RAZEM	8,94
64	KNNR d.5 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 46,50*2+28,00*2	m		
			m	149,00	
				RAZEM	149,00
65	KNNR d.5 6 0113-01	Warstwa konstrukcyjna podbudowy z kruszyw łamanych 31,5-63,0 mm gr. 10 cm 46,50*28,00	m ²		
			m ²	1.302,00	
				RAZEM	1.302,00
66	KNNR d.5 6 0113-04	Warstwa klinująca podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm gr. 5 cm 46,50*28,00	m ²		
			m ²	1.302,00	
				RAZEM	1.302,00
67	KNNR d.5 6 0113-04	Warstwa wyrównująca podbudowy z miążu kamiennego 0-4 mm. gr. 4 cm 46,50*28,00	m ²		
			m ²	1.302,00	
				RAZEM	1.302,00
68	kalku- d.5 lacja własna	Nawierzchnia z trawy syntetycznej zgodnie z projektem technicznym 46,50*28,00	m ²		
			m ²	1.302,00	
				RAZEM	1.302,00
69	KNNR d.5 1 0301-02	Wykopanie dołów z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) pod fundamenty bramek 0,60*0,60*1,00*4	m ³		
			m ³	1,44	
				RAZEM	1,44
70	KNR 2- d.5 23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego C16/20 0,60*0,60*1,00*4	m ³		
			m ³	1,44	
				RAZEM	1,44

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71 d.5	KNNR 2 0105- 02	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich - stopy fundamentowe [1,92*12*0,000395]*4+[0,75*8*0,000888]*4	t t	 0,06	
				RAZEM	0,06
72 d.5	KNR 2- 23 0309- 04	Osadzenie tulei do bramek piłki nożnej 4,00	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
73 d.5	KNR 2- 23 0310- 07	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych do piłki nożnej 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
74 d.5	analiza własna	Dostawa siatek do bramek piłki nożnej 2,00	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
6	453420	PIŁKOCHWYTY			
	00-6				
75 d.6	KNNR 1 0301- 02	Wykopy pod fundamenty piłkochwyty z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (76,00-0,60*23)*0,20*1,00+0,60*0,60*1,00*23	m ³ m ³	 20,72	
				RAZEM	20,72
76 d.6		Utylizacja urobku 20,72	m ³ m ³	 20,72	
				RAZEM	20,72
77 d.6	KNR 2- 23 0308- 01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego C16/20 (76,00-0,60*23)*0,20*1,15+0,60*0,60*1,00*23	m ³ m ³	 22,59	
				RAZEM	22,59
78 d.6	KNNR 2 0105- 02	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich - stopy fundamentowe 76,00*1,15*0,016+[2,12*12*0,000395]*23+[1,10*4*0,000888]*23	t t	 1,72	
				RAZEM	1,72
79 d.6	kalku- lacja własna	Piłkochwyty z siatek polipropylenowych na słupkach stalowych ocynkowanych i powleczonych elektrostatycznie poliesterowym lakierem proszkowym H = 6,0 m - boisko do piłki nożnej 23,00+35,00+18,00	m m	 76,00	
				RAZEM	76,00
7	452122	BOISKO WIELOFUNKCYJNE			
	00-8				
80 d.7	KNNR 6 0101- 03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników [13,00+0,50*2]*[24,00+0,50*2]	m ² m ²	 350,00	
				RAZEM	350,00
81 d.7	KNNR 1 0221- 02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmazynowanej w hałdach; grunt kat. III 350,00*0,30	m ³ m ³	 105,00	
				RAZEM	105,00
82 d.7	KNNR 1 0208- 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 350,00*0,30	m ³ m ³	 105,00	
				RAZEM	105,00
83 d.7		Utylizacja urobku z korytowania	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		105,00	m ³	105,00	
				RAZEM	105,00
84	KNNR d.7 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni [13,00+0,50*2]*[24,00+0,50*2]	m ²		
			m ²	350,00	
				RAZEM	350,00
85	KNNR d.7 6 0106-03	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm [13,00+0,50*2]*[24,00+0,50*2]	m ²		
			m ²	350,00	
				RAZEM	350,00
86	KNR 2- d.7 31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 13,00*2+24,00*2	m		
			m	74,00	
				RAZEM	74,00
87	KNR 2- d.7 31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 74,00*0,30*0,30	m ³		
			m ³	6,66	
				RAZEM	6,66
88	KNNR d.7 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 13,00*2+24,00*2	m		
			m	74,00	
				RAZEM	74,00
89	KNNR d.7 6 0113-01	Warstwa konstrukcyjna podbudowy z kruszyw łamanych 31,5-63,0 mm gr. 10 cm 13,00*24,00	m ²		
			m ²	312,00	
				RAZEM	312,00
90	KNNR d.7 6 0113-04	Warstwa klinująca podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm gr. 5 cm 13,00*24,00	m ²		
			m ²	312,00	
				RAZEM	312,00
91	KNNR d.7 6 0113-04	Warstwa wyrównująca podbudowy z miazgi kamiennego 0-4 mm. gr. 4 cm 13,00*24,00	m ²		
			m ²	312,00	
				RAZEM	312,00
92	kalku- d.7 lacja własna	Nawierzchnia z trawy syntetycznej zgodnie z projektem technicznym 13,00*24,00	m ²		
			m ²	312,00	
				RAZEM	312,00
8	452122	BIEŻNIA			
	00-8				
93	KNNR d.8 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników [95,566+0,50*2]*[3,66+0,50*2]	m ²		
			m ²	450,00	
				RAZEM	450,00
94	KNNR d.8 1 0221-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III 450,00*0,30	m ³		
			m ³	135,00	
				RAZEM	135,00
95	KNNR d.8 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 450,00*0,30	m ³		
			m ³	135,00	
				RAZEM	135,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
96	d.8	Utylizacja urobku z korytowania	m ³		
		135,00	m ³	135,00	
				RAZEM	135,00
97	KNNR d.8 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni [95,566+0,50*2]*[3,66+0,50*2]	m ²		
			m ²	450,00	
				RAZEM	450,00
98	KNNR d.8 6 0106-03	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm [95,566+0,50*2]*[3,66+0,50*2]	m ²		
			m ²	450,00	
				RAZEM	450,00
99	KNR 2- d.8 31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 95,566*2+3,66*2	m		
			m	198,45	
				RAZEM	198,45
100	KNR 2- d.8 31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 198,45*0,30*0,30	m ³		
			m ³	17,86	
				RAZEM	17,86
101	KNNR d.8 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 95,566*2+3,66*2	m		
			m	198,45	
				RAZEM	198,45
102	KNR 2- d.8 31 0308-03	Podbudowa betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm 95,566*3,66	m ²		
			m ²	349,77	
				RAZEM	349,77
103	KNR 2- d.8 31 0308-04	Podbudowa betonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 15 95,566*3,66	m ²		
			m ²	349,77	
				RAZEM	349,77
104	analiza d.8 własna	Dopłata za zbrojenie betonu włóknami stalowymi 71,28*25	kg		
			kg	1.782,00	
				RAZEM	1.782,00
105	analiza d.8 własna	Nawierzchnia - poliuretan gr 16 mm, natrysk z mieszanki granulatu EPDM z PU gr. 2-3 mm z malowaniem linii) 95,566*3,66	m ²		
			m ²	349,77	
				RAZEM	349,77
9 452122 00-8		SKOCZNIA W DAL			
106	KNNR d.9 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników [40,50+0,50*2]*[2,87+0,50*2]	m ²		
			m ²	160,61	
				RAZEM	160,61
107	KNR 2- d.9 01 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) 11,00*5,54*0,60	m ³		
			m ³	36,56	
				RAZEM	36,56
108	KNNR d.9 1 0221-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		160,61*0,30+36,56	m ³	84,74	
				RAZEM	84,74
109	KNNR d.9 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowytadowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 160,61*0,30+36,56	m ³		
			m ³	84,74	
				RAZEM	84,74
110	d.9	Utylizacja urobku	m ³		
		84,74	m ³	84,74	
				RAZEM	84,74
111	KNNR d.9 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni [40,50+0,50*2]*[2,87+0,50*2]+11,00*5,54	m ²		
			m ²	221,55	
				RAZEM	221,55
112	KNNR d.9 6 0106-03	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm [40,50+0,50*2]*[2,87+0,50*2]+11,00*5,54	m ²		
			m ²	221,55	
				RAZEM	221,55
113	KNR 2- d.9 31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 4,54*2+50,50*2+2,80*2+8,94*2	m		
			m	133,56	
				RAZEM	133,56
114	KNR 2- d.9 31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 133,56*0,30*0,30	m ³		
			m ³	12,02	
				RAZEM	12,02
115	KNNR d.9 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 4,54*2+50,50*2	m		
			m	110,08	
				RAZEM	110,08
116	KNR 2- d.9 31 0308-03	Podbudowa betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm 131,73	m ²		
			m ²	131,73	
				RAZEM	131,73
117	KNR 2- d.9 31 0308-04	Podbudowa betonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 15 131,73	m ²		
			m ²	131,73	
				RAZEM	131,73
118	analiza d.9 własna	Dopłata za zbrojenie betonu włóknami stalowymi 26,84*25	kg		
			kg	671,00	
				RAZEM	671,00
119	analiza d.9 własna	Nawierzchnia - poliuretan gr 16 mm, natrysk z mieszanki granulatu EPDM z PU gr. 2-3 mm z malowaniem linii) 131,73	m ²		
			m ²	131,73	
				RAZEM	131,73
120	KNNR d.9 6 0404-05	Obrzeża typu "Sportfix" o wymiarach 25x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 2,80*2+8,94*2	m		
			m	23,48	
				RAZEM	23,48
121	KNNR d.9 2 0302-02	Wyłożenie dna wykopu zeskokcni cegłą pełną kanalizacyjną 8,94*2,80*0,065	m ³		
			m ³	1,63	
				RAZEM	1,63

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
122	KNNR d.9 6 0112-02	Warstwa odsączająca grubości 25 cm. z otoczek Krotność = 2 1,00*1,00	m ² m ²	 1,00	
				RAZEM	1,00
123	KNR 2- d.9 31 0105-01	Podsypka żwirowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 8,94*2,80	m ² m ²	 25,03	
				RAZEM	25,03
124	KNR 2- d.9 31 0105-02	Podsypka żwirowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 9 8,94*2,80	m ² m ²	 25,03	
				RAZEM	25,03
125	KNR 2- d.9 31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 8,94*2,80	m ² m ²	 25,03	
				RAZEM	25,03
126	KNR 2- d.9 31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -7 8,94*2,80	m ² m ²	 25,03	
				RAZEM	25,03
127	KNR d.9 AT-04 0101-02	Warstwa oczyszczająca pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m 8,94*2,80	m ² m ²	 25,03	
				RAZEM	25,03
128	KNR 2- d.9 21 0606-07	Piaskownice - wypełnienie piaskiem płukanym zeskokcnią w dal 8,94*2,80*0,40	m ³ m ³	 10,01	
				RAZEM	10,01
129	KNR 2- d.9 23 0305-03	Montaż progów do skoku w dal 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
10	452122 00-8	RZUTNIA DO PCHNIĘCIA KULĄ			
130	KNNR d. 6 0101-10 09	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III-IV 3,14*2,07*2,07+3,14*15,55*15,55/8	m ² m ²	 108,36	
				RAZEM	108,36
131	KNNR d. 1 0221-10 02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi magazynowanej w hałdach; grunt kat. III 13,45*0,30+3,14*15,55*15,55/8*0,30	m ³ m ³	 32,51	
				RAZEM	32,51
132	KNNR d. 1 0208-10 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 13,45*0,30+3,14*15,55*15,55/8*0,30	m ³ m ³	 32,51	
				RAZEM	32,51
133	d. 10	Utylizacja urobku z korytowania 32,51	m ³ m ³	 32,51	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	32,51
134	KNNR d. 6 0103- 10 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 3,14*2,07*2,07+3,14*15,55*15,55/8	m ² m ²	 108,36	
				RAZEM	108,36
135	KNNR d. 6 0106- 10 03	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 20 cm 3,14*2,07*2,07+3,14*15,55*15,55/8	m ² m ²	 108,36	
				RAZEM	108,36
136	KNR 2- d. 31 10 0308- 03	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm 3,14*2,07*2,07	m ² m ²	 13,45	
				RAZEM	13,45
137	KNR 2- d. 31 10 0308- 04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 15 3,14*2,07*2,07	m ² m ²	 13,45	
				RAZEM	13,45
138	KNNR d. 2 0104- 10 04	Zbrojenie nawierzchni prętami stalowymi okrągłymi zebrowanymi o śr. do 14 mm 13,45*0,012	t t	 0,16	
				RAZEM	0,16
139	KNR 2- d. 23 10 0307- 03	Montaż obręczy do rzutni pchnięcia kulą 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
140	KNR 2- d. 23 10 0305- 04	Montaż progów do pchnięcia kulą 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
141	KNR 2- d. 31 10 0401- 04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 14,30*2+1,22+2*3,14*15,55/8	m m	 42,03	
				RAZEM	42,03
142	KNR 2- d. 31 10 0402- 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 42,03*0,30*0,30	m ³ m ³	 3,78	
				RAZEM	3,78
143	KNNR d. 6 0404- 10 05	Obrzeża typu "Sportfix" o wymiarach 25x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 15,55*2+1,22+2*3,14*15,55/8	m m	 44,53	
				RAZEM	44,53
144	KNR 2- d. 21 10 0606- 07	Wypełnienie piaskiem płukanym pola rzutów 3,14*15,55*15,55/8*0,30	m ³ m ³	 28,47	
				RAZEM	28,47
11	453420 00-6	OGRODZENIE TERENU			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
145	KNR 2-d.01 11 0303-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transp.urobku przyczepami samowytładowczymi na odległość do 0.5 km (kat.gr.III) 25,00*0,30*0,80	m ³ m ³	 6,00	
				RAZEM	6,00
146	KNR 2-d.02 11 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m 25,00	m m	 25,00	
				RAZEM	25,00
147	KNR 2-d.02 11 0118-03	Słupy pośrednie z cegły klinkierowej na zaprawie systemowej do klinkieru 1 1/2x1 1/2 ceg. 1,70*6	m m	 10,20	
				RAZEM	10,20
148	d. kalk. 11 własna	Czapki klinkierowe 45x45 na słupkach 6,00	szt szt	 6,00	
				RAZEM	6,00
149	KNR 2-d.02 11 1803-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/3.5 mm o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole 25,00	m m	 25,00	
				RAZEM	25,00
150	KNR 2-d.02 11 1211-02	Furtki ogrodzeniowe prętowe o powierzchni do 2 m2 1,10*1,75	m ² m ²	 1,93	
				RAZEM	1,93
12	453420	BARIERY OCHRONNE			
	00-6				
151	KNR 2-d.01 12 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) 26,00	dół. dół.	 26,00	
				RAZEM	26,00
152	KNR 2-d.02 12 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu 0,25*0,25*0,50*26	m ³ m ³	 0,81	
				RAZEM	0,81
153	KNR 2-d.02 12 1209-01	Bariery ochronne z rur stalowych ocynkowanych i malowanych farbami chlorokauczukowymi o średnicy 60 mm 45,00	m m	 45,00	
				RAZEM	45,00
13	453100	OŚWIETLENIE TERENU			
	00-3				
154	KNR-d. W 5-10 13 1001-01	Montaż rozdzielni oświetlenia zewnętrznego 1,00	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
155	KNR 5-d.10 13 0118-01	Układanie kabli YKY 3x4mm2 w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem 126,00	m m	 126,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	126,00
156	KNR 5-d.10 13 1002-05	Montaż wysięgników rurowych na ścianie budynku	szt.		
		8,00	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
157	KNR 5-d.10 13 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw oświetleniowych - Naświetlacz RVP 250 W	szt.		
		8,00	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	11.527,56		
2.	robocizna'	r-g	49,40		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	J m	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	azofoska	t	0,31		
2.	balustrady stalowe	m	45,00		
3.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	421,89		
4.	Beton zwykły C12/15 (B-15)'	m ³	5,67		
5.	Beton zwykły C12/15 (B-15)"	m ³	0,82		
6.	bramka metalowo-drewniana do piłki nożnej ze złączami i śrubami	szt	2,00		
7.	Cegła bud.klink.drażona 25x12x6,5cm-kl.25	szt	663,00		
8.	cegła kanalizacyjna pełna	szt	608,15		
9.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	51,64		
10.	Czapki klinkierowe 45x45 na słupkach	szt	6,00		
11.	deski grubości 19-25 mm kl.III	m ³	0,65		
12.	deski grubości 28-45 mm kl.III	m ³	0,37		
13.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,16		
14.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	8,21		
15.	drewno na stemple budowlane iglaste	m ³	0,17		
16.	drzewa liściaste form naturalnych	szt.	15,75		
17.	elementy metalowe-tuleja	szt	2,00		
18.	emalia poliwinylowa	dm ₃	0,52		
19.	farba olejna do gruntowania	dm ₃	0,10		
20.	farba olejna nawierzchniowa	dm ₃	0,86		
21.	farba poliwinylowa do gruntowania	dm ₃	0,28		
22.	furtki stalowe otwierane	m ²	1,93		
23.	geowłóknina	m ²	29,29		
24.	gwoździe budowlane okrągłe gołe'	kg	19,24		
25.	kabel YKY 3x4mm ²	m ²	129,78		
26.	Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn.4-31,5mm	t	4,25		
27.	komplet do koszykówki	szt	2,00		
28.	konstrukcje mocujące	kg	24,00		
29.	kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m ²	1.663,26		
30.	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m ²	717,58		
31.	koszt utylizacji	m ³	1.691,06		
32.	koszt utylizacji'	m ³	95,00		
33.	krawężniki iglaste kl.II	m ³	0,60		
34.	krzewy iglaste	szt.	21,00		
35.	krzewy liściaste form naturalnych	szt.	52,50		
36.	linka stalowa ocynkowana śr. 6.3 mm	m	78,00		
37.	łaty iglaste kl.II	m ³	0,03		
38.	Masa asfaltowo-polimerowa	kg	838,92		
39.	masa betonowa B-15	m ³	28,68		
40.	miął kamienny	t	186,79		
41.	nasiona traw'	kg	62,90		
42.	Naświetlacz RVP 250 W	kpl.	8,00		
43.	Nawierzchnia - poliuretan (warstwa stabilizująca typu ET gr. 30 mm, warstwa podkładowa gr. 10-11 mm z granulatu SBR, natrysk z mieszanki granulatu EPDM z PU gr. 2-3 mm z malowaniem linii)	m ²	613,11		
44.	Nawierzchnia - poliuretan gr 16 mm, natrysk z mieszanki granulatu EPDM z PU gr. 2-3 mm z malowaniem linii)	m ²	481,50		
45.	obręcz stalowa	kpl	1,00		
46.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	2.345,57		
47.	obrzeża typu "Sportfix" o wymiarach 25x6 cm	m	69,37		
48.	otoczaki .31,5-63mm	t	0,61		
49.	papa smołowa izolacyjna	m ²	22,85		
50.	piasek	m ³	1.183,45		
51.	piasek	m ³	59,92		
52.	Piasek uszlachetniony	m ³	42,33		
53.	piasek uszlachetniony	m ³	186,04		
54.	Piłkochwył stały H - 6,0 m - 17,60 mb - boisko do piłki nożnej	m	76,00		
55.	płyty pilśniowe porowate zwykłe grub. 18 mm	m ²	42,10		
56.	prefabrykaty zbrojarskie	kg	1.870,00		
57.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm	t	0,16		
58.	próg drewniany z rynienką na plastelinie	szt	1,00		
59.	próg z drewna klejonego łukowy	szt	1,00		
60.	rozcieńczalnik	dm ₃	0,11		
61.	siatka ogrodzeniowa ślimakowa z drutu ocynkowanego 2.8 mm	m ²	39,00		
62.	siatka z antenkami	kp	1,00		

Lp.	Nazwa	J m	Ilość	Cena jedn.	War- tość
63.	Siatki do bramek piłki nożnej	szt	2,00		
64.	skrzynka z wyposażeniem	szt.	1,00		
65.	słupek do siatkówki	kpl	2,00		
66.	słupki drewniane śr. 70-110 mm'	m ³	0,06		
67.	słupki z rur stalowych	kg	172,50		
68.	szpilki do geowłókniny	szt	1,88		
69.	tluczeń kamienny	t	378,61		
70.	tluczeń kamienny 16-31,5 mm	t	708,22		
71.	torf ogrodniczy	m ³	31,00		
72.	torf ogrodniczy'	m ³	62,00		
73.	trawa syntetyczna'	m ²	1.302,00		
74.	trawa syntetyczna''	m ²	312,00		
75.	tuleja'	szt	4,00		
76.	tuleje słupków do siatkówki	szt	2,00		
77.	włókna stalowe	kg	2.453,00		
78.	woda	m ³	177,53		
79.	woda	m ³	251,55		
80.	woda'	m ³	0,38		
81.	woda'	m ³	0,54		
82.	wysięgniki	szt.	8,00		
83.	Zaprawa cementowa M-15	m ³	0,56		
84.	zaprawa cementowa M 100	m ³	0,36		
85.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,14		
86.	zaprawa do klinkieru	m ³	0,41		
87.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	8,33		
88.	ziemia żyzna lub kompostowa	m ³	95,79		
89.	ziemia żyzna lub kompostowa'	m ³	63,86		
90.	Żwir do bet.wielofrak.uziar.2-16mm	m ³	2,77		
91.	Żwir do bet.wielofrak.uziar.2-16mm	m ³	0,93		
92.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	1,23		
2.	ciągnik kołowy do 50 KM	m-g	10,82		
3.	gietarka do prętów	m-g	0,77		
4.	ładowarka kołowa 1,25 m3	m-g	91,37		
5.	nożyce do prętów	m-g	0,93		
6.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	2,80		
7.	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	0,69		
8.	przyczepa samowładowcza do ciągnika 5 t	m-g	24,10		
9.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	4,07		
10.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)'	m-g	33,71		
11.	samochód dostawczy	m-g	0,10		
12.	samochód dostawczy'	m-g	1,28		
13.	samochód samowładowczy 5-10 t	m-g	516,14		
14.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	55,10		
15.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	3,35		
16.	samochód skrzyniowy 5-10 t'	m-g	27,89		
17.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1,02		
18.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	15,80		
19.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min'	m-g	107,12		
20.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	21,59		
21.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)'	m-g	73,85		
22.	środek transportowy	m-g	1,34		
23.	walec statyczny samojezdny	m-g	228,29		
24.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,74		
25.	Walec wibrac.samoj.2,5t(1)	m-g	22,13		
26.	Walec wibrac.samojezd.13t(1)	m-g	0,93		
27.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	0,43		
28.	walec wibracyjny samojezdny 2,5 t	m-g	83,01		
29.	wibrator powierzchniowy	m-g	303,44		
30.	wyciąg	m-g	3,90		
31.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	31,23		
				RAZEM	

Słownie: