
PRZEDMIAR ROBÓT CPV 45112720-8

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu Oddziału Leczenia Uzależnień WSN w Kościanie
ADRES INWESTYCJI : Kościan ul. Śmigielska 53
INWESTOR : Wojewódzki Szpital Neuropsychiatryczny im. Oskara Bielawskiego w Kościanie
ADRES INWESTORA : 64-000 Kościan, Pl. Paderewskiego 1a
BRANŻA : BUDOWLANA

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 25	Utwardzenie nawierzchni - droga pożarowa					
1.1	1 - 6	Roboty rozbiórkowe					
1.2	7 - 20	Podbudowa i nawierzchnie					
1.3	21 - 25	Roboty drogowe - obrzeże z kostki granitowej					
2	26 - 38	Utwardzenie nawierzchni - chodniki					
2.1	26 - 34	Podbudowa i nawierzchnie					
2.2	35 - 38	Roboty drogowe - obrzeże z kostki granitowej					
3	39 - 54	Utwardzenie nawierzchni - połączenie drogi przy garażach z istniejącą drogą					
3.1	39 - 49	Podbudowa i nawierzchnie					
3.2	50 - 54	Roboty drogowe - krawężnik					
4	55 - 107	Boisko do koszykówki i siatkówki					
4.1	55 - 61	Roboty dodatkowe i niwelacja terenu					
4.2	62 - 69	Podbudowa					
4.3	70 - 70	Nawierzchnia poliuretanowa boiska					
4.4	71 - 71	Nawierzchnia wokół boiska					
4.5	72 - 74	Krawężniki obwodowe boiska do koszykówki i siatkówki					
4.6	75 - 86	Elementy wyposażenia - boisko do koszykówki i siatkówki					
4.7	87 - 105	Odwodnienie boiska					
4.8	106 - 107	Ogrodzenie boiska					
5	108 - 118	Wykonanie przykanalika					
6	119 - 122	Elementy małej architektury					
7	123 - 136	Gazony					
8	137 - 149	Skarpa z gazonów					
9	150 - 150	Schody terenowe					
10	151 - 151	Oświetlenie terenu					
		RAZEM					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Utwardzenie nawierzchni - droga pożarowa			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31 d.1. 0801-03 1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej	m ²		
		162,0	m ²	162,000	
				RAZEM	162,000
2	KNR 2-31 d.1. 0813-03 1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		3+16+27+17,5+7,5+8,2	m	79,200	
				RAZEM	79,200
3	KNR 2-31 d.1. 0812-03 1	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		0,3*0,2*poz.2	m ³	4,752	
				RAZEM	4,752
4	KNR 4-04 d.1. 1103-04 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 1 km	m ³		
		poz.1*0,12 poz.2*0,15*0,30 poz.3	m ³ m ³ m ³	19,440 3,564 4,752	
				RAZEM	27,756
5	KNR 4-04 d.1. 1103-05 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 poz.4	m ³		
			m ³	27,756	
				RAZEM	27,756
6	d.1. analiza indywidualna 1	Opłata za utylizację gruzu	m ³		
		poz.5	m ³	27,756	
				RAZEM	27,756
1.2		Podbudowa i nawierzchnie			
7	KNR 2-01 d.1. 0121-02 2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta	ha		
		365,90/10000	ha	0,037	
				RAZEM	0,037
8	KNR 2-31 d.1. 0101-01 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		365,90	m ²	365,900	
				RAZEM	365,900
9	KNR 2-31 d.1. 0101-02 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6 poz.8	m ²		
			m ²	365,900	
				RAZEM	365,900
10	KNR 2-31 d.1. 0103-04 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		poz.8	m ²	365,900	
				RAZEM	365,900
11	KNR 2-31 d.1. 0114-05 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.10	m ²	365,900	
				RAZEM	365,900
12	KNR 2-31 d.1. 0114-06 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 30 poz.11	m ²		
			m ²	365,900	
				RAZEM	365,900
13	KNR 2-31 d.1. 0105-01 2	Warstwa wyrównawcza z mieszanki grys i piasku o gr. 2,5 cm	m ²		
		poz.12	m ²	365,900	
				RAZEM	365,900
14	KNR 2-31 d.1. 0502-01 2 analogia	Nawierzchnia z Kratka Ecoraster elastic E50	m ²		
		poz.13	m ²	365,900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	365,900
15	KNR 2-21 d.1. 0218-01 2	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim poz.14*0,05	m ³ m ³	 18,295	
				RAZEM	18,295
16	KNR 2-21 d.1. 0401-02 2	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia poz.14	m ² m ²	 365,900	
				RAZEM	365,900
17	d.1. kalk. własna 2	Dostawa i montaż doświetlaczy ACO MARKANT 1,50x1,50x0,70 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
18	KNR 4-04 d.1. 1103-04 2	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.8*0,5	m ³ m ³	 182,950	
				RAZEM	182,950
19	KNR 4-04 d.1. 1103-05 2	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 poz.18	m ³ m ³	 182,950	
				RAZEM	182,950
20	d.1. analiza indywidualna 2	Opłata za utylizację ziemi poz.19	m ³ m ³	 182,950	
				RAZEM	182,950
1.3		Roboty drogowe - obrzeże z kostki granitowej			
21	KNR 2-31 d.1. 0401-02 3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV (181,40)	m m	 181,400	
				RAZEM	181,400
22	KNR 2-31 d.1. 0402-04 3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - pod obrzeże z kostki granitowej (0,26*0,15+0,1*0,4*0,5)*181,40	m ³ m ³	 10,703	
				RAZEM	10,703
23	KNR 2-31 d.1. 0303-03 3	Nawierzchnia z kostki betonowej STAROBRUK NOSTALIT kolor jesieni 0,16*181,40	m ² m ²	 29,024	
				RAZEM	29,024
24	KNR 2-31 d.1. 0402-04 3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.25*0,26*0,15+0,15*0,10	m ³ m ³	 0,171	
				RAZEM	0,171
25	KNR 2-31 d.1. 0403-05 3	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4,0	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
2		Utwardzenie nawierzchni - chodniki			
2.1		Podbudowa i nawierzchnie			
26	KNR 2-01 d.2. 0121-02 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta (442,64+32,40)/10000	ha ha	 0,048	
				RAZEM	0,048
27	KNR 2-31 d.2. 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (442,64+32,40)	m ² m ²	 475,040	
				RAZEM	475,040
28	KNR 2-31 d.2. 0103-04 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.27	m ² m ²	 475,040	
				RAZEM	475,040

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-31 d.2. 0105-03 1	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.28	m ² m ²		
				475,040	
				RAZEM	475,040
30	KNR 2-31 d.2. 0105-04 1	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.29	m ² m ²		
				475,040	
				RAZEM	475,040
31	KNR 2-31 d.2. 0303-03 1	Nawierzchnia z kostki betonowej STAROBRUK NOSTALIT kolor jesieni poz.30	m ² m ²		
				475,040	
				RAZEM	475,040
32	KNR 4-04 d.2. 1103-04 1	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładoczym na odległość 1 km poz.27*0,10	m ³ m ³		
				47,504	
				RAZEM	47,504
33	KNR 4-04 d.2. 1103-05 1	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładoczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 poz.32	m ³ m ³		
				47,504	
				RAZEM	47,504
34	d.2. analiza indywidualna 1	Oplata za utylizację ziemi poz.33	m ³ m ³		
				47,504	
				RAZEM	47,504
2.2	Roboty drogowe - obrzeże z kostki granitowej				
35	KNR 2-31 d.2. 0401-02 2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 456,13+30,2+12,8 8,0+7,0 2,0 4,0	m m m m		
				499,130 15,000 2,000 4,000	
				RAZEM	520,130
36	KNR 2-31 d.2. 0402-04 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - pod obrzeże z kostki granitowej (0,26*0,15+0,1*0,4*0,5)*poz.35	m ³ m ³		
				30,688	
				RAZEM	30,688
37	KNR 2-31 d.2. 0303-03 2	Nawierzchnia z kostki betonowej STAROBRUK NOSTALIT kolor jesieni 0,16*(456,13+30,2+12,8+8,0+7,0)	m ² m ²		
				82,261	
				RAZEM	82,261
38	KNR 2-31 d.2. 0303-03 2	Nawierzchnia z kostki betonowej STAROBRUK NOSTALIT kolor jesieni - opaski wokół hydrantu, drzewa 0,24*2,0 0,24*4,0	m ² m ²		
				0,480 0,960	
				RAZEM	1,440
3	Utwardzenie nawierzchni - połączenie drogi przy garażach z istniejącą drogą				
3.1	Podbudowa i nawierzchnie				
39	KNR 2-01 d.3. 0121-02 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta 26,21/10000	ha ha		
				0,003	
				RAZEM	0,003
40	KNR 2-31 d.3. 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 26,21	m ² m ²		
				26,210	
				RAZEM	26,210
41	KNR 2-31 d.3. 0101-02 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 poz.40	m ² m ²		
				26,210	
				RAZEM	26,210
42	KNR 2-31 d.3. 0103-04 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.40	m ²	26,210	
				RAZEM	26,210
43	KNR 2-31 d.3. 0114-01 1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		poz.42	m ²	26,210	
				RAZEM	26,210
44	KNR 2-31 d.3. 0114-02 1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -10	m ²		
		poz.43	m ²	26,210	
				RAZEM	26,210
45	KNR 2-31 d.3. 0114-05 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.42	m ²	26,210	
				RAZEM	26,210
46	KNR 2-31 d.3. 0511-03 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm - szarej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		26,21	m ²	26,210	
				RAZEM	26,210
47	KNR 4-04 d.3. 1103-04 1	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
		poz.40*0,35	m ³	9,174	
				RAZEM	9,174
48	KNR 4-04 d.3. 1103-05 1	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m ³		
		poz.47	m ³	9,174	
				RAZEM	9,174
49	d.3. analiza indywidualna 1	Oplata za utylizację ziemi	m ³		
		poz.48	m ³	9,174	
				RAZEM	9,174
3.2		Roboty drogowe - krawężnik			
50	KNR 2-31 d.3. 0401-02 2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		1,88+5,42+2,54	m	9,840	
		6,76	m	6,760	
				RAZEM	16,600
51	KNR 2-31 d.3. 0402-04 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(0,26*0,15+0,1*0,4*0,5)*(1,88+5,42+2,54)	m ³	0,581	
				RAZEM	0,581
52	KNR 2-31 d.3. 0402-04 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		6,76*0,26*0,15+0,15*0,10	m ³	0,279	
				RAZEM	0,279
53	KNR 2-31 d.3. 0403-03 2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		1,88+5,42+2,54	m	9,840	
				RAZEM	9,840
54	KNR 2-31 d.3. 0403-05 2	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		6,76	m	6,760	
				RAZEM	6,760
4		Boisko do koszykówki i sitkówki			
4.1		Roboty dodatkowe i niwelacja terenu			
55	KNNR-W 9 d.4. 1001-08 1	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNR 2-01 d.4. 0121-02 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta	ha		
		poz.57/10000	ha	0,095	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0,095
57	KNR 2-31 d.4. 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 4,0*25,0*2+4,0*30,0*2 poz.58	m ² m ² m ²	 440,000 510,000	
				RAZEM	950,000
58	KNR 2-31 d.4. 0101-02 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 17,0*30,0	m ² m ²	 510,000	
				RAZEM	510,000
59	KNR 4-04 d.4. 1103-04 1	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.58*0,3 (4,0*25,0*2+4,0*30,0*2)*0,10	m ³ m ³ m ³	 153,000 44,000	
				RAZEM	197,000
60	KNR 4-04 d.4. 1103-05 1	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 poz.59	m ³ m ³	 197,000	
				RAZEM	197,000
61	d.4. analiza indywidualna 1	Oplata za utylizację ziemi poz.60	m ³ m ³	 197,000	
				RAZEM	197,000
4.2		Podbudowa			
62	KNR 2-31 d.4. 0103-04 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 17,0*30,0 4,0*25,0*2+4,0*30,0*2	m ² m ² m ²	 510,000 440,000	
				RAZEM	950,000
63	KNR 2-31 d.4. 0104-07 2	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 17,0*30,0	m ² m ²	 510,000	
				RAZEM	510,000
64	KNR 2-31 d.4. 0114-05 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.63	m ² m ²	 510,000	
				RAZEM	510,000
65	KNR 2-31 d.4. 0114-06 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 poz.64	m ² m ²	 510,000	
				RAZEM	510,000
66	KNR 2-31 d.4. 0109-03 2	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm poz.65	m ² m ²	 510,000	
				RAZEM	510,000
67	KNR 2-31 d.4. 0109-02 2	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = -2 poz.66	m ² m ²	 510,000	
				RAZEM	510,000
68	KNR 2-31 d.4. 0105-03 2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 4,0*25,0*2+4,0*30,0*2	m ² m ²	 440,000	
				RAZEM	440,000
69	KNR 2-31 d.4. 0105-04 2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.68	m ² m ²	 440,000	
				RAZEM	440,000
4.3		Nawierzchnia poliuretanowa boiska			
70	d.4. analiza indywidualna 3	Dostawa materiałów i wykonanie - nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa gr. 13 mm wraz z malowaniem linii boisk wg. opisu dokumentacji poz.63	m ² m ²	 510,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	510,000
4.4		Nawierzchnia wokół boiska			
71	KNR 2-31 d.4. 0303-03 4	Nawierzchnia z kostki betonowej STAROBRUK NOSTALIT kolor jesieni poz.68	m ² m ²	 440,000	
				RAZEM	440,000
4.5		Krawężniki obwodowe boiska do koszykówki i siatkówki			
72	KNR 2-31 d.4. 0401-02 5	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 25,0+38,0+25,0-9,0	m m	 79,000	
				RAZEM	79,000
73	KNR 2-31 d.4. 0402-04 5	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0,45*0,15+0,2*0,15)*poz.72	m ³ m ³	 7,703	
				RAZEM	7,703
74	KNR 2-31 d.4. 0403-03 5	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.72	m m	 79,000	
				RAZEM	79,000
4.6		Elementy wyposażenia - boisko do koszykówki i siatkówki			
75	KNR 2-01 d.4. 0310-02 6	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.III) 0,30	m ³ m ³	 0,300	
				RAZEM	0,300
76	KNR 2-02 d.4. 0203-01 6	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 0,30	m ³ m ³	 0,300	
				RAZEM	0,300
77	KNR 2-23 d.4. 0309-02 6	Osadzenie w gotowych gniazdach tulei do słupków i stojaków z dwukrotnym pomalowaniem: farbą olejną 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
78	KNR 2-23 d.4. 0310-02 6	Ustawienie w gotowych otworach i regulacja: stojaków do siatkówki i kometki 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
79	KNR 2-23 d.4. 0309-07 6	Osadzenie w gotowych gniazdach ramek do pokrywek na tuleje z dwukrotnym pomalowaniem: farbą olejną 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
80	KNR 2-01 d.4. 0310-02 6	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.III) 1,50	m ³ m ³	 1,500	
				RAZEM	1,500
81	KNR 2-02 d.4. 0203-02 6	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m3 1,50	m ³ m ³	 1,500	
				RAZEM	1,500
82	KNR 2-23 d.4. 0309-06 6	Osadzenie w gotowych gniazdach tulei do słupków i stojaków do koszykówki z dwukrotnym pomalowaniem: farbą olejną 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
83	KNR 2-23 d.4. 0310-04 6	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
84	KNR 4-04 d.4. 1103-04 6	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.75 poz.80	m ³ m ³ m ³	 0,300 1,500	
				RAZEM	1,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85	KNR 4-04 d.4. 1103-05 6	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 poz.84	m ³ m ³	1,800	
				RAZEM	1,800
86	d.4. analiza indywidualna 6	Opłata za utylizację ziemi poz.85	m ³ m ³	1,800	
				RAZEM	1,800
4.7		Odwodnienie boiska			
87	KNR 2-01 d.4. 0317-02 7	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m 0,6*0,8*(175,0+40,0)	m ³ m ³	103,200	
				RAZEM	103,200
88	KNR 2-28 d.4. 0703-02 7	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 60 mm 175,00	m m	175,000	
				RAZEM	175,000
89	KNR 2-28 d.4. 0703-03 7	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 113 mm 40	m m	40,000	
				RAZEM	40,000
90	KNR 2-01 d.4. 0610-07 7	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 0,6*0,2*(175,0+40,0)	m ³ m ³	25,800	
				RAZEM	25,800
91	KNR 2-01 d.4. 0610-07 7	Drenaż - odsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 0,6*0,2*(175,0+40,0)	m ³ m ³	25,800	
				RAZEM	25,800
92	KNR-W 2-18 d.4. 0422-01 7	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm 12	szt szt	12,000	
				RAZEM	12,000
93	KNR 2-01 d.4. 0320-0201 7	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m poz.87 -poz.90 -poz.91	m ³ m ³ m ³	103,200 -25,800 -25,800	
				RAZEM	51,600
94	KNR 2-01 d.4. 0236-01 7	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.93	m ³ m ³	51,600	
				RAZEM	51,600
95	KNR-W 2-18 d.4. 0517-01 7	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315mm - zamknięcie stożkiem betonowym 2	szt szt	2,000	
				RAZEM	2,000
96	KNR 2-01 d.4. 0317-02 7	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m - pod rury do studni 0,6*1,0*10,0	m ³ m ³	6,000	
				RAZEM	6,000
97	KNNR 4 d.4. 1411-02 7	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 15 cm 0,6*0,15*10,0	m ³ m ³	0,900	
				RAZEM	0,900
98	KNNR 4 d.4. 1308-02 7	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC śr 160 łączony na wcisk w wykopie umocnionym 10,0	m m	10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99	KNNR 1 d.4. 0318-03 7	Obsypka - Zасыpywanie wykopów o szer. 0,8-2,5 m, o ścianach pionowych, przy głęb.wykopu do 3,0 m, warstwami grub. 20 cm, z zagęszczeniem ręcznym, w gruncie: kat. I-III - obsypka piaskiem zakupionym 0,6*0,2*10,0	m ³ m ³	 1,200	
				RAZEM	1,200
100	KNNR 1 d.4. 0214-05 7	Zасыpanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem ubijakami warstwami grub 25 cm w gruncie kat 3-4 poz.96 -poz.97 -poz.99	m ³ m ³ m ³	 6,000 -0,900 -1,200	
				RAZEM	3,900
101	KNR 2-01 d.4. 0236-01 7	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.100	m ³ m ³	 3,900	
				RAZEM	3,900
102	KNR-W 2-18 d.4. 0513-05 7	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - studnia S-1 1	stud. stud.	 1,000	
				RAZEM	1,000
103	KNR 4-04 d.4. 1103-04 7	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.87 -poz.93 poz.96 -poz.101	m ³ m ³ m ³ m ³	 103,200 -51,600 6,000 -3,900	
				RAZEM	53,700
104	KNR 4-04 d.4. 1103-05 7	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 poz.103	m ³ m ³	 53,700	
				RAZEM	53,700
105	analiza indywidualna 7	Oplata za utylizację ziemi poz.104	m ³ m ³	 53,700	
				RAZEM	53,700
4.8		Odgrodzenie boiska			
106	analiza indywidualna 8	Ogrodzenie z panelina słupach stalowych osadzonych w gruncie wys. ogrodzenia 4,00m 25+25+38	m m	 88,000	
				RAZEM	88,000
107	KNR 2-23 d.4. 0404-04 8	Furtka z wypełnieniem panelowym szer 1,0 m wys. 2,0 m 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
5		Wykonanie przykanalika			
108	KNR 2-01 d.5 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m 0,6*1,0*(10,0)	m ³ m ³	 6,000	
				RAZEM	6,000
109	KNNR 4 d.5 1411-02	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 15 cm 0,6*0,15*10,0	m ³ m ³	 0,900	
				RAZEM	0,900
110	KNNR 4 d.5 1308-02	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC śr 160 łączony na wcisk w wykopie umocnionym 10,0	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
111	KNNR 1 d.5 0318-03	Obsypka - Zасыpywanie wykopów o szer. 0,8-2,5 m, o ścianach pionowych, przy głęb.wykopu do 3,0 m, warstwami grub. 20 cm, z zagęszczeniem ręcznym, w gruncie: kat. I-III - obsypka piaskiem zakupionym 0,6*0,2*10,0	m ³ m ³	 1,200	
				RAZEM	1,200
112	KNNR 1 d.5 0214-05	Zасыpanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem ubijakami warstwami grub 25 cm w gruncie kat 3-4 poz.108 -poz.109 -poz.111	m ³ m ³ m ³	 6,000 -0,900 -1,200	
				RAZEM	3,900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113	KNR 2-15 d.5 0208-06	Wykonanie połączenia rury spustowej z przykanalikiem 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
114	KNR 2-15 d.5 0208-06	Wstawienie trójnika 200x150 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
115	KNR-W 2-18 d.5 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315mm - zamknięcie stożkiem betonowym 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
116	KNR 4-04 d.5 1103-04	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 1 km poz.108 -poz.112	m ³ m ³ m ³	6,000 -3,900	
				RAZEM	2,100
117	KNR 4-04 d.5 1103-05	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 poz.116	m ³ m ³	2,100	
				RAZEM	2,100
118	d.5 analiza indywidualna	Opłata za utylizację ziemi poz.117	m ³ m ³	2,100	
				RAZEM	2,100
6		Elementy małej architektury			
119	KNR 2-21 d.6 0607-01	Dostawa i montaż ławek - ławka Tallin 001124 dł 190 cm szer 55 cm wysokość 80 cm wraz z fundamentem - sztuk 14 14*1,9	m m	26,600	
				RAZEM	26,600
120	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż koszy na śmieci Kemi Dane techniczne : wysokość 90 cm, szerokość 40 cm, długość 45 cm, pojemność 35 l, waga ~25 kg Materiały: daszek, obudowa, konstrukcja i pojemnik: stal mal. proszkowo Montaż: przez zabetonowanie przedłużonych elementów kotwiących lub przez przykręcenie do podłoża 10	szt szt	10,000	
				RAZEM	10,000
121	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż stojaków rowerowych Dane techniczne: wysokość 84 cm, długość 116 cm, szerokość 21 cm, waga ~12,5 kg, ilość miejsc- 1(stojak prawo lub lewostronny) Materiały: konstrukcja stalowa malowana proszkowo Montaż :przez przykręcenie, przez zabetonowanie przedłużonych elementów kotwiących 3	szt szt	3,000	
				RAZEM	3,000
122	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż krat stalowych wokół drzew Materiały: odlew żeliwny malowany tradycyjnie Montaż: na stalowym stelażu 3	szt szt	3,000	
				RAZEM	3,000
7		Gazony			
123	KNR 2-31 d.7 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - kostka do ponownego montażu 1,2*(6,20+7,80+6,20+3,5+4,6+4,6)	m ² m ²	39,480	
				RAZEM	39,480
124	KNR-W 2-01 d.7 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) poz.125 poz.126*1,2	m ³ m ³ m ³	3,195 61,344	
				RAZEM	64,539
125	KNR 2-02 d.7 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,5*0,1*(6,20+7,80+6,20+3,5+4,6+4,6) 0,5*0,1*(31,0)	m ³ m ³ m ³	1,645 1,550	
				RAZEM	3,195
126	NNRNKB d.7 202 0137-04	(z.1) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 38 cm na zaprawie cementowej 0,8*(6,20+7,80+6,20+3,5+4,6+4,6) 0,8*(31,0)	m ² m ² m ²	26,320 24,800	
				RAZEM	51,120
127	KNR-W 2-02 d.7 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.126*2	m ²	102,240	
				RAZEM	102,240
128	KNR-W 2-02 d.7 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.127	m ² m ²		
				102,240	
				RAZEM	102,240
129	KNR 2-21 d.7 0601-01	Wykonanie muru z gazonów betonowych o wym. 60x45x30, wg opisu dokumentacji 1,5*0,6*(6,20+7,80+6,20) 1,2*0,5*3,5 0,9*0,6*4,6 0,6*0,6*4,6 2,0*0,6*31,0	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³		
				18,180 2,100 2,484 1,656 37,200	
				RAZEM	61,620
130	d.7 analiza indywidualna	Wykonanie i montaż parawanu z drewnianego przesła o wysokości 1,5 m i szerokości 3,5 m. Parawan zamontowany do podłoża za pomocą kotew i do ściany z gazonów. Deski pomalowane lakierobejcą 3 krotnie. 1	kpl kpl		
				1,000	
				RAZEM	1,000
131	d.7 analiza indywidualna	Odtworzenie nawierzchni wokół gazonów wraz z podbudową z kostki rozebranej 1,2*(6,20+7,80+6,20+3,5+4,6+4,6)	m ² m ²		
				39,480	
				RAZEM	39,480
132	KNR 2-01 d.7 0320-02	Zасыpywanie wykopów kat.gr.III-IV poz.124 -poz.125 -poz.126*0,38	m ³ m ³ m ³		
				64,539 -3,195 -19,426	
				RAZEM	41,918
133	KNR 2-01 d.7 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.132	m ³ m ³		
				41,918	
				RAZEM	41,918
134	KNR 4-04 d.7 1103-04	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.124 -poz.133	m ³ m ³ m ³		
				64,539 -41,918	
				RAZEM	22,621
135	KNR 4-04 d.7 1103-05	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 poz.134	m ³ m ³		
				22,621	
				RAZEM	22,621
136	d.7 analiza indywidualna	Opłata za utylizację ziemi poz.135	m ³ m ³		
				22,621	
				RAZEM	22,621
8		Skarpa z gazonów			
137	KNR 4-04 d.8 0305-02	Rozebranie schodów w miejscu wykonania gazonów, komplet robót związanych z przeróbką schodów. 1,5*2,2*0,7	m ³ m ³		
				2,310	
				RAZEM	2,310
138	KNR 2-31 d.8 1406-02	Regulacja pionowa studzienek - podniesienie istniejącej studzinki kanalizacyjnej przy gazonach 1	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
139	KNR-W 2-01 d.8 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) poz.140 poz.141*1,2	m ³ m ³ m ³		
				1,905 36,576	
				RAZEM	38,481
140	KNR 2-02 d.8 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,5*0,1*(8,0+0,8+6,2) 0,5*0,1*(1,5+4,5+0,8+5,8) 0,5*0,1*(2,0+2,5+0,8+5,2)	m ³ m ³ m ³ m ³		
				0,750 0,630 0,525	
				RAZEM	1,905
141	NNRNKB d.8 202 0137-04	(z.1) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 38 cm na zaprawie cementowej 0,8*(8,0+0,8+6,2) 0,8*(1,5+4,5+0,8+5,8) 0,8*(2,0+2,5+0,8+5,2)	m ² m ² m ² m ²		
				12,000 10,080 8,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	30,480
142	KNR-W 2-02 d.8 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.141*2	m ² m ²	60,960	
				RAZEM	60,960
143	KNR-W 2-02 d.8 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.142	m ² m ²	60,960	
				RAZEM	60,960
144	KNR 2-21 d.8 0601-01	Wykonanie muru z gazonów betonowych o wym. 60x45x30, wg opisu dokumentacji 0,6*0,3*(8,0+0,8+6,2) 0,6*0,6*(1,5+4,5+0,8+5,8) 0,6*0,9*(2,0+2,5+0,8+5,2) 1,5*2,2*0,7	m ³ m ³ m ³ m ³	2,700 4,536 5,670 2,310	
				RAZEM	15,216
145	KNR 2-01 d.8 0320-02	Zасыpywanie wykopów kat.gr.III-IV poz.139 -poz.140 -poz.141*0,38	m ³ m ³ m ³ m ³	38,481 -1,905 -11,582	
				RAZEM	24,994
146	KNR 2-01 d.8 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.145	m ³ m ³	24,994	
				RAZEM	24,994
147	KNR 4-04 d.8 1103-04	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.139 -poz.146	m ³ m ³ m ³	38,481 -24,994	
				RAZEM	13,487
148	KNR 4-04 d.8 1103-05	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 poz.147	m ³ m ³	13,487	
				RAZEM	13,487
149	d.8 analiza indywidualna	Oplata za utylizację ziemi poz.148	m ³ m ³	13,487	
				RAZEM	13,487
9		Schody terenowe			
150	KNR 2-21 d.9 0605-04 analogia	Schody z kostki kamiennej nieregularnej wykonywane na podbudowie z betonu żwirowego - wraz z krawężnikiem betonowym 100x25/21x30 0,75*(1,5+1,1)*1,5	m ³ m ³	2,925	
				RAZEM	2,925
10		Oświetlenie terenu			
151	d.10 kalk. własna	Oświetlenie terenu solarnym systemem oświetlenia zewnętrznego, wg. opisu dokumentacji a także oświetlenia wzdłuż alejek spacerowych 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	5 664,0256		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	Beton zwykły (B-7,5)	m ³	54,3823		54,3823							
2.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	51,7650		51,7650							
3.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1,9690		1,9690							
4.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	6,7070		6,7070							
5.	błoczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	2 015,52 00		2 015,52 00							
6.	błoczki betonowe 25x25x14 cm	szt.	2 015,52 00		2 015,52 00							
7.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	28,7537		28,7537							
8.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,0292		0,0292							
9.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	2,0314		2,0314							
10.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,0208		0,0208							
11.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,0189		0,0189							
12.	Dostawa i montaż koszy na śmieci Kemi Dane techniczne : wysokość 90 cm, szerokość 40 cm, długość 45 cm, pojemność 35 l, waga ~25 kg Materiały: daszek, obudowa, konstrukcja i pojemnik: stal mal. proszkowo Montaż: przez zabetonowanie przedłużonych elementów kotwiących lub przez przykręcenie do podłoża	kpl	10,0000		10,0000							
13.	Dostawa i montaż krat stalowych wokół drzew Materiały: odlew żeliwny malowany tradycyjnie Montaż: na podsypce z kruszywa, na stalowym stelażu (dostępnym na zamówienie)	kpl	3,0000		3,0000							
14.	Dostawa i montaż stojaków rowerowych Dane techniczne: wysokość 84 cm, długość 116 cm, szerokość 21 cm, waga ~12,5 kg, ilość miejsc- 1(stojak prawo lub lewostronny) Materiały: konstrukcja stalowa malowana proszkowo Montaż :przez przykręcenie, przez zabetonowanie przedłużonych elementów kotwiących	kpl	3,0000		3,0000							
15.	Dostawa materiałów i wykonanie - nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa gr. 13 mm wraz z malowaniem linii boisk wg. opisu dokumentacji	m ²	510,000 0		510,000 0							
16.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0063		0,0063							
17.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	3,2940		3,2940							
18.	elementy metalowe	kg	63,5800		63,5800							
19.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	106,080 0		106,080 0							
20.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0,4308		0,4308							
21.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,4040		0,4040							
22.	Furtka z wypełnieniem panelowym szer 1,0 m wys. 2,0 m	kpl	1,0000		1,0000							
23.	gazony 60x45x30 wg. opisu w dokumentacji	szt	1 014,23 52		1 014,23 52							
24.	gwoździe budowlane	kg	0,0870		0,0870							
25.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,6780		0,6780							
26.	kineta studzienki z PE	szt.	3,0000		3,0000							
27.	kostka betonowa STAROBRUK NOSTALIT kolor jesieni gr. 6 cm	m ²	1 048,32 03		1 048,32 03							
28.	kostka brukowa 8 cm szara	m ²	26,8653		26,8653							
29.	Kratka Ecoraster elastic E50	szt.	3 293,10 00		3 293,10 00							
30.	krawężniki iglaste kl.II	m ³	0,2550		0,2550							
31.	krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm	m	10,9752		10,9752							

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- wany
32.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	90,6168		90,6168							
33.	kręgi betonowe wys.500 mm	szt	5,0000		5,0000							
34.	Kształtki kanal PVC śr 160	szt.	3,0000		3,0000							
35.	kształtki kanalizacyjne dwukielichowe PVC z uszczelką o śr. zewn. 110 mm	szt	12,0000		12,0000							
36.	ławka Tallin 001124 dł 190 cm szer 55 cm wysokość 80 cm wraz z fundamentem - sztuk 14	kpl	14,0000		14,0000							
37.	mieszanka grysy i piasku	m ³	13,5383		13,5383							
38.	nasiona traw	kg	7,3180		7,3180							
39.	Ogrodzenie z panelina słupach stalowych osadzonych w gruncie wys. ogrodzenia 4,00m	m	88,0000		88,0000							
40.	Opłata za utylizację gruzu	m ³	27,7560		27,7560							
41.	Opłata za utylizację ziemi	m ³	530,3360		530,3360							
42.	Oświetlenie terenu solarnym systemem oświetlenia zewnętrznego, wg. opisu dokumentacji a także oświetlenia wzdłuż alejek spacerowych	kpl	1,0000		1,0000							
43.	piasek	m ³	268,3993		268,3993							
44.	piasek dowieziony	m ³	2,4000		2,4000							
45.	pierścienie odciążające żelbetowe	szt	1,0000		1,0000							
46.	pokrywa betonowa	szt	3,0000		3,0000							
47.	pokrywki stalowe na tuleje	szt.	2,0000		2,0000							
48.	pokrywy nastudzienne żelbetowe	szt	1,0000		1,0000							
49.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	0,6000		0,6000							
50.	rozcieńczalnik	dm ³	0,1868		0,1868							
51.	roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	9,9200		9,9200							
52.	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R	kg	5,4000		5,4000							
53.	Rura kanal (zewn) PCW-U lita kl.S.śr 160	m	20,4000		20,4000							
54.	rury drenarskie z PCV o śr. nom. 113 mm	m	40,7600		40,7600							
55.	rury drenarskie z PCV o śr. nom. 60 mm	m	178,1500		178,1500							
56.	Schody z kostki kamiennej nieregularnej - wraz z krawężnikiem betonowym 100x25/21x30	t	1,2870		1,2870							
57.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m ³	0,0293		0,0293							
58.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0,0073		0,0073							
59.	stojak do siatkówki i kometki z krzesłem sędziowskim	kpl.	2,0000		2,0000							
60.	stojak metalowy do kosza z tablicą z obejmami i śrubami	kpl.	2,0000		2,0000							
61.	stopnie włazowe żeliwne	szt	8,0000		8,0000							
62.	stożek betonowy	szt	3,0000		3,0000							
63.	tluczeń kamienny niesortowany	t	465,7038		465,7038							
64.	Trójnik 200x150	szt.	1,0000		1,0000							
65.	trzon studzienki rura karbowana	m	3,1500		3,1500							
66.	Uchwyt do rur PCW śr 160	szt.	2,0000		2,0000							
67.	uszczelka	szt.	6,0000		6,0000							
68.	Uszczelka gumowa do rur kanal PCW śr 160	szt.	8,0000		8,0000							
69.	właz kanałowy typu ciężkiego	szt	1,0000		1,0000							
70.	woda	m ³	163,4548		163,4548							
71.	Wykonanie i montaż parawanu z drewnianego przesła o wysokości 1,5 m i szerokości 3,5 m. Parawan zamontowany do podłoża za pomocą kotew i do ściany z gazonów. Deski pomalowane lakierobejca 3 krotnie.	kpl	1,0000		1,0000							
72.	zaprawa	m ³	5,7120		5,7120							
73.	zaprawa cementowa	m ³	23,6651		23,6651							
74.	zaprawa cementowa M 100	m ³	0,1336		0,1336							
75.	zaprawa cementowa M 7	m ³	0,0700		0,0700							

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- wa- ny
76.	żwir i torf do wypełnienia gazonów	m ³	12,2938		12,2938							
77.	żwirek filtracyjny	m ³	65,5836		65,5836							
78.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy 29-37 kW	m-g	0,2850		
2.	koparka	m-g	0,0600		
3.	piła do cięcia kostki	m-g	0,6553		
4.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,1620		
5.	przyczepa ciągnikowa 3,5 t	m-g	0,1400		
6.	przyczepa dłużykowa	m-g	0,4000		
7.	przyczepa skrzyniowa 4.5 t	m-g	0,1450		
8.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	5,1830		
9.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,4509		
10.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	284,6269		
11.	samochód skrzyniowy	m-g	4,1520		
12.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	54,2074		
13.	spycharka gaśnicowa 55 kW (75 KM)	m-g	7,1992		
14.	spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM)	m-g	9,3247		
15.	środek transportowy	m-g	0,7349		
16.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	4,9836		
17.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	40,4752		
18.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	48,3299		
19.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	2,1961		
20.	wibrator powierzchniowy	m-g	3,4073		
21.	Zagęszcz.wibr.spal.kr.100m3/h	m-g	2,0743		
22.	zagęszczarka wibracyjna	m-g	1,2780		
23.	żuraw samochodowy	m-g	0,9700		
24.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	4,2900		
				RAZEM	

Słownie: