

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45212140-9 Obiekty rekreacyjne
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : Urządzenie terenu wokół obiektu w Raszynie przy ul. Szkolnej 2 - ETAP 1 . PLAC ZABAW
ADRES INWESTYCJI : Raszyn, ul. Szkolna 2
INWESTOR : Urząd Miasta Raszyn
ADRES INWESTORA : ul. Szkolna 2a, 05-090 Raszyn
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ewa Żebrowska-Bartnik
DATA OPRACOWANIA : 05.2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

Waniek
poprawki 08.06.08

INSPEKTOR
ds. ogólnobudowlanych
inż. Maria Jasik-Bikorska
upr. budl. Nr St. 139/84

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 45110000-1						
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne						
1	KNR 2-31 d.1 0807-03	SST-1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
			76.00	m ²	76.000	
					RAZEM	76.000
2	KNR 2-31 d.1 0814-01	SST-1	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce płaskowej	m		
			40.00*2	m	80.000	
					RAZEM	80.000
3	KNR 2-31 d.1 0803-01 0803-02	SST-1	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m ²		
			306.00	m ²	306.000	
					RAZEM	306.000
4	KNR 2-01 d.1 0106-05	SST-1	Ręczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
5	KNR 2-01 d.1 0110-05	SST-1	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 29	mp		
			4	mp	4.000	
					RAZEM	4.000
6	KNR 2-25 d.1 0307-03 analogia	SST-1	Ogrodzenia - rozebranie	m ²		
			63.00*1.50	m ²	94.500	
					RAZEM	94.500
7	KNNR 9 d.1 1001-07	SST-1	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
8	KNNR 9 d.1 0801-08	SST-1	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m ułożonych w gruncie kat. III-IV	m		
			85	m	85.000	
					RAZEM	85.000
9	KNR 4-04 d.1 1103-01 poz. 1.1. poz. 1.2 poz. 1.3 poz. 1.6 poz. 1.7 poz. 1.8	SST-1	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³		
			76.00*0.10	m ³	7.600	
			80.00*0.06*0.20	m ³	0.960	
			306.00*0.05	m ³	15.300	
			63.00*1.50*0.05	m ³	4.725	
			3.00*0.20*0.20*4	m ³	0.480	
			85.00*0.02*0.04	m ³	0.068	
					RAZEM	29.133
10	KNR 4-04 d.1 1103-04	SST-1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³		
			29.133	m ³	29.133	
					RAZEM	29.133
11	KNR 4-04 d.1 1103-05	SST-1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samoch. samowyl. - dod. za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 29 <i>inwestor nie wskazuje miejsca</i>	m ³		
			29.133	m ³	29.133	
					RAZEM	29.133
12	KNNR 1 d.1 0113-01	SST-2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
			496.00+435.00+2418.00+18.90	m ²	3367.900	
					RAZEM	3367.900
13	KNNR 1 d.1 0113-02	SST-2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²		
			-3367.90	m ²	-3367.900	
					RAZEM	-3367.900
14	KNNR 1 d.1 0218-04 tereny zielone	SST-2	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gaśnicowymi o mocy 110 kW (150 KM), grunt kat. III-IV	m ²		
			2418.00	m ²	2418.000	
					RAZEM	2418.000
15	KNNR 1 d.1 0213-02	SST-2	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. IV pod nawierzchnię syntetyczną poliuretanową	m ³		
			496.00*0.27	m ³	133.920	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	133.920
16	KNNR 1 d.1 0213-02	SST-2	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. IV pod plac rekreacyjny 12.00*8.00*0.12	m ³		
				m ³	11.520	
					RAZEM	11.520
17	KNR 2-31 d.1 0102-05	SST-2	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 339.00	m ²		
				m ²	339.000	
					RAZEM	339.000
18	KNR 2-31 d.1 0102-06	SST-2	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta 339.00/2	m ²		
				m ²	169.500	
					RAZEM	169.500
19	KNR 2-01 d.1 0312-11	SST-2	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.IV) - fundamenty punktowe ogrodzenia 68	dół.		
				dół.	68.000	
					RAZEM	68.000
20	KNR 2-01 d.1 0215-07	SST-2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębierzymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.IV - piaskownica z drenażem 18.90*0.58+0.75*0.75*0.50	m ³		
				m ³	11.243	
					RAZEM	11.243
21	KNNR 1 d.1 0215-01	SST-2	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m 133.92+11.52+339.00*0.12+0.02*1.00+11.243	m ³		
				m ³	197.383	
					RAZEM	197.383
22	KNNR 1 d.1 0215-03	SST-2	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m 197.383	m ³		
				m ³	197.383	
					RAZEM	197.383
23	KNR 4-01 d.1 0108-07 0108-08	SST-2	Wywóz ziemi samochodami samowytadowczymi na odległość 20 km grunt kat. IV. <i>Inwestor nie wskazuje miejsca</i> 197.383	m ³		
				m ³	197.383	
					RAZEM	197.383
2	45233200-1		CHODNIKI I PLAC REKREACYJNY 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni			
24	KNNR 6 d.2 0103-03	SST-4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 339.00+96.00 <i>1 AS</i>	m ²	450,00	
				m ²	436.000	450,00
					RAZEM	436.000
25	KNR 2-31 d.2 0114-03	SST-6	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm <i>podpółka</i> 339.00+96.00	m ²	450,00	
				m ²	436.000	450,00
					RAZEM	436.000
26	KNR 2-31 d.2 0114-04	SST-6	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 339.00+96.00	m ²	459,00	
				m ²	436.000	450,00
					RAZEM	436.000
27	KNR 2-31 d.2 0105-01 0105-02	SST-7	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 6 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 339.00+96.00 <i>cementowo-piaskowa</i>	m ²	450,00	
				m ²	436.000	450,00
					RAZEM	436.000
28	KNR 2-31 d.2 0511-01	SST-10	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej - typu HOLLAND z <i>fazos</i> 339.00	m ²	354,00	
				m ²	339.000	354,00
					RAZEM	339.000
29	KNR 2-31 d.2 0402-03	SST-8	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.15*0.10*((339.00)+(12.00*2+8.00*2))	m ³		
				m ³	5.685	
					RAZEM	5.685
30	KNR 2-31 d.2 0407-03	SST-5	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem ((339.00)+(12.00*2+8.00*2))	m	394,00	
				m	379.000	394,00
					RAZEM	379.000
3	45233200-1		POWIERZCHNIA ŻWIROWA 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni			
31	KNR 2-31 d.3 0202-05	SST-10	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grub.po zagęszcz. 5 cm 12.00	m ²		
				m ²	12.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	12.000
4	45233200-1		NAWIERZCHNIE NATRYSKOWE POLIURETANOWE 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni			
32	KNNR 6 d.4 0103-03	SST-4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 496.00	m ²		
				m ²	496.000	
					RAZEM	496.000
33	KNR 2-31 d.4 0104-03	SST-4	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 496.00	m ²		
				m ²	496.000	
					RAZEM	496.000
34	KNR 2-23 d.4 0104-01 analogia	SST-6	Podbudowa z kruszyw lamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm 496.00	m ²		
				m ²	496.000	
					RAZEM	496.000
35	KNR 2-23 d.4 0104-03	SST-6	Podbudowa z kruszyw lamanych - warstwa górna o grubości 5 cm 496.00	m ²		
				m ²	496.000	
					RAZEM	496.000
36	KNR 2-31 d.4 0107-01	SST-6	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 496.00*0.05	m ³		
				m ³	24.800	
					RAZEM	24.800
37	KNR-W 2-02 d.4 1127-05 analogia	SST-10	Polorzenie nawierzchni poliuretanowej natryskowej gr.140 mm wraz z malowaniem linii 100.50	m ²		
				m ²	100.500	
					RAZEM	100.500
38	KNR-W 2-02 d.4 1127-05 analogia	SST-10	Polorzenie nawierzchni poliuretanowej natryskowej gr.80 mm wraz z malowaniem linii 87.00	m ²		
				m ²	87.000	
					RAZEM	87.000
39	KNR-W 2-02 d.4 1127-05 analogia	SST-10	Polorzenie nawierzchni poliuretanowej natryskowej gr.50 mm wraz z malowaniem linii 24.50	m ²		
				m ²	24.500	
					RAZEM	24.500
40	KNR-W 2-02 d.4 1127-05 analogia	SST-10	Polorzenie nawierzchni poliuretanowej natryskowej gr.40 mm wraz z malowaniem linii 75.00	m ²		
				m ²	75.000	
					RAZEM	75.000
41	KNR-W 2-02 d.4 1127-05 analogia	SST-10	Polorzenie nawierzchni poliuretanowej natryskowej gr.20 mm wraz z malowaniem linii 209.00	m ²		
				m ²	209.000	
					RAZEM	209.000
42	KNR 2-31 d.4.0401-04	SST-2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 135.00	m		
				m	135.000	
					RAZEM	135.000
43	KNNR 6 d.4 0403-04 analogia	SST-5	Obrzeża z tworzywa sztucznego 135.00	m		
				m	135.000	
					RAZEM	135.000
5	45212140-9		PIASKOWNICA 45212140-9 Obiekty rekreacyjne			
44	KNR 2-31 d.5 0109-03	SST-8	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 18.90	m ²		
				m ²	18.900	
					RAZEM	18.900
45	KNR 2-31 d.5 0109-04	SST-8	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 -18.90	m ²		
				m ²	-18.900	
					RAZEM	-18.900
46	KNR 2-02 d.5 0207-01 0207-07	SST-8	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
			(1.30*2+6.00*2+6.64)*0.78	m ²	16.567	
					RAZEM	16.567
47	KNR 2-02 d.5 0290-04	SST-8	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit. budowl. - pręty żebrowane 0.5	t		
				t	0.500	
					RAZEM	0.500
48	KNR 2-02 d.5 0601-01	SST-13	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco poziome z lepiku smołowego lub asfaltowego - pierwsza warstwa (1.30*2+6.00*2+6.64)*0.25	m ²		
				m ²	5.310	
					RAZEM	5.310
49	KNR 2-02 d.5 0601-04	SST-13	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco pionowe z lepiku smołowego lub asfaltowego - pierwsza warstwa (1.30*2+6.00*2+6.64)*0.50*2	m ²		
				m ²	21.240	
					RAZEM	21.240
50	NNRNKB d.5 202 2804-04	SST-13	(z.VI) Okładziny pótek, parapetów i lad z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm (1.30*2+6.00*2+6.64)*(0.26+0.25)	m ²		
				m ²	10.832	
					RAZEM	10.832
51	d.5 kalk. własna	SST-13	Wykonanie i montaż deski - siedziska piaskownicy szerokości 40 cm gr. 5 cm zgodnie z projektem (1.30*2+6.00*2+6.64)	m		
				m	21.240	
					RAZEM	21.240
52	KNNR 6 d.5 0104-04	SST-7	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 50 cm - drenaż Krotność = 3 0.75*0.75	m ²		
				m ²	0.563	
					RAZEM	0.563
53	KNR 2-21 d.5 0606-07	SST-7	Piaskownice - wypełnienie piaskiem 18.90*0.50	m ³		
				m ³	9.450	
					RAZEM	9.450
6	45212140-9		TERENY ZIELONE 45212140-9 Obiekty rekreacyjne			
54	KNR 2-21 d.6 0110-04 analogia	SST-9	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm 11	szt.		
				szt.	11.000	
					RAZEM	11.000
55	KNR 2-01 d.6 0109-04	SST-9	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia 7.50/10000	ha		
				ha	0.001	
					RAZEM	0.001
56	KNR 2-21 d.6 0207-02	SST-9	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III 2086.00/10000	ha		
				ha	0.209	
					RAZEM	0.209
57	KNR 2-21 d.6 0213-01	SST-9	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grub. warstwy 2 cm 2086.00/10000	ha		
				ha	0.209	
					RAZEM	0.209
58	KNR 2-21 d.6 0213-02	SST-9	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dod. za każdy nast. 1 cm grub. warstwy Krotność = 8 2086.00/10000	ha		
				ha	0.209	
					RAZEM	0.209
59	KNR 2-21 d.6 0401-03	SST-9	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV bez nawożenia 2086.00	m ²		
				m ²	2086.000	
					RAZEM	2086.000
60	KNR 2-21 d.6 0302-01	SST-9	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m 2086/10000.00	szt.		
				szt.	0.209	
					RAZEM	0.209
61	KNR 2-21 d.6 0323-01	SST-9	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 582	szt.		
				szt.	582.000	
					RAZEM	582.000
62	KNR 2-21 d.6 0209-01	SST-9	Ręczne rozrzucenie kory ogrodniczej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm - pod nasadzenia	ha		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
			348.00/10000.00	ha	0.035	
					RAZEM	0.035
63	KNR 2-21 d.6 0209-02	SST-9	Ręczne rozrzczenie kory ogrodniczej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy - pod nasadzenia Krotność = 3 348.00/10000.00	ha		
				ha	0.035	
					RAZEM	0.035
64	KNR 2-21 d.6 0701-01 analogia	SST-9	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.		
			1236	szt.	1236.000	
					RAZEM	1236.000
65	KNR 2-21 d.6 0701-05	SST-9	Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych	szt.		
			582	szt.	582.000	
					RAZEM	582.000
7	45342000-6		OGRODZENIA 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń			
66	KNR-W 2-02 d.7 1804-11 analogia	SST-12	Ogrodzenie - panele na fundamentach punktowych wysokości 153 cm <i>na gotowo</i>	m		
			120.00 <i>60.0</i>	m	120.000 <i>60.0</i>	<i>60.0</i>
					RAZEM	120.000
67	KNR-W 2-02 d.7 1804-11 analogia	SST-12	Ogrodzenie - panele na fundamentach punktowych wysokości 100 cm <i>na gotowo</i>	m		
			83.00	m	83.000	
					RAZEM	83.000
68	KNR 2-25 d.7 0316-03	SST-12	Furtka wejściowa dwuskrzydłowa - budowa wys.1,00m, szer. 3,00m 1.00*3.00	m ²		
				m ²	3.000	
					RAZEM	3.000
69	KNR 2-25 d.7 0316-03	SST-12	Furtki wejściowe jednoskrzydłowa wys.1,00m, szer. 2,00 1.00*2.00	m ²		
				m ²	2.000	
					RAZEM	2.000
70	KNR 2-25 d.7 0316-03	SST-12	Furtki wejściowe jednoskrzydłowa wys.1,00m, szer. 2,50 1.00*2.500	m ²		
				m ²	2.500	
					RAZEM	2.500
71	KNR 2-25 d.7 0316-03	SST-12	Furtki wejściowe jednoskrzydłowa wys.1,53m, szer. 2,50 1.53*2.50	m ²		
				m ²	3.825	
					RAZEM	3.825
8	45212140-9		WYPOSARZENIE TERENÓW REKREACYJNYCH 45212140-9 Obiekty rekreacyjne			
72	d.8 kalk. własna	SST-11	Wyposażenie placu zabaw Dostawa z montażem			
			Element 1	<i>1 szt</i>	<i>1</i>	
			Element 2	<i>1 szt</i>	<i>1</i>	
			Element 3	<i>1 szt</i>	<i>1</i>	
			Element 4	<i>1 szt</i>	<i>1</i>	
			Element 6	<i>1 szt</i>	<i>1</i>	
			Element 7	<i>1 szt</i>	<i>1</i>	
			Element 8	<i>1 szt</i>	<i>1</i>	
			Element 9	<i>1 szt</i>	<i>1</i>	
			Element 10	<i>1 szt</i>	<i>1</i>	
			Element 11	<i>1 szt</i>	<i>1</i>	
			Element 12	<i>1 szt</i>	<i>1</i>	
			Element 13 stół pingpongowy - 2 szt.	<i>2 szt</i>	<i>2</i>	
				<i>1</i>	<i>1000</i>	
					RAZEM	1000
73	d.8 kalk. własna	SST-11	Wyposażenie parku wg ławki parkowe <i>tablice informacyjne</i> <i>zgodne z projektem</i>	<i>1 szt</i>	<i>9.00</i>	
				<i>1 szt</i>	<i>1000</i>	<i>9.00</i>
					RAZEM	1000
74	kalkulator		Korze na śmiecie wg projektu	szt	7.00	
75	kalk. własna		Wykonanie wykopów o głęb. 0,8 szer. 0,4m ułożenie mu ARD-a DU R-110 + bednowca 25,4 wypełnienie z zagęszczeniem w warstwach 20cm do wywiercia	m	100,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	ławki parkowe	szt	9.0000		9.0000			
2.	Element 1	szt	1.0000		1.0000			
	Element 2							
	Element 3							
	Element 4							
	Element 6							
	Element 7							
	Element 8							
	Element 9							
	Element 10							
	Element 11							
	Element 12							
	Element 13 stół pingpongowy - 2 szt.							
3.	kosze na śmieci	szt	7.0000		7.0000			
4.	siedziska piaskownicy szerokości 40 cm gr. 5 cm zgodnie z projektem	m	21.2400		21.2400			
5.	Ogrodzenie - panele na fundamentach punktowych wysokości 153 cm	m	120.0000		120.0000			
6.	Ogrodzenie - panele na fundamentach punktowych wysokości 100 cm	m	83.0000		83.0000			
7.	furtka systemowa ze słupkami	m ²	3.0000		3.0000			
8.	furtka systemowa	m ²	8.3250		8.3250			
9.	Nawierzchnia poliuretanowa gr. 14,5 mm'	m ²	100.5000		100.5000			
10.	Nawierzchnia poliuretanowa gr. 80 mm''	m ²	87.0000		87.0000			
11.	Nawierzchnia poliuretanowa gr. 50 mm	m ²	24.5000		24.5000			
12.	Nawierzchnia poliuretanowa gr. 40 mm	m ²	75.0000		75.0000			
13.	Nawierzchnia poliuretanowa gr. 20 mm	m ²	209.0000		209.0000			
14.	pręty żebrowane 8-14 mm	kg	510.0000		510.0000			
15.	druk stalowy okrągły	kg	1.9880		1.9880			
16.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	8.2835		8.2835			
17.	azofoska	t	0.0247		0.0247			
18.	lepik smołowy	kg	40.8870		40.8870			
19.	miel kamyenny	t	4.4640		4.4640			
20.	kliniec kamienny 5-25 mm	t	66.8112		66.8112			
21.	kliniec kamienny	t	7.4400		7.4400			
22.	tluczeń kl.II uziarnienie 4-31.5mm	t	200.3840		200.3840			
23.	tluczeń kamienny sortowany	t	49.3520		49.3520			
24.	maczką kamienna	t	10.0192		10.0192			
25.	piasek	m ³	0.4155		0.4155			
26.	Piaski do betonów zwykłych naturalne	m ³	10.3950		10.3950			
27.	piasek	m ³	62.2191		62.2191			
28.	piasek'	m ³	61.0080		61.0080			
29.	pospółka	m ³	53.4180		53.4180			
30.	zwir	m ³	0.5052		0.5052			
31.	drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych	sztl.	0.2195		0.2195			
32.	drzewa lub krzewy iglaste	sztl.	611.1000		611.1000			
33.	nasiona traw	kg	41.7200		41.7200			
34.	drzewa lub krzewy	sztl.	167.2800		167.2800			
35.	liście	mp	40.7400		40.7400			
36.	Obrzeża trawnikowe betonowe o wymiarach 8x30x100 cm, szare	m	386.5800		386.5800			
37.	kostka brukowa 6 cm	m ²	347.4750		347.4750			
38.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	9.0270		9.0270			
39.	Obrzeża z tworzywa sztucznego	m ³	5.2650		5.2650			
40.	Beton zwykły B-20	m ³	7.7140		7.7140			
41.	mieszanka betonowa	m ³	7.8308		7.8308			
42.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	4.1749		4.1749			
43.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.1706		0.1706			
44.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0497		0.0497			
45.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.1160		0.1160			
46.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0.0095		0.0095			
47.	woda	m ³	169.1770		169.1770			
48.	woda'	m ³	41.9120		41.9120			
49.	woda''	m ³	261.9021		261.9021			
50.	woda	m ³	0.0169		0.0169			
51.	drewno opałowe	kg	55.2240		55.2240			
52.	kora ogrodnicza	m ³	17.5000		17.5000			
53.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	2.3100		2.3100			
54.	ziemia żyzna lub kompostowa	m ³	215.2700		215.2700			
55.	plytki kamionkowe GRES	m ²	11.3736		11.3736			
56.	zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka	kg	86.2227		86.2227			
57.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	2.1664		2.1664			
58.	materiały pomocnicze	zł						
							RAZEM	