
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa parkingu na działce nr ew. 37 obr. 0025 "Parkuj i Jedź" przy ul. Wąskiej w Wołominie
INWESTOR : Urząd Gminy Wołomin
ADRES INWESTORA : ul. Ogrodowa 4 05-200 Wołomin
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Urban
DATA OPRACOWANIA : 15 maj 2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15 maj 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i ziemne			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0112-02	0.7	ha	0.700	
				RAZEM	0.700
2	KNR 2-31	Rozebranie elementów betonowych z płytek, elementów bet. na podsypce cem.-piaskowej.	m ²		
d.1	0815-06	97	m ²	97.000	
	analogia			RAZEM	97.000
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm	m ²		
d.1	0801-01	336	m ²	336.000	
	0801-02			RAZEM	336.000
4	KNR 2-25	Ogrodzenie istniejące - rozebranie	m ²		
d.1	0309-02	594	m ²	594.000	
	analogia			RAZEM	594.000
5	KNR 4-04	Rozebranie fundamentów - cokół	m ³		
d.1	0302-01	330*0.2*0.5	m ³	33.000	
	analogia			RAZEM	33.000
6	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym - odległość 3 km	t		
d.1	1107-03	14.19	t	14.190	
	1107-04			RAZEM	14.190
7	KNNR 5	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m		
d.1	0721-01	72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
8	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości do 8 cm	m ²		
d.1	0803-01 +	51.1	m ²	51.100	
	KNR 2-31			RAZEM	51.100
	0803-02				
9	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 20 cm	m ²		
d.1	0802-03	poz.8	m ²	51.100	
	0802-04			RAZEM	51.100
10	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - ponowne odtworzenie	m ²		
d.1	0811-04	9.8	m ²	9.800	
				RAZEM	9.800
11	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
d.1	1103-01	poz.2*0.15	m ³	14.550	
		poz.3*0.2	m ³	67.200	
		poz.5	m ³	33.000	
		poz.9*0.28	m ³	14.308	
				RAZEM	129.058
12	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1	1103-04	poz.11	m ³	129.058	
				RAZEM	129.058
13	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - odległość 3 km	m ³		
d.1	1103-05	Krotność = 2	m ³	129.058	
		poz.11		RAZEM	129.058
14	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.1	0103-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 90 cm)	szt.		
d.1	0103-07	Krotność = 1.5	szt.	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-01 d.1 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-01 d.1 0105-07 analogia	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 90cm) Krotność = 1.5	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-01 d.1 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³		
		3.41	m ³	3.410	
				RAZEM	3.410
19	KNR 2-01 d.1 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		2.14	mp	2.140	
				RAZEM	2.140
20	KNR 2-01 d.1 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		4.12	mp	4.120	
				RAZEM	4.120
21	KNR 2-01 d.1 0110-04	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu - odległość 3 km Krotność = 2	m ³		
		3.41	m ³	3.410	
				RAZEM	3.410
22	KNR 2-01 d.1 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu - odległość 3 km Krotność = 2	mp		
		6.26	mp	6.260	
				RAZEM	6.260
23	KNNR 5 d.1 0721-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
24	KNNR 6 d.1 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 60 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 3	m ²		
		1625+69+1925-1320	m ²	2299.000	
				RAZEM	2299.000
25	KNNR 6 d.1 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 80 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 4	m ²		
		1320	m ²	1320.000	
				RAZEM	1320.000
26	KNNR 6 d.1 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2	m ²		
		80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
27	KNNR 1 d.1 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. poz.24*0.6 poz.26*0.4 poz.25*0.8	m ³ m ³ m ³	1379.400 32.000 1056.000	
				RAZEM	2467.400
28	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość 3 km Krotność = 2 poz.27	m ³ m ³	2467.400	
				RAZEM	2467.400
2		Ławy i krawężniki			
29	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		542*0.06	m ³	32.520	
				RAZEM	32.520
30	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		(28+14)*0.04	m ³	1.680	
				RAZEM	1.680
31	KNNR 6 d.2 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 570-28	m m	542.000	
				RAZEM	542.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNNR 6 d.2 0401-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
33	KNNR 6 d.2 0401-05 analogia	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x24 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
3		Nawierzchnia parkingu - drogi manewrowe			
34	KNNR 6 d.3 0111-02 z.o.2.6. 9901-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
		1320	m ²	1320.000	
				RAZEM	1320.000
35	KNNR 6 d.3 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		poz.39+poz.40	m ²	3619.000	
				RAZEM	3619.000
36	KNNR 6 d.3 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²		
		poz.35	m ²	3619.000	
				RAZEM	3619.000
37	KNNR 6 d.3 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		poz.35	m ²	3619.000	
				RAZEM	3619.000
38	KNNR 6 d.3 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
		poz.35	m ²	3619.000	
				RAZEM	3619.000
39	KNNR 6 d.3 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		1925	m ²	1925.000	
				RAZEM	1925.000
40	KNNR 2-31 d.3 0502-04 analogia	Nawierzchnia z płyt betonowych EKO o gr. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem otworów kruszywem naturalnym	m ²		
		1625+69	m ²	1694.000	
				RAZEM	1694.000
4		Nawierzchnia zjazdu			
41	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
42	KNNR 6 d.4 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		poz.41	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
43	KNNR 6 d.4 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		poz.41	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
44	KNNR 6 d.4 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
		poz.41	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
45	KNNR 6 d.4 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		poz.41	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
5		Oznakowanie			
46	KNNR 6 d.5 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
47	KNNR 6 d.5 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
6		Inne			
48	kalk. własna	Czasowa organizacja ruchu na czas przebudowy wraz z wdrożeniem	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	d.6 kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000