
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 chodnika, zjazdów i pobocza w pasie drogi gminnej ulicy Szerokiej na odc. od ul. Szosa Jadowska do ul. Batalionów Chłopskich w Lipinach Nowych
INWESTOR : Urząd Gminy Wołomin
ADRES INWESTORA : ul. Ogrodowa 4 05-200 Wołomin
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Urban
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Jan Libura
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2013 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2013 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i ziemne			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.139	km		
			km	0.139	
				RAZEM	0.139
2 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 24	m		
			m	24.000	
				RAZEM	24.000
3 d.1	KNR 2-31 0815-06 analogia	Rozebranie elementów betonowych z płytek, elementów bet. na podsypce cem.-piaskowej. 18	m ²		
			m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
4 d.1	KNR 2-31 0802-03 0802-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 20 cm poz.3	m ²		
			m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
5 d.1	KNR 2-31 0805-03 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej 20	m ²		
			m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
6 d.1	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej 2510.5	m ²		
			m ²	2510.500	
				RAZEM	2510.500
7 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze poz.2*0.3*0.08 poz.3*0.08 poz.4*0.2 poz.5*0.08 poz.6*0.08	m ³		
			m ³	0.576	
			m ³	1.440	
			m ³	3.600	
			m ³	1.600	
			m ³	200.840	
				RAZEM	208.056
8 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.7	m ³		
			m ³	208.056	
				RAZEM	208.056
9 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoz. 1 km - odległość przyjmuję Oferent Krotność = 9 poz.7	m ³		
			m ³	208.056	
				RAZEM	208.056
10 d.1	KNNR 5 0721-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm 32.5	m		
			m	32.500	
				RAZEM	32.500
11 d.1	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2 155+160	m ²		
			m ²	315.000	
				RAZEM	315.000
12 d.1	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2 49	m ²		
			m ²	49.000	
				RAZEM	49.000
13 d.1	KNNR 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.11*0.2 poz.12*0.4 455*0.6	m ³		
			m ³	63.000	
			m ³	19.600	
			m ³	273.000	
				RAZEM	355.600
14 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość przyjmuję Oferent Krotność = 9 poz.13	m ³		
			m ³	355.600	
				RAZEM	355.600
2		Ławy i krawężniki			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		38*0.06	m ³	2.280	
				RAZEM	2.280
16	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		30*0.05	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
17	KNR 6 d.2 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
18	KNR 6 d.2 0401-05 analogia	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x24 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
3		Uzupełnienie jezdni asfaltowej			
19	KNR 6 d.3 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		155	m ²	155.000	
				RAZEM	155.000
20	KNR 6 d.3 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm Krotność = 0.5	m ²		
		155	m ²	155.000	
				RAZEM	155.000
21	KNR 6 d.3 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²		
		155	m ²	155.000	
				RAZEM	155.000
22	KNR 6 d.3 1005-07	Skropienie emulsją nawierzchni drogowych	m ²		
		155	m ²	155.000	
				RAZEM	155.000
23	KNR 6 d.3 0110-02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 7 cm - beton asfaltowy Krotność = 1.16	m ²		
		155	m ²	155.000	
				RAZEM	155.000
24	KNR 6 d.3 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
		155	m ²	155.000	
				RAZEM	155.000
25	KNR 6 d.3 1005-07	Skropienie emulsją nawierzchni drogowych	m ²		
		155	m ²	155.000	
				RAZEM	155.000
26	KNR 6 d.3 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1.25	m ²		
		155	m ²	155.000	
				RAZEM	155.000
4		Chodnik			
27	KNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		155	m ²	155.000	
				RAZEM	155.000
28	KNR 6 d.4 0112-06 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm	m ²		
		poz.27	m ²	155.000	
				RAZEM	155.000
29	KNR 6 d.4 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		poz.27	m ²	155.000	
				RAZEM	155.000
30	KNR 6 d.4 0503-03 analogia	Chodniki z płyt betonowych - płytki na przejściach dla pieszych typy BRAiIL40x40x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
31	KNR 2-31 d.4 0402-01 analogia	Ława pod obrzeża z pospółki	m ³		
		229*0.04	m ³	9.160	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.160
32 d.4	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 229	m m	229.000	
				RAZEM	229.000
5		Nawierzchnia wjazdów			
33 d.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 50	m ² m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
34 d.5	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm poz.33	m ² m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
35 d.5	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm poz.33	m ² m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
36 d.5	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.33	m ² m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
6		Pobocze z płyt EKO			
37 d.6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 160	m ² m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
38 d.6	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm poz.37	m ² m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
39 d.6	KNNR 6 0503-04 analogia	Nawierzchnia z płyt EKO 60x40x10 cm na podsypce piaskowej wraz z zasypaniem poz.37	m ² m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
7		Inne			
40 d.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
41 d.7	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.7	kalk. własna	Czasowa organizacja ruchu na czas przebudowy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.7	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000