
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 Jado-
wska 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 : styczeń 2014 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2014 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i ziemne			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym.	km	0.139	
		0.139			
				RAZEM	0.139
2	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02		m	24.000	
		24			
				RAZEM	24.000
3	KNR 2-31	Rozebranie elementów betonowych z płytek, elementów bet. na podsypce	m ²		
d.1	0815-06	cem.-piaskowej.	m ²	18.000	
	analogia				
		18			
				RAZEM	18.000
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 20	m ²		
d.1	0802-03	cm	m ²	18.000	
	0802-04				
		poz.3			
				RAZEM	18.000
5	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0805-03		m ²	20.000	
	analogia				
		20			
				RAZEM	20.000
6	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki o wysokości 8 cm na podsypce piasko-	m ²		
d.1	0805-01	wej	m ²	20.000	
		20			
				RAZEM	20.000
7	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez	m ³		
d.1	1103-01	3 samochody samowyladowcze	m ³	0.576	
		poz.2*0.3*0.08	m ³	1.440	
		poz.3*0.08	m ³	3.600	
		poz.4*0.2	m ³	1.600	
		poz.5*0.08	m ³	1.600	
		poz.6*0.08	m ³	1.600	
				RAZEM	8.816
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła-	m ³		
d.1	1103-04	dowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³	8.816	
		poz.7			
				RAZEM	8.816
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła-	m ³		
d.1	1103-05	dowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpo-	m ³	8.816	
		częty 1 km - odległość przyjmuję Oferent			
		Krotność = 9			
		poz.7			
				RAZEM	8.816
10	KNNR 5	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m		
d.1	0721-01		m	32.500	
		32.5			
				RAZEM	32.500
11	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szero-	m ²		
d.1	0101-01	kości jezdni i chodników	m ²	315.000	
		Krotność = 2			
		155+160			
				RAZEM	315.000
12	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szero-	m ²		
d.1	0101-02	kości jezdni i chodników	m ²	49.000	
		Krotność = 2			
		49			
				RAZEM	49.000
13	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.1	0205-04	gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km	m ³	63.000	
		sam.samowylad.	m ³	19.600	
		poz.11*0.2	m ³	273.000	
		poz.12*0.4			
		455*0.6			
				RAZEM	355.600
14	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow-	m ³		
d.1	0208-02	czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość przyjmuję	m ³	355.600	
		Oferent			
		Krotność = 9			
		poz.13			
				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	KNNR 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	KNNR 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	KNNR 6 d.3 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
20	KNNR 6 d.3 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm Krotność = 0.5	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
21	KNNR 6 d.3 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
22	KNNR 6 d.3 1005-07	Skropienie emulsją nawierzchni drogowych	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
23	KNNR 6 d.3 0110-02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 7 cm - beton asfaltowy Krotność = 1.16	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
24	KNNR 6 d.3 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
25	KNNR 6 d.3 1005-07	Skropienie emulsją nawierzchni drogowych	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
26	KNNR 6 d.3 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1.25	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
4		Chodnik			
27	KNNR 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	KNNR 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	KNNR 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	KNNR 6 d.4 0503-03 analogia	Chodniki z płyt betonowych - płytki na przejściach dla pieszych typy BRAiL40x40x6 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	KNNR 6 d.4 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		229	m	229.000	
				RAZEM	229.000
5		Nawierzchnia wjazdów			
33	KNNR 6 d.5 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
34	KNNR 6 d.5 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m ²		
		poz.33	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
35	KNNR 6 d.5 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		poz.33	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
36	KNNR 6 d.5 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		poz.33	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
6		Pobocze z płyt EKO			
37	KNNR 6 d.6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		160	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
38	KNNR 6 d.6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		poz.37	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
39	KNNR 6 d.6 0503-04 analogia	Nawierzchnia z płyt EKO 60x40x10 cmna podsypce piaskowej wraz z zasypa- niem	m ²		
		poz.37	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
7		Inne			
40	KNR 2-31 d.7 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
41	KNR 2-31 d.7 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	d.7 kalk. własna	Czasowa organizacja ruchu na czas przebudowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	d.7 kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000