

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei;
wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Droga gminna nr 106355E - ul. Brzozowa, m. Kopanka
ADRES INWESTYCJI : Kopanka, gm. Nowosolna
INWESTOR : Gmina Nowosolna
ADRES INWESTORA : Rynek Nowosolna 1, 92-703 Łódź
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Killman
DATA OPRACOWANIA : 12.12.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.12.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Droga gminna nr 106355E, ul. Brzozowa, m. Kopanka, gm. Nowosolna					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym, tyczenie i inwentaryzacja powykonawcza. 0.458	km km	0.46	
				RAZEM	0.46
2	KNNR 1 d.1 0102-03	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich (10 - 30 % pow.) z wywozem na odległość do 10 km. 0.19	ha ha	0.19	
				RAZEM	0.19
3	KNNR 1 d.1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm wraz z transportem dłużyc, gałęzi i karpiny na odległość do 2 km 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
4	KNNR 6 d.1 0805-05	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 75	m ² m ²	75.00	
				RAZEM	75.00
5	KNNR 6 d.1 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki bet. na podsypce cementowo-piaskowej 400	m m	400.00	
				RAZEM	400.00
6	KNNR 6 d.1 0102-01	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 5 km 75	m ² m ²	75.00	
				RAZEM	75.00
2		ROBOTY ZIEMNE I ODWODNIENIOWE			
7	KNNR 1 d.2 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. (koryto jezdni) 1202.00	m ³ m ³	1202.00	
				RAZEM	1202.00
8	KNNR 6 d.2 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne jezdni 2916.5	m ² m ²	2916.50	
				RAZEM	2916.50
9	KNNR 6 d.2 1302-02	Odmulenie istniejącego rowu z wyprofilowaniem dna i skarp – głębokość 20 cm (docel. 60 cm) 20	m m	20.00	
				RAZEM	20.00
3		ROBOTY DROGOWE			
10	KNR 2-31 d.3 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 2774.40	m ² m ²	2774.40	
				RAZEM	2774.40
11	KNKRB 6 d.3 0401-04	Ława pod krawężniki z oporem z mieszanki betonowej 30.30	m ³ m ³	30.30	
				RAZEM	30.30
12	KNNR 6 d.3 1005-07	Skropienie emulsją asf. podbudowy z kruszywa łamanego 2630.80	m ² m ²	2630.80	
				RAZEM	2630.80
13	KNNR 6 d.3 0113-01	Podbudowa z kruszywa łamanego. Warstwa dolna o grubości 15 cm 2706.00	m ² m ²	2706.00	
				RAZEM	2706.00
14	KNNR 6 d.3 0113-04	Podbudowa z kruszywa łamanego. Warstwa górna o grubości 8 cm 2661.60	m ² m ²	2661.60	
				RAZEM	2661.60
15	KNNR 6 d.3 1005-07	Skropienie emulsją asf. podłoża bitumicznego 2660	m ² m ²	2660.00	
				RAZEM	2660.00
16	KNNR 6 d.3 0309-05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W 50/70 wg PN-EN 13108-1 o grubości 4 cm 2670	m ² m ²	2670.00	
				RAZEM	2670.00
17	KNNR 6 d.3 0309-05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 wg PN-EN 13108-1 o grubości 4 cm 2670	m ² m ²	2670.00	
				RAZEM	2670.00
4		ZJAZDY DO POSESJI			
18	KNNR 1 d.4 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. (koryto zjazdów) 47.23	m ³ m ³	47.23	
				RAZEM	47.23
19	KNKRB 6 d.4 0401-04	Ława pod krawężniki z oporem z mieszanki betonowej 3.85	m ³ m ³	3.85	
				RAZEM	3.85
20	KNNR 6 d.4 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 56	m m	56.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	56.00
21 d.4	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe (skosy) o wymiarach 10x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 58	m m	58.00	
				RAZEM	58.00
22 d.4	KNR 2-23 0404-04	Kraty stalowe na wjazdach przez ścieki o długości 7.0 m 12	szt. szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
23 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne zjazdów 96	m2 m2	96.00	
				RAZEM	96.00
24 d.4	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 96	m2 m2	96.00	
				RAZEM	96.00
25 d.4	KNNR 6 0113-01	Podbudowa z kruszywa łamanego. Warstwa dolna o grubości 15 cm 96	m2 m2	96.00	
				RAZEM	96.00
26 d.4	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej behaton o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. 96	m2 m2	96.00	
				RAZEM	96.00
5		OZNAKOWANIE			
27 d.5	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o śr. 70 mm 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
28 d.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2, folia II gen. 7	szt. szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
29 d.5	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie – grubowarstwowe 35.28	m2 m2	35.28	
				RAZEM	35.28