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 106356E - ul. Klonowa, 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

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Droga gminna nr 106356E, ul. Klonowa, m. Kopanka, gm. Nowosolna					
1		**ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym, tyczenie i inwentaryzacja powykonawcza.	km		
		0.122	km	0.12	
				RAZEM	0.12
2 d.1	KNNR 1 0102-03	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich (10 - 30 % pow.) z wywozem na odległość do 10 km.	ha		
		0.03	ha	0.03	
				RAZEM	0.03
3 d.1	KNNR 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	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
4 d.1	KNNR 6 0805-05	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m^2		
		25	m^2	25.00	
				RAZEM	25.00
5 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
2		**ROBOTY ZIEMNE I ODWODNIENIOWE**			
6 d.2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. (koryto jezdni)	m^3		
		289.1	m^3	289.10	
				RAZEM	289.10
7 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne jezdni	m^2		
		672	m^2	672.20	
				RAZEM	672.20
3		**ROBOTY DROGOWE**			
8 d.3	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m^2		
		672	m^2	672.20	
				RAZEM	672.20
9 d.3	KNKRB 6 0401-04	Ława pod ścieki z oporem z mieszanki betonowej	m^3		
		6.10	m^3	6.10	
				RAZEM	6.10
10 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asf. podbudowy z kruszywa łamanego	m2		
		621	m2	621.00	
				RAZEM	621.00
11 d.3	KNNR 6 0606-04	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		34	m	34.00	
				RAZEM	34.00
12 d.3	KNR 2-23 0404-04	Kraty stalowe na wjazdach przez ścieki o długości 6m	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6
13 d.3	KNNR 6 0113-01	Podbudowa z kruszywa łamanego. Warstwa dolna o grubości 15 cm	m^2		
		647	m^2	647.80	
				RAZEM	647.80
14 d.3	KNNR 6 0113-04	Podbudowa z kruszywa łamanego. Warstwa górna o grubości 8 cm	m^2		
		632	m^2	632.00	
				RAZEM	632.00
15 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asf. podłoża bitumicznego	m^2		
		610	m^2	610.00	
				RAZEM	610.00
16 d.3	KNNR 6 0308-01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W 50/70 wg PN-EN 13108-1 o grubości 4 cm	m^2		
		610	m^2	621.00	
				RAZEM	621.00
17 d.3	KNNR 6 0309-05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 wg PN-EN 13108-1 o grubości 4 cm	m^2		
		610	m^2	610.00	
				RAZEM	610.00
4		**ZJAZDY DO POSESJI**			
18 d.4	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. (koryto zjazdów)	m^3		
		13.9	m^3	13.90	
				RAZEM	13.90
19 d.4	KNKRB 6 0401-04	Ława pod krawężniki z oporem z mieszanki betonowej	m^3		
		1.729	m^3	1.73	
				RAZEM	1.73
20 d.4	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		24	m	24.00	

Norma PRO W ersja 4.50a Nr seryjny: 34620 Użytkownik: Pliszkiewicz

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.4	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe (skosy) o wymiarach 10x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		21	m	21.00	
				RAZEM	21.00
22 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.	m^2		
		30	m^2	30.00	
				RAZEM	30.00
23 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne zjazdów	m2		
		30	m2	30.00	
				RAZEM	30.00
24 d.4	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		30	m2	30.00	
				RAZEM	30.00
25 d.4	KNNR 6 0113-01	Podbudowa z kruszywa łamanego. Warstwa dolna o grubości 15 cm	m^2		
		30	m^2	30.00	
				RAZEM	30.00
5		**OZNAKOWANIE**			
26 d.5	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	4.00
27 d.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	6.00