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 106354E - ul. Malinowa, m. Stare Skoszewy
ADRES INWESTYCJI	:	Stare Skoszewy, 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 Radosław Pliszkiewicz (DROGOWA)
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 106354E, ul. Malinowa, m. Stare Skoszewy, 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		
		0.432	km	0.43	
				RAZEM	0.43
2 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni bitumicznych gr. 4 cm - frezowanie z transportem gruzu na odległość do 10 km	m^2		
		20	m^2	20.00	
				RAZEM	20.00
3 d.1	KNNR 1 0102-03	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich (10 - 30 % pow.) z wywozem na odległość do 10 km.	ha		
		0.29	ha	0.29	
				RAZEM	0.29
4 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.		
		33	szt.	33.00	
				RAZEM	33.00
2		**ROBOTY ZIEMNE I ODWODNIENIOWE**			
5 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		
		1347.00	m^3	1347.00	
				RAZEM	1347.00
6 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne jezdni	m^2		
		3132.60	m^2	3132.60	
				RAZEM	3132.60
7 d.2	KNNR 6 1302-02	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp - głębokość 20 cm (docelowo 60 cm)	m		
		410	m	410.00	
				RAZEM	410.00
8 d.2	KNNR 6 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe + zasypka przepustów	m^3		
		25.2	m^3	25.20	
				RAZEM	25.20
9 d.2	KNNR 6 0605-06	Wykonanie części przelotowych przepustów z rur spiralnie karbowanych PEHD o średnicy wewn. 40 cm	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
10 d.2	KNNR 6 0605-03	Montaż prefabrykowanych ścianek czołowych dla rur o średnicy 40 cm	szt		
		10	szt	10.00	
				RAZEM	10.00
11 d.2	KNNR 6 0605-06	Wykonanie części przelotowych przepustów z rur spiralnie karbowanych PEHD o średnicy wewn. 60 cm	m		
		28	m	28.00	
				RAZEM	28.00
12 d.2	KNNR 6 0605-03	Montaż prefabrykowanych ścianek czołowych dla rur o średnicy 60 cm	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
13 d.2	KNNR 1 0512-02	Nawierzchnia z płyt bet. ażurowych MEBA 60x40x8 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm	m^2		
		20	m^2	20.00	
				RAZEM	20.00
		ROBOTY DROGOWE			
14 d.3	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m^2		
		3132.60	m^2	3132.60	
				RAZEM	3132.60
15 d.3	KNNR 6 0113-01	Podbudowa z kruszywa łamanego. Warstwa dolna o grubości 15 cm	m^2		
		2959.80	m^2	2959.80	
				RAZEM	2959.80
16 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asf. podbudowy z kruszywa łamanego	m^2		
		2769.80	m^2	2769.80	
				RAZEM	2769.80
17 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		
		2769.80	m^2	2769.80	
				RAZEM	2769.80

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.3	KNNR 6 0113-04	Podbudowa z kruszywa łamanego. Warstwa górna o grubości 8 cm	m^2		
		2847.50	m^2	2847.50	
				RAZEM	2847.50
19 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asf. podłoża bitumicznego	m^2		
		2692	m^2	2692.00	
				RAZEM	2692.00
20 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		
		2692	m^2	2692.00	
				RAZEM	2692.00
4		**ZJAZDY DO POSESJI**			
21 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		
		41.7	m^3	41.70	
				RAZEM	41.70
22 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.	m^2		
		99	m^2	99.00	
				RAZEM	99.00
23 d.3	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m^2		
		99	m^2	99.00	
				RAZEM	99.00
24 d.4	KNNR 6 0113-01	Podbudowa z kruszywa łamanego. Warstwa dolna o grubości 15 cm	m^2		
		99	m^2	99.00	
				RAZEM	99.00
25 d.4	KNKRB 6 0401-04	Ława pod krawężniki z oporem z mieszanki betonowej	m^3		
		4.14	m^3	4.14	
				RAZEM	4.14
26 d.4	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		48	m	48.00	
				RAZEM	48.00
27 d.4	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe (skosy) o wymiarach 10x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		60	m	60.00	
				RAZEM	60.00
28 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		
		99	m^2	99.00	
				RAZEM	99.00
5		**OZNAKOWANIE**			
29 d.5	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
30 d.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
31 d.5	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie - grubowarstwowe	m^2		
		101.28	m^2	101.28	
				RAZEM	101.28
32 d.5	KNNR 6 0703-03	Bariery ochronne stalowe dwustronne U-11 szare o rozstawie słupków 2,0 m	m		
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00

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