
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 115323E w miejscowości Trzcianna
ADRES INWESTYCJI : m. Trzcianna, gm. Nowy Kawęczyn, powiat skierniewicki
INWESTOR : Gmina Nowy Kawęczyn
ADRES INWESTORA : Nowy Kawęczyn 32; 96-115 Nowy Kawęczyn
SPORZĄDZIŁ KALKULACJĘ : Renata Stypińska
BRANŻA : Inżynieria Drogowa

DATA OPRACOWANIA : marzec 2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km		
		0.089	km	0.089	
				RAZEM	0.089
2	KNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		102	m	102.000	
				RAZEM	102.000
3	KNR 2-18 d.1 0625-01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	Kalkulacja d.1 własna	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. 300 mm wraz z obsypaniem i wykonaniem warstw konstrukcyjnych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
5	Kalkulacja d.1 własna	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. 300 mm - wykonane przewierciem wraz z umocnieniem wylotu płytami chodnikowymi lub brukiem	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
6	KNNR 4 d.1 1308-02	Rura osłonowa na kabel elektryczny	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
7	KNNR 6 d.1 0502-02	Ułożenie cieków z kostki betonowej	m ²		
		19.60	m ²	19.600	
				RAZEM	19.600
8	KNNR 6 d.1 0109-02	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą pod ciek	m ²		
		19.60	m ²	19.600	
				RAZEM	19.600
9	KNNR 6 d.1 0111-02	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr.10 cm pod ciek	m ²		
		19.60	m ²	19.600	
				RAZEM	19.600
2		NAWIERZCHNIA			
10	KNNR 6 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta pod jezdnię w gruncie kat. I-IV z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m ²		
		34.20	m ²	34.200	
				RAZEM	34.200
11	KNNR 6 d.2 0111-02	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr.15 cm	m ²		
		34.20	m ²	34.200	
				RAZEM	34.200
12	KNNR 6 d.2 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
		33.7	m ²	33.700	
				RAZEM	33.700
13	KNR 2-31 d.2 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		599.50	m ²	599.500	
				RAZEM	599.500
14	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		599.50	m ²	599.500	
				RAZEM	599.500
15	KNNR 6 d.2 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne	t		
		59.3	t	59.300	
				RAZEM	59.300
16	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		593	m ²	593.000	
				RAZEM	593.000
17	KNNR 6 d.2 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		585	m ²	585.000	
				RAZEM	585.000
3		POBOCZE UTWARDZONE			
18	KNR 2-31 d.3 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		87.50	m ²	87.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	87.500
19	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 87.50	m ² m ²	87.500	
				RAZEM	87.500
20	KNNR 6 d.3 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne 8.75	t t	8.750	
				RAZEM	8.750
21	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 87.50	m ² m ²	87.500	
				RAZEM	87.500
22	KNNR 6 d.3 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 87.50	m ² m ²	87.500	
				RAZEM	87.500
4		CHODNIK I ZAJZDY			
23	KNNR 6 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta pod chodnik i zjazdów w gruncie kat. I-IV z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża 65	m ² m ²	65.000	
				RAZEM	65.000
24	KNNR 6 d.4 0111-02	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr.15 cm - chodnik 65	m ² m ²	65.000	
				RAZEM	65.000
25	KNR 2-31 d.4 0407-05 D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 32	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
26	KNNR 6 d.4 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 42.50	m ² m ²	42.500	
				RAZEM	42.500
27	KNNR 6 d.4 0111-02	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr.10 cm zjazd 22.50	m ² m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
28	KNNR 6 d.4 0113-02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego/ tłucznia stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm, grubość warstwy 20 cm - zjazd 22.50	m ² m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
29	KNR 2-31 d.4 0403-03 D- 08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30X100 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej 48	m m	48.000	
				RAZEM	48.000
30	KNNR 6 d.4 0502-03	Zjazdy z kostki betonowej gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 22.50	m ² m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
31	KNR AT-04 d.5 0203-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych cienkowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym 15.05	m ² m ²	15.050	
				RAZEM	15.050
32	KNNR 6 d.5 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
33	KNNR 6 d.5 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNR 2-31 d.5 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNNR 6 d.5 0201-01	Nawierzchnie poboczy - gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych - grunt rodzimy piaszczysty, gr. warstwy 10 cm 66	m ² m ²	66.000	
				RAZEM	66.000
36	KNNR 6 d.5 0113-05	Pobocze z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		32	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000