
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont ul. Ogrodowej w Witnicy
ADRES INWESTYCJI : Witnica, ul. Ogrodowa działki nr 1285, 1290, 1298/7, 1298/158, 1298/178
INWESTOR : Gmina Witnica
ADRES INWESTORA : 66-460 Witnica, ul. Rady Narodowej 6
BRANŻA : Roboty drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Przemysław Lipczyński
DATA OPRACOWANIA : Sierpień 2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

OPRACOWAŁ :

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Witnica - Remont ul. Ogrodowej - Roboty drogowe					
1					
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR-W 2-01 d.1 0113-03	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnię 0,5	km km	0,50	
				RAZEM	0,50
2	KNR 2-31 d.1 0813-05	Rozebranie krawężników kamiennych - materiał do wywozu poza plac budowy 190	m m	190,00	
				RAZEM	190,00
3	KNR 2-31 d.1 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych - materiał do wywozu poza plac budowy 840	m m	840,00	
				RAZEM	840,00
4	KNR 2-31 d.1 0805-05 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - materiał do ponownego wbudowania 245	m ² m ²	245,00	
				RAZEM	245,00
5	KNR-W 2-01 d.1 0208-08 0210-04	Załadowanie i wywóz gruzu z elementami rozebranej nawierzchni samochodami samowyladowczymi poza plac budowy poz.2*0,05+poz.3*0,05	m ³ m ³	51,50	
				RAZEM	51,50
2					
ODWODNIENIE					
6	KNR 2-31 d.2 1406-04	Regulacja pionowa zaworów wodociagowych i gazowych 15	szt. szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
7	KNR 2-31 d.2 1406-03	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych 15	szt. szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
8	KNR 2-31 d.2 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 8	szt. szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
9	KNR 2-31 d.2 0511-03 analogia	Ułożenie ścieku z kostki betonowej szarej bezfazowej/normalnej na podsypce cem-piaskowej gr. 3 cm 160	m ² m ²	160,00	
				RAZEM	160,00
10	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod ścieki, betonowa C12/15 0,05*poz.11+0,20*poz.9	m ³ m ³	33,00	
				RAZEM	33,00
11	KNR 2-31 d.2 0403-05 analogia	Ułożenie ścieków liniowych 100x30x30 cm betonowych z kratą żeliwną wraz z podłączeniem do istniejącego wpustu 20	m m	20,00	
				RAZEM	20,00
3					
PODBUDOWY					
12	KNR 2-31 d.3 0101-01 + KNR 2-31 0103-02 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na głębokość 30 cm z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża - pod nowe zjazdy i ściek 245	m ² m ²	245,00	
				RAZEM	245,00
13	KNR-W 2-01 d.3 0208-05 0210-04	Załadowanie i wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi poza plac budowy poz.12*0,30	m ³ m ³	73,50	
				RAZEM	73,50
14	KNR 2-31 d.3 0104-07	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczonego - grubość warstwy po zag. 10 cm 410	m ² m ²	410,00	
				RAZEM	410,00
15	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 165	m ² m ²	165,00	
				RAZEM	165,00
16	KNR AT-03 d.3 0301-01 + KNR AT-03 0202-02	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego BA AC22P 50/70 gr. śr. 5 cm z dowozem masy, oczyszczeniem i skropieniem podłoża 2964	m ² m ²	2 964,00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		NAWIERZCHNIE		RAZEM	2 964,00
17	KNR AT-03 d.4 0102-04	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej - głębokość frezowania do 10 cm z wywozem 3124	m ² m ²	3 124,00	
				RAZEM	3 124,00
18	KNR AT-03 d.4 0302-03 + KNR AT-03 0202-02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego SMA-8 - warstwa ścieralna o gr. 5 cm z oczyszczeniem i skropieniem podłoża oraz dowozem mieszanki 2964	m ² m ²	2 964,00	
				RAZEM	2 964,00
19	KNR AT-03 d.4 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej prostokątnej gr. 8 cm układana na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm 165	m ² m ²	165,00	
				RAZEM	165,00
20	KNR AT-03 d.4 0304-03	Nawierzchnia z elementów betonowych (materiał z odzysku) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm 245	m ² m ²	245,00	
				RAZEM	245,00
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
21	KNR-W 2-01 d.5 0506-07	Profilowanie i plantowanie poboczny 1000	m ² m ²	1 000,00	
				RAZEM	1 000,00
6		URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
22	KNR 2-31 d.6 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 60 mm 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
23	KNR 2-31 d.6 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, trójkątnych 60 cm z blachy aluminiowej w ramach usztywniających, folia III gen. 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
24	KNR 2-31 d.6 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, prostokątnych 40 cm z blachy aluminiowej w ramach usztywniających, folia III gen. 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
7		ELEMENTY ULIC			
25	KNR 2-31 d.7 0401-06	Rowki pod krawężniki, obrzeża i ławy betonowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat. III-IV poz.27+poz.28+poz.29+65	m m	1 301,00	
				RAZEM	1 301,00
26	KNR 2-31 d.7 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża, betonowa C12/15 0,07*poz.25	m ³ m ³	91,07	
				RAZEM	91,07
27	KNR 2-31 d.7 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 641	m m	641,00	
				RAZEM	641,00
28	KNR 2-31 d.7 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 520	m m	520,00	
				RAZEM	520,00
29	KNR 2-31 d.7 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cem-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 75	m m	75,00	
				RAZEM	75,00
8		ZIELEŃ			
30	KNR-W 2-01 d.8 0510-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na poboczach i skarpach, muldach 1000	m ² m ²	1 000,00	
				RAZEM	1 000,00