

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
34992300-0 Znaki uliczne
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262600-7 Różne specjalne roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 101017E w miejscowości Rusiec ul. Polna
ADRES INWESTYCJI : 97-438 Rusiec
ZAMAWIAJĄCY : Gmina Rusiec
ADRES ZAMAWIAJĄCEGO : Ul. Wieluńska 35, 97-438 Rusiec

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Klimczak
DATA OPRACOWANIA : 09.06.2022

OPRACOWAŁ :

ZAMAWIAJĄCY :

Data opracowania
09.06.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej nr 101017E w miejscowości Rusiec ul. Polna					
1		Roboty przygotowawcze, Roboty ziemne.			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym	km	0,27	
		0,274		RAZEM	0,27
2	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1	1406-03	11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
3	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
d.1	1406-02	3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
4	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1	1406-04	7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
5	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0802-04	1140,12	m ²	1 140,12	
				RAZEM	1 140,12
6	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 10 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0801-02	1140,12	m ²	1 140,12	
	analogia			RAZEM	1 140,12
7	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w	m ³		
d.1	0202-06	gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami	m ³	571,00	
	analogia	samowyladowczymi		RAZEM	571,00
		521+50			
2		Jezdnia			
8	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV	m ²		
d.2	0103-01	pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1 445,00	
		1445		RAZEM	1 445,00
9	KNR AT-03	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt ro-	m ²		
d.2	0201-01	dzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1 445,00	
		1445		RAZEM	1 445,00
10	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0113-02	20 cm	m ²	1 344,00	
		1344		RAZEM	1 344,00
11	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4	m ²		
d.2	0308-01	cm (warstwa wiążąca)	m ²	1 304,00	
		1304		RAZEM	1 304,00
12	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po	m ²		
d.2	0309-01	zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)	m ²	1 295,00	
		1295		RAZEM	1 295,00
3		Pobocza			
13	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0113-02	20 cm	m ²	200,00	
		200		RAZEM	200,00
14	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV	m ²		
d.3	0103-01	pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	200,00	
		200		RAZEM	200,00
4		Zjazdy			
15	KNNR 6	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-	m ²		
d.4	0502-03	piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	33,50	
	analogia	33,5		RAZEM	33,50
16	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.4	0113-02	20 cm	m ²	33,50	
		33,5		RAZEM	33,50
17	KNR AT-03	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt ro-	m ²		
d.4	0201-01	dzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	33,50	
		33,5		RAZEM	33,50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 6 d.4 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		38,5	m ²	38,50	
				RAZEM	38,50
19	KNNR 6 d.4 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m		
		14	m	14,00	
				RAZEM	14,00
20	KNNR 6 d.4 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
5		Krawężniki			
21	KNR 2-31 d.5 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		36	m	36,00	
				RAZEM	36,00
22	KNR 2-31 d.5 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		3	m ³	3,00	
				RAZEM	3,00
23	KNR 2-31 d.5 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
24	KNR 2-31 d.5 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
		1,2	m ³	1,20	
				RAZEM	1,20
25	KNR 2-01 d.5 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m ²		
		8*3,2	m ²	25,60	
				RAZEM	25,60
6		Prace towarzyszące			
26	KNR 2-01 d.6 0510-01 0510-02 analogia	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
		300	m ²	300,00	
				RAZEM	300,00
27	KNNR 6 d.6 0606-03 analogia	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - korytka ściekowe kolejowe	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
28	KNNR 6 d.6 0606-03 analogia	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - korytka ściekowe	m		
		242	m	242,00	
				RAZEM	242,00
29	KNR 2-31 d.6 0402-03 analogia	Ława pod ścieki uliczne	m ³		
		27,83	m ³	27,83	
				RAZEM	27,83
30	KNR 2-31 d.6 0403-03 analogia	Regulacja istn. krawężnika 50%	m		
		150	m	150,00	
				RAZEM	150,00
31	KNNR 6 d.6 0502-03 analogia	Regulacja istn. chodnika i zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		211,2	m ²	211,20	
				RAZEM	211,20