

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni drogi wewnętrznej w Grójcu na działkach ewidencyjnych nr: 4253, 4025/2, 916/2, 916/3, 916/5
ADRES INWESTYCJI : Droga wewnętrzna w Grójcu na działkach ewidencyjnych nr: 4253, 4025/2, 916/2, 916/3, 916/5
INWESTOR : BURMISTRZ GMINY I MIASTA GRÓJEC,
ADRES INWESTORA : UL. JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 47, 05-600 GRÓJEC
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Widalski
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont nawierzchni drogi wewnętrznej w Grójcu na działkach ewidencyjnych nr: 4253, 4025/2, 916/2, 916/3, 916/5					
1		Droga			
1.1		D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe	m		
		112	m	112,00	
				RAZEM	112,00
2 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m		
		poz.1	m	112,00	
				RAZEM	112,00
1.2		D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe			
3 d.1.2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie nawierzchni z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie wraz z przewie- zieniem materiału z rozbiórki w miejsce Wskazane przez Zamawiającego (odleg- łość do 5 km). Kruszywo stanowi własność Zamawiającego.	m ²		
		545	m ²	545,00	
				RAZEM	545,00
4 d.1.2	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wy- wozem na odl. do 1 km (rozbiórka uszkodzonych krawężników)	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
5 d.1.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła- dowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - do zagospoda- rowania we własnym zakresie	m ³		
		50*0,30*0,15	m ³	2,25	
				RAZEM	2,25
1.3		D.02.00.00. Roboty ziemne			
6 d.1.3	KNNR 1 0202-08	Wykop. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0. 60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku sam.samowyład. - 95% mechanicznie	m ³		
		240*0,95	m ³	228,00	
				RAZEM	228,00
7 d.1.3	KNNR 1 0301-03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 5%ręcznie	m ³		
		240*0,05	m ³	12,00	
				RAZEM	12,00
8 d.1.3	KNNR 1 0402-01	Nasyp. Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samocho- dami; kat.gr.I-II - 90%mechanicznie	m ³		
		50*0,9	m ³	45,00	
				RAZEM	45,00
9 d.1.3	KNNR 1 0311-01	Nasyp. Ręczne formowanie nasypów - 10%ręcznie	m ³		
		50*0,1	m ³	5,00	
				RAZEM	5,00
1.4		D.05.00.00. Nawierzchnia jezdni			
10 d.1.4	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		546	m ²	546,00	
				RAZEM	546,00
11 d.1.4	KNNR 6 0112-05	Warstwa odcinająca z pospółki gr. 10 cm	m ²		
		poz.10	m ²	546,00	
				RAZEM	546,00
12 d.1.4	KNNR 6 0113-05	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 gr. 15 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe)	m ²		
		Krotność = 1,5			
		poz.10 -45	m ²	501,00	
				RAZEM	501,00
13 d.1.4	KNNR 6 0113-05	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 gr. 10 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe)	m ²		
		poz.10-45	m ²	501,00	
				RAZEM	501,00
14 d.1.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		poz.10-45	m ²	501,00	
				RAZEM	501,00
1.5		D.05.00.00. Ściek			
15 d.1.5	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		45	m ²	45,00	
				RAZEM	45,00
16 d.1.5	KNR 2-31 0402-04	Ławai betonowa z oporem C12/15 pod ściek	m ³		
		0,1320*poz.1	m ³	14,78	
				RAZEM	14,78
17 d.1.5	KNNR 6 0502-03	Ściek z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		45	m ²	45,00	
				RAZEM	45,00
1.6		D.08.00.00. Elementy drogowe			
18 d.1.6	KNNR 6 0403-04	Krawężnik bet. 15x30cm na pods cem-pias 5cm i ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09) - 55	m		
			m	55,00	
				RAZEM	55,00
1.7		D.09.00.00. Roboty wykończeniowe - Zieleń drogowa			
19 d.1.7	KNNR 1 0501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego wraz z obsianiem	m ²		
		112	m ²	112,00	
				RAZEM	112,00
1.8		Odwodnienie			
20 d.1.8	KNR 9-22 0301-05	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1200 mm i głębokości 2 m	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
21 d.1.8	KNR 9-22 0301-06	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1200 mm; dodatek za każde dalsze 0,5 m głębokości ponad 2 m	szt.		
		4*2	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
22 d.1.8	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu.	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00