

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ - UL. SZKOLNEJ W LESZNOWOLI ZE WZGLĘDU NA BUDOWĘ
CHODNIKA
ADRES INWESTYCJI : DROGA GMINNA - UL. SZKOLNA W LESZNOWOLI
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 : Wrzesień 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Wrzesień 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ - UL. SZKOLNEJ W LESZNOWOLI ZE WZGLĘDU NA BUDOWĘ CHODNIKA					
1		Droga			
1.1		D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe	m		
d.1.1	0111-01	102	m	102,00	
				RAZEM	102,00
2	KNNR 1	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m		
d.1.1	0111-01	poz.1	m	102,00	
				RAZEM	102,00
1.2		D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe			
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie chodników ijazdów z kostki betonowej, płyt betonowych z wywozem	m ²		
d.1.2	0815-02	72	m ²	72,00	
				RAZEM	72,00
4	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem	m		
d.1.2	0107-01	40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
5	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej z wywozem	m		
d.1.2	0814-02	2,9+2,9+2,9+2,9+3,2+2,5+4+4,9+9,9+2,3	m	38,40	
				RAZEM	38,40
1.3		D.01.00.00. Wycinka krzaków			
6	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie zagajników i drzew	m ²		
d.1.3	0102-01	5	m ²	5,00	
				RAZEM	5,00
7	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni (drzewa nie wymagają pozwolenia na wycinkę)	szt.		
d.1.3	0101-06	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.4		D.03.00.00. Regulacja wysokościowa			
8	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
d.1.4	1406-05	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
9	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych	szt.		
d.1.4	1406-04	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.5		D.02.00.00. Roboty ziemne			
10	KNNR 1	Wykop. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku sam.samowylad. - 95% mechanicznie 60*0,95	m ³		
d.1.5	0202-08		m ³	57,00	
				RAZEM	57,00
11	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 5%ręcznie 60*0,05	m ³		
d.1.5	0301-03		m ³	3,00	
				RAZEM	3,00
12	KNNR 1	Nasyp. Ręczne formowanie nasypów	m ³		
d.1.5	0311-01	10	m ³	10,00	
				RAZEM	10,00
1.6		D.05.00.00. Chodnik			
13	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.6	0103-01	146	m ²	146,00	
				RAZEM	146,00
14	KNNR 6	Warstwa ulepszzonego podłoża z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym, klasa wytrzymałości C1,5/2, na powierzchni E2>80 MPa gr. 10 cm	m ²		
d.1.6	0111-02	Krotność = 0,6667	m ²	146,00	
		poz.13		RAZEM	146,00
15	KNNR 6	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C5/6 gr. 15 cm	m ²		
d.1.6	0109-03	Krotność = 0,75	m ²	146,00	
		poz.14		RAZEM	146,00
16	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (na długości przejść płytki dotykowe 40x40x7cm)	m ²		
d.1.6	0502-03	poz.14	m ²	146,00	
				RAZEM	146,00
1.7		D.05.00.00. Zjazdy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV	m ²		
d.1.7	0103-01	pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	67,00	
		67		RAZEM	67,00
18	KNNR 6	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym,	m ²		
d.1.7	0111-02	klasa wytrzymałości C1,5/2, na powierzchni E2>80 MPa gr. 10 cm	m ²	67,00	
		poz.17		RAZEM	67,00
19	KNNR 6	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C5/6 gr. 20 cm	m ²		
d.1.7	0109-03	poz.18	m ²	67,00	
				RAZEM	67,00
20	KNNR 6	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-	m ²		
d.1.7	0502-03	piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	67,00	
		poz.18		RAZEM	67,00
1.8		D.08.00.00. Elementy drogowe			
21	KNNR 6	Krawężnik bet. 15x30cm na pods cem-pias 5cm i ławie z oporem bet. C12/15	m		
d.1.8	0403-04	(F=0,09) -	m	133,25	
		56,25+77		RAZEM	133,25
22	KNNR 6	Obrzeże betonowe 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm	m		
d.1.8	0404-05	87	m	87,00	
				RAZEM	87,00
1.9		D.07.00.00. Organizacja ruchu			
23	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - konstrukcje wsporcze	szt.		
d.1.9	0702-01	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
24	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o	szt.		
d.1.9	0702-05	pow. ponad 0.3 m2 - istniejące znaki do przewieszenia na konstrukcje wspor-	szt.		
		cze		5,00	
		5		RAZEM	5,00
1.10		D.09.00.00. Roboty wykończeniowe - Zieleń drogowa			
25	KNNR 1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.	m ²		
d.1.	0507-01		m ²	100,00	
10		100		RAZEM	100,00