

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : REMONT NAWIERZCHNI UL. STAROSTWO W GRÓJCU
ADRES INWESTYCJI : DROGA GMINNA - UL. STAROSTWO W GRÓJCU
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 : styczeń 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT NAWIERZCHNI UL. STAROSTWO W GRÓJCIE					
1		Droga			
1.1		D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe	m		
		167,35	m	167,35	
				RAZEM	167,35
2 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m		
		poz.1	m	167,35	
				RAZEM	167,35
1.2		D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe			
3 d.1.2	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km (destrukcja stanowi własność Zamawiającego)	m ²		
		980	m ²	980,00	
				RAZEM	980,00
4 d.1.2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników z kostki betonowej z wywozem	m ²		
		166	m ²	166,00	
				RAZEM	166,00
5 d.1.2	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem	m		
		332	m	332,00	
				RAZEM	332,00
1.3		D.03.00.00. Regulacja wysokościowa i przestawienie kolidującej infrastruktury			
6 d.1.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
7 d.1.3	KNR 4-05I 0410-03 9903-1	Demontaż kominów włazowych - kręgi betonowe o śr. 120 cm - nieprzerwany ruch kołowy	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
8 d.1.3	KNR 4-05I 0410-06 9903-1	Demontaż kominów włazowych - pokrywy nadstudzienne żelbetowe z pierścieniem odciążającym i włazem o śr. 120 cm - nieprzerwany ruch kołowy	kpl.		
		poz.7	kpl.	12,00	
				RAZEM	12,00
9 d.1.3	KNR 9-22 0301-05 analogia	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1200 mm, wymiana ostatniego kręgu betonowego przy regulacji wysokościowej studni	szt.		
		poz.7	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
10 d.1.3	KNNR 4 1105-02 analogia	Wymiana skrzyn. ulicz.	kpl.		
		20+2	kpl.	22,00	
				RAZEM	22,00
11 d.1.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		poz.10	szt.	22,00	
				RAZEM	22,00
12 d.1.3	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
1.4		D.02.00.00. Roboty ziemne			
13 d.1.4	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.samowylad. - 95% mechanicznie	m ³		
		392*0,95	m ³	372,40	
				RAZEM	372,40
14 d.1.4	KNNR 1 0301-03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 5% ręcznie	m ³		
		392*0,05	m ³	19,60	
				RAZEM	19,60
1.5		D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni			
15 d.1.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		980	m ²	980,00	
				RAZEM	980,00
16 d.1.5	KNNR 6 0111-02	Warstwa mrozoochronna gr.15,0cm mieszanka związana cementem 0/22,4 kl. C1,5/2,0 - mieszanka wytwarzana w wytwórniach stacjonarnych	m ²		
		poz.15	m ²	980,00	
				RAZEM	980,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 6 d.1.5 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 15 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe) poz.15	m ²		
			m ²	980,00	
				RAZEM	980,00
18	KNNR 6 d.1.5 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 10 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe) poz.15	m ²		
			m ²	980,00	
				RAZEM	980,00
19	KNNR 2-31 d.1.5 1004-07	Skropienie podbudowy emulsją poz.15	m ²		
			m ²	980,00	
				RAZEM	980,00
20	KNNR 6 d.1.5 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 8 cm (warstwa wiążąca) AC 16W KR3 Krotność = 1,6 poz.15	m ²		
			m ²	980,00	
				RAZEM	980,00
21	KNNR 2-31 d.1.5 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją poz.15	m ²		
			m ²	980,00	
				RAZEM	980,00
22	KNNR 6 d.1.5 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC11S KR3 poz.15	m ²		
			m ²	980,00	
				RAZEM	980,00
1.6		D.05.00.00. Chodnik			
23	KNNR 6 d.1.6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 166	m ²		
			m ²	166,00	
				RAZEM	166,00
24	KNNR 6 d.1.6 0111-02	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym, klasa wytrzymałości C1,5/2, na powierzchni E2>80 MPa gr. 10 cm Krotność = 0,6667 poz.23	m ²		
			m ²	166,00	
				RAZEM	166,00
25	KNNR 6 d.1.6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z mieszanki związanej cementem C5/6 gr 15 cm poz.23	m ²		
			m ²	166,00	
				RAZEM	166,00
26	KNNR 6 d.1.6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej holland koloru szarego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (na długości przejść płytki dotykowe 40x40x7cm) (kostka nowa) 100	m ²		
			m ²	100,00	
				RAZEM	100,00
27	KNNR 6 d.1.6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej holland koloru szarego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (na długości przejść płytki dotykowe 40x40x7cm) (kostka z rozbiórki) 66	m ²		
			m ²	66,00	
				RAZEM	66,00
1.7		D.08.00.00. Elementy drogowe			
28	KNNR 6 d.1.7 0403-04	Krawężnik bet. 15x30cm na pods cem-pias 5cm i ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09) - 332	m		
			m	332,00	
				RAZEM	332,00
1.8		D.07.00.00. Organizacja ruchu			
29	KNNR 6 d.1.8 0705-05	Oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwardzalne koloru białego 5	m ²		
			m ²	5,00	
				RAZEM	5,00