

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Jasnej w Kolonii Brzeźce
ADRES INWESTYCJI : Ulica Jasna w Kolonii Brzeźce
INWESTOR : BURMISTRZ MIASTA I GMINY BIAŁOBRZEGI
ADRES INWESTORA : Plac Zygmunta Starego 9, 26-800 Białobrzegi
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Widalski
DATA OPRACOWANIA : luty 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa ulicy Jasnej w Kolonii Brzeźce					
1		Droga			
1.1		D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe	m		
d.1.1	0111-01	487,52	m	487,52	
				RAZEM	487,52
2	KNNR 1	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m		
d.1.1	0111-01	poz.1	m	487,52	
				RAZEM	487,52
1.2		D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe			
3	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych o śr. 40 cm wraz z murkami czołowymi	m		
d.1.2	0816-01	7,5	m	7,50	
				RAZEM	7,50
1.3		D.03.00.00. Regulacja wysokościowa i przestawienie kolidującej infrastruktury			
4	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1.3	1406-03	18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
5	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.1.3	1406-04	10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
1.4		D.02.00.00. Roboty ziemne			
6	KNNR 1	Wykop. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku sam.samowylad. - 95% mechanicznie	m ³		
d.1.4	0202-08	750*0,95	m ³	712,50	
				RAZEM	712,50
7	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 5%ręcznie	m ³		
d.1.4	0301-03	750*0,05	m ³	37,50	
				RAZEM	37,50
8	KNNR 1	Nasyp. Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II - 90%mechanicznie	m ³		
d.1.4	0402-01	100*0,9	m ³	90,00	
				RAZEM	90,00
9	KNNR 1	Nasyp. Ręczne formowanie nasypów - 10%ręcznie	m ³		
d.1.4	0311-01	100*0,1	m ³	10,00	
				RAZEM	10,00
1.5		D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni			
10	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.5	0103-03	2341	m ²	2 341,00	
				RAZEM	2 341,00
11	KNNR 6	Warstwa mrozoochronna gr.10,0cm mieszanka związana cementem 0/22,4 kl. C3,0/4,0 - mieszanka wytwarzana w wytwornicach stacjonarnych	m ²		
d.1.5	0111-02	Krotność = 0,6667 poz.10	m ²	2 341,00	
				RAZEM	2 341,00
12	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 20 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe)	m ²		
d.1.5	0113-03	Krotność = 0,8 poz.10	m ²	2 341,00	
				RAZEM	2 341,00
13	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.5	0502-03	poz.10	m ²	2 341,00	
				RAZEM	2 341,00
1.6		D.05.00.00. Zjazdy z kostki betonowej			
14	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.6	0103-01	60	m ²	60,00	
				RAZEM	60,00
15	KNNR 6	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym, klasa wytrzymałości C1,5/2, na powierzchni E2>100 MPa gr. 10 cm	m ²		
d.1.6	0111-02	Krotność = 0,6667 poz.14	m ²	60,00	
				RAZEM	60,00
16	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 20 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe)	m ²		
d.1.6	0113-05	Krotność = 1,3333 poz.14	m ²	60,00	
				RAZEM	60,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.6	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.14	m ² m ²	 60,00	
				RAZEM	60,00
1.7		D.08.00.00. Elementy drogowe			
18 d.1.7	KNNR 6 0403-04	Opornik bet. 12x25cm na pods cem-pias 5cm i ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09) - 1120	m m	 1 120,00	
				RAZEM	1 120,00
1.8		D.07.00.00. Organizacja ruchu			
19 d.1.8	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome grubowarstwowe koloru białego 2	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
20 d.1.8	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
21 d.1.8	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
1.9		D.03.00.00. Odwodnienie			
22 d.1.9	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 11	m ² m ²	 11,00	
				RAZEM	11,00
23 d.1.9	KNNR 6 0111-02	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 o grubości 15 cm 11	m ² m ²	 11,00	
				RAZEM	11,00
24 d.1.9	KNR 2-33 0601-01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jedno-otworowych z rur o śr. 50 cm 11	m m	 11,00	
				RAZEM	11,00
25 d.1.9	KNR 2-33 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
26 d.1.9	KNNR 1 0408-01	Podsypka i zasypka z piasku w miejscu wbudowania przepustu 8	m ³ m ³	 8,00	
				RAZEM	8,00
1.10		D.06.00.00. Pobocze			
27 d.1. 10	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Długość uwzględnia wykonanie zjazdów. 713	m ² m ²	 713,00	
				RAZEM	713,00
28 d.1. 10	KNR 2-31 0204-03	Pobocze utwardzone kruszywem 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 15 cm (kruszywo kwarcytowe) 10 cm x 1,5 (krotność)=15 cm Krotność = 1,5 poz.27	m ² m ²	 713,00	
				RAZEM	713,00
1.11		D.09.00.00. Roboty wykończeniowe - Zieleń drogowa			