

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa w istniejącym pasie drogowym drogi gminnej - ul. Bursztynowej w Kamieniu
ADRES INWESTYCJI : Droga gminna - ul. Bursztynowej w Kamieniu
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 : maj 2024 r.

Data opracowania
maj 2024 r.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa w istniejącym pasie drogowym drogi gminnej - ul. Bursztynowej w Kamieniu						
1			D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1	D.01.	KNNR 1	Roboty pomiarowe	m		
d.1	01.01.	0111-01	510	m	510,00	
					RAZEM	510,00
2	D.01.	KNNR 1	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	m		
d.1	01.01.	0111-01	poz.1	m	510,00	
					RAZEM	510,00
2			D.02.00.00. Roboty ziemne			
3	D.01.	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - zebranie istniejącego kruszywa łamanego. Kruszywo do ponownego wbudowania	m ³		
d.2	01.01.	0202-08	150*4*0,2	m ³	120,00	
					RAZEM	120,00
4	D.01.	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne	m ³		
d.2	01.01.	0202-08	((poz.1)*5*0,15+0,75*2*poz.1*0,1)-poz.3	m ³	339,00	
					RAZEM	339,00
3			D.03.00.00. Przepust			
5	D.03.	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) - ręcznie	m ³		
d.3	01.03a.	0301-03	3	m ³	3,00	
					RAZEM	3,00
6	D.03.	KNNR 6	Przepusty rurowe - ława z zasypki inżynierskiej (Warstwa podsypki z kruszywa naturalnego gr. 15 cm, fundament z kruszywa naturalnego 0/31,5 mm o k>=6m/doba gr. 20 cm)	m ³		
d.3	01.03a.	0605-01	2	m ³	2,00	
					RAZEM	2,00
7	D.03.	KNR 2-33	Przepusty z rur HDPE fi 100 cm	m		
d.3	01.03a.	0601-01	7	m	7,00	
					RAZEM	7,00
8	D.03.	KNR 2-31	Przepusty - ścianki czołowe dla rur o śr. 100 cm	ściank		
d.3	01.03a.	0605-03	2	ściank	2,00	
					RAZEM	2,00
9	D.03.	KNNR 6	Nasyp z gruntu przepuszczalnego zagęszczony do Is=1,00 wg Proctora	m ³		
d.3	01.03a.	0107-01	3	m ³	3,00	
					RAZEM	3,00
4			D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni			
10	D.04.	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - poszerzenia	m ²		
d.4	04.02.	0103-03	((poz.1)*5+0,215*5*5+0,215*6*6	m ²	2 563,12	
					RAZEM	2 563,12
11	D.04.	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 (kruszyw łamanych 0-31,5 mm) o grubości po zagęszczeniu 15 cm (kruszywo z rozbiórki do ponownego wbudowania)	m ²		
d.4	04.02.	0113-01	150*4	m ²	600,00	
					RAZEM	600,00
12	D.04.	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 (kruszyw łamanych 0-31,5 mm) o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.4	04.02.	0113-01	((poz.1)*4,70+0,215*5*5+0,215*6*6)-poz.11	m ²	1 810,12	
					RAZEM	1 810,12
13	D.04.	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 (kruszyw łamanych 0-31,5 mm) o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.4	04.02.	0113-05	((poz.1)*4,30+0,215*5*5+0,215*6*6	m ²	2 206,12	
					RAZEM	2 206,12
14	D.04.	KNR 2-31	Skropienie podbudowy emulsją	m ²		
d.4	04.02.	1004-07	((poz.1)*4,16+0,215*5*5+0,215*6*6	m ²	2 134,72	
					RAZEM	2 134,72
15	D.05.	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych z betonu asfaltowego AC11W KR2 o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.4	03.23.	0308-01	Krotność = 0,75			
			((poz.1)*4,16+0,215*5*5+0,215*6*6	m ²	2 134,72	
					RAZEM	2 134,72
16	D.04.	KNR 2-31	Skropienie warstwy wyrównawczej emulsją	m ²		
d.4	04.02.	1004-07				

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(poz.1)*4,0+0,215*5*5+0,215*6*6	m ²	2 053,12	
					RAZEM	2 053,12
17 d.4	D.05. 03.23.	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych z betonu asfaltowego AC11S KR2 o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ście-ralna) (poz.1)*4,00+0,215*5*5+0,215*6*6	m ²		
				m ²	2 053,12	
					RAZEM	2 053,12
5			D.05.00.00 Pobocze			
18 d.5	D.04. 04.02.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w grun-cie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 0,75*2*poz.1	m ²		
				m ²	765,00	
					RAZEM	765,00
19 d.5	D.05. 03.23.	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm 0,75*2*poz.1	m ²		
				m ²	765,00	
					RAZEM	765,00