

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

DATA OPRACOWANIA : marzec 2020 r.

Data opracowania
marzec 2020 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	455,10	m	455,10	
					RAZEM	455,10
2	D.01.	KNNR 1	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	m		
d.1	01.01.	0111-01	poz.1	m	455,10	
					RAZEM	455,10
2			D.02.00.00. Roboty ziemne			
3	D.01.	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60	m ³		
d.2	01.01.	0202-08	m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku samochodami samowładowniczymi - wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne (455,10-362,25)*4,62*0,15+0,75*2*455,10*0,1	m ³	132,61	
					RAZEM	132,61
3			D.03.00.00. Przepust			
4	D.03.	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km	m ³		
d.3	01.03a.	0301-03	(grunt kat. IV) - ręcznie	m ³	1,00	
			1		RAZEM	1,00
5	D.03.	KNNR 6	Przepusty rurowe - ława z zasyпки inżynierskiej (Warstwa podsypki z kruszywa naturalnego gr. 15 cm, fundament z kruszywa naturalnego 0/31,5	m ³		
d.3	01.03a.	0605-01	mm o k>=6m/doba gr. 20 cm)	m ³	1,00	
			1		RAZEM	1,00
6	D.03.	KNR 2-33	Przepusty z rur HDPE fi 60	m		
d.3	01.03a.	0601-01	7	m	7,00	
					RAZEM	7,00
7	D.03.	KNR 2-31	Przepusty - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank		
d.3	01.03a.	0605-03	2	ściank	2,00	
					RAZEM	2,00
8	D.03.	KNNR 6	Nasyp z gruntu przepuszczalnego zagęszczony do Is=1,00 wg Proctora	m ³		
d.3	01.03a.	0107-01	2	m ³	2,00	
					RAZEM	2,00
4			D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni od km 0+000,00 - 0+362,25			
9	D.04.	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.4	04.02.	0103-03	362,25*4,30	m ²	1 557,68	
					RAZEM	1 557,68
10	D.04.	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 (m ²		
d.4	04.02.	0113-05	kruszyw łamanych 0-31,5 mm) o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1 557,68	
			4,30*362,25		RAZEM	1 557,68
11	D.04.	KNR 2-31	Skropienie podbudowy emulsją	m ²		
d.4	04.02.	1004-07	4,16*362,25	m ²	1 506,96	
					RAZEM	1 506,96
12	D.05.	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych asfaltowych z betonu	m ²		
d.4	03.23.	0308-01	asfaltowego AC11W KR2 o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa wiążąca)	m ²	1 506,96	
			Krotność = 0,75		RAZEM	1 506,96
			4,16*362,25			
13	D.04.	KNR 2-31	Skropienie warstwy wyrównawczej emulsją	m ²		
d.4	04.02.	1004-07	4,00*362,25	m ²	1 449,00	
					RAZEM	1 449,00
14	D.05.	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych asfaltowych z betonu	m ²		
d.4	03.23.	0309-01	asfaltowego AC11S KR2 o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)	m ²	1 449,00	
			4,00*362,25		RAZEM	1 449,00
5			D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni od km 0+362,25 - 0+455,10			
15	D.04.	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - poszerzenia	m ²		
d.5	04.02.	0103-03	(455,10-362,25)*4,70+0,215*5*5+0,215*6*6	m ²	449,51	
					RAZEM	449,51
16	D.04.	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 (m ²		
d.5	04.02.	0113-01	kruszyw łamanych 0-31,5 mm) o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	449,51	
			(455,10-362,25)*4,70+0,215*5*5+0,215*6*6			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	449,51
17	D.04. d.5 04.02.	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 (kruszyw łamanych 0-31,5 mm) o grubości po zagęszczeniu 10 cm (455,10-362,25)*4,30+0,215*5*5+0,215*6*6	m ² m ²	412,37	
					RAZEM	412,37
18	D.04. d.5 04.02.	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy emulsją (455,10-362,25)*4,16+0,215*5*5+0,215*6*6	m ² m ²	399,37	
					RAZEM	399,37
19	D.05. d.5 03.23.	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych z betonu asfaltowego AC11W KR2 o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 0,75 (455,10-362,25)*4,16+0,215*5*5+0,215*6*6	m ² m ²	399,37	
					RAZEM	399,37
20	D.04. d.5 04.02.	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wyrównawczej emulsją (455,10-362,25)*4,0+0,215*5*5+0,215*6*6	m ² m ²	384,52	
					RAZEM	384,52
21	D.05. d.5 03.23.	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych z betonu asfaltowego AC11S KR2 o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna) (455,10-362,25)*4,00+0,215*5*5+0,215*6*6	m ² m ²	384,52	
					RAZEM	384,52
6			D.05.00.00 Pobocze			
22	D.04. d.6 04.02.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 0,75*2*poz.1	m ² m ²	682,65	
					RAZEM	682,65
23	D.05. d.6 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	682,65	
					RAZEM	682,65