

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dróg gminnych w istniejącym pasie drogowym - ul. Piaskowej i ul. Prostej w m. Sucha  
ADRES INWESTYCJI : Drogi gminne - ul. Piaskowa i ul. Prosta w m. Sucha  
INWESTOR : Burmistrz Miasta i Gminy Białobrzegi  
ADRES INWESTORA : Plac Zygmunta Starego 9, 26-800 Białobrzegi  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Widalski upr. MAZ/0143/POOD/12 do projektowania bez ograniczeń w specjalności  
drogowej

DATA OPRACOWANIA : marzec 2020 r.

Data opracowania  
marzec 2020 r.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa dróg gminnych w istniejącym pasie drogowym - ul. Piaskowej i ul. Prostej w m. Sucha</b>						
<b>1</b>			<b>Ul. Piaskowa</b>			
<b>1.1</b>			<b>D.01.00.00. Roboty pomiarowe</b>			
1	D.01.01.01.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe	m		
			350	m	350,00	
					RAZEM	350,00
2	D.01.01.01.1	KNNR 1 0111-01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	m		
			poz.1	m	350,00	
					RAZEM	350,00
<b>1.2</b>			<b>D.02.00.00. Roboty ziemne</b>			
3	D.01.01.01.2	KNNR 1 0202-08	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 0,46*5,40*350	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	869,40	
					RAZEM	869,40
<b>1.3</b>			<b>D.03.00.00. Regulacja wysokościowa</b>			
4	D.03.01.03a.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
5	D.03.01.03a.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
			12	szt.	12,00	
					RAZEM	12,00
<b>1.4</b>			<b>D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni</b>			
6	D.04.04.02.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
			5,40*350+90,50	m <sup>2</sup>	1 980,50	
					RAZEM	1 980,50
7	D.04.04.02.4	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
			5,40*350+90,50	m <sup>2</sup>	1 980,50	
					RAZEM	1 980,50
8	D.04.04.02.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 (z kruszywa łamanego 0,31,5 mm) o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
			4,5*poz.1+0,6*(poz.1-poz.17)+90,50	m <sup>2</sup>	1 709,30	
					RAZEM	1 709,30
9	D.04.04.02.4	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 (z kruszywa łamanego 0,31,5 mm) o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
			4,5*poz.1+0,3*(poz.1-poz.17)+90,50	m <sup>2</sup>	1 687,40	
					RAZEM	1 687,40
10	D.04.04.02.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy emulsją	m <sup>2</sup>		
			4,5*poz.1+0,16*(poz.1-poz.17)+90,50	m <sup>2</sup>	1 677,18	
					RAZEM	1 677,18
11	D.05.03.23.4	KNNR 6 0108-02	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16W KR2 o grubości po zagęszczeniu cm(75kg/m2),	t		
			(4,5*poz.1+0,16*(poz.1-poz.17)+90,50)*0,075	t	125,79	
					RAZEM	125,79
12	D.04.04.02.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wyrównawczej emulsją	m <sup>2</sup>		
			4,50*poz.1+90,50	m <sup>2</sup>	1 665,50	
					RAZEM	1 665,50
13	D.05.03.23.4	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych z betonu asfaltowego AC11S KR2 o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
			4,50*poz.1+90,50	m <sup>2</sup>	1 665,50	
					RAZEM	1 665,50
<b>1.5</b>			<b>D.05.00.00 Pobocze</b>			
14	D.04.04.02.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,75*2*poz.1-(131+146)*0,4	m <sup>2</sup>	414,20	
					RAZEM	414,20
15 d.1. 5	D.05. 03.23.	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
			0,75*2*poz.1-(131+146)*0,4	m <sup>2</sup>	414,20	
					RAZEM	414,20
<b>1.6</b>			<b>D.08.00.00. Elementy drogowe</b>			
16 d.1. 6	D.08. 01.01.	KNNR 6 0403-04	Opornik bet. 12x25cm na pods cem-pias 5cm i ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09)	m		
			131+146	m	277,00	
					RAZEM	277,00
17 d.1. 6	D.03. 01.03a.	KNR 2-31 0606-02	Ścieki przykrawężnikowy z trzech rzędów kostki na ławie betonowej z betonu C12/15	m		
			131+146	m	277,00	
					RAZEM	277,00
<b>2</b>			<b>Ul. Prosta</b>			
<b>2.1</b>			<b>D.01.00.00. Roboty pomiarowe</b>			
18 d.2. 1	D.01. 01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe	m		
			205,60	m	205,60	
					RAZEM	205,60
19 d.2. 1	D.01. 01.01.	KNNR 1 0111-01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	m		
			poz.18	m	205,60	
					RAZEM	205,60
<b>2.2</b>			<b>D.02.00.00. Roboty ziemne</b>			
20 d.2. 2	D.01. 01.01.	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne 0,36*5,20*205,60	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	384,88	
					RAZEM	384,88
<b>2.3</b>			<b>D.03.00.00. Regulacja wysokościowa</b>			
21 d.2. 3	D.03. 01.03a.	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
22 d.2. 3	D.03. 01.03a.	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			11	szt.	11,00	
					RAZEM	11,00
<b>2.4</b>			<b>D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni</b>			
23 d.2. 4	D.04. 04.02.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - poszerzenia	m <sup>2</sup>		
			5,20*205,6+60	m <sup>2</sup>	1 129,12	
					RAZEM	1 129,12
24 d.2. 4	D.04. 04.02.	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
			5,20*205,60+60	m <sup>2</sup>	1 129,12	
					RAZEM	1 129,12
25 d.2. 4	D.04. 04.02.	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 (z kruszywa łamanego 0,31,5 mm) o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
			5,0*poz.18+42+60	m <sup>2</sup>	1 130,00	
					RAZEM	1 130,00
26 d.2. 4	D.04. 04.02.	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 (z kruszywa łamanego 0,31,5 mm) o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
			4,80*poz.18+42+60	m <sup>2</sup>	1 088,88	
					RAZEM	1 088,88
27 d.2. 4	D.04. 04.02.	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy emulsją	m <sup>2</sup>		
			4,66*poz.18+42+60	m <sup>2</sup>	1 060,10	
					RAZEM	1 060,10

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.2. 4	D.05. 03.23.	KNNR 6 0108-02	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16W KR2 o grubości po zagęszczeniu cm(75kg/m2),  (4,66*poz.18+42+60)*0,075	t  t	  79,51	
					RAZEM	79,51
29 d.2. 4	D.04. 04.02.	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wyrównawczej emulsją  4,50*poz.18+42+60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 027,20	
					RAZEM	1 027,20
30 d.2. 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) 4,50*poz.18+42+60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 027,20	
					RAZEM	1 027,20
<b>2.5</b>			<b>D.05.00.00 Pobocze</b>			
31 d.2. 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.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  308,40	
					RAZEM	308,40
32 d.2. 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.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  308,40	
					RAZEM	308,40