

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Kościelnej w Białobrzegach II etap
ADRES INWESTYCJI : ulica Kościelna w Białobrzegach
INWESTOR : Gmina Białobrzegi
ADRES INWESTORA : Plac Zygmunta Starego 9, 26-800 Białobrzegi
BRANŻA : DROGOWA

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

DATA OPRACOWANIA : 24.05.2017

Data opracowania
24.05.2017

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa ulicy Ko_cielnej w Białobrzegach						
1			D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe			
1	D.01.02 d.1 .04.	KNR-W 5-10 0323-03	Ci cie nawierzchni z betonu na gł boko 5 cm - mechanicznie	m		
			20	m	20.00	
					RAZEM	20.00
2	D.01.02 d.1 .04.	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie na długo ci nowych wpustów i przykanalików	m ²		
			30	m ²	30.00	
					RAZEM	30.00
3	D.01.02 d.1 .04.	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 2 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
			Krotno = 0.5	m ²	7642.55	
			7091.55+551		RAZEM	7642.55
4	D.01.02 d.1 .04.	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowark	m ³		
			1.2	m ³	1.20	
					RAZEM	1.20
5	D.01.02 d.1 .04.	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym	m ³		
			1.2	m ³	1.20	
					RAZEM	1.20
2			D.03.00.00 Regulacja wysoko ciowa			
6	d.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych, zaworów wodocigowychm kratek wpustowych	- szt.		
			42	szt.	42.00	
					RAZEM	42.00
3			D.03.00.00 Wpusty deszczowe			
7	d.3	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podło a z materiałów sypkich o grub.20 cm	m ²		
			15	m ²	15.00	
					RAZEM	15.00
8	d.3	KNNR 11 0502-02	Ruroci gi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o r. nom. 200 mm	m		
			15	m	15.00	
					RAZEM	15.00
9	d.3	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ciekowe z gotowych elementów betonowe o r. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
10	d.3	KNR 2-18 0804-04	Próba szczelno ci kanałów rurowych	m		
			15	m	15.00	
					RAZEM	15.00
11	d.3	KNR 2-28 0501-09	Obsypka ruroci gu kruszywem dowiezionym	m ³		
			10	m ³	10.00	
					RAZEM	10.00
12	d.3	KNR 2-01 0236-02	Zag szczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
			10	m ³	10.00	
					RAZEM	10.00
4			D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni i zjazdów bitumicznych			
13	D.04.01 d.4 .01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zag szczenie podło a wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni na długo ci nowych wpustów i przykanalików	m ²		
			30	m ²	30.00	
					RAZEM	30.00
14	D.04.02 d.4 .02.	KNNR 6 0111-02	Warstwa mrozochronna gr.15,0cm mieszanka zwi zana cementem 0/22,4 kl. C1,5/2,0 (ilo 25 kg/m2) na długo ci nowych wpustów i przykanalików	m ²		
			30	m ²	30.00	
					RAZEM	30.00
15	D.04.04 d.4 .02.	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwi zana C90/3) o grubo ci po zag szczeniu 15 cm na długo ci nowych wpustów i przykanalików	m ²		
			30	m ²	30.00	
					RAZEM	30.00
16	D.04.04 d.4 .02.	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwi zana C90/3) o grubo ci po zag szczeniu 10 cm na długo ci nowych wpustów i przykanalików	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			30	m ²	30.00	
					RAZEM	30.00
17	D.04.04 d.4 .02.	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy emulsj na długo ci nowych wpustów i przykanalików	m ²		
			30	m ²	30.00	
					RAZEM	30.00
18	D.05.03 d.4 .23.	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W o grubo ci 8cm (warstwa wi ca) na długo ci nowych wpustów i przykanalików	m ²		
			Krotno = 1.33	m ²	30.00	
			30			
					RAZEM	30.00
19	D.04.04 d.4 .02.	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wi cej emulsj	m ²		
			7091.55+551	m ²	7642.55	
					RAZEM	7642.55
20	D.05.03 d.4 .23.	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubo ci po zag szczeniu 4 cm (warstwa cierzalna)	m ²		
			7091.55+551	m ²	7642.55	
					RAZEM	7642.55
5			D.05.00.00. Pobocze			
21	D.04.01 d.5 .01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zag szczenie podło a wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			300	m ²	300.00	
					RAZEM	300.00
22	D.04.04 d.5 .02.	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubo ci po zag szczeniu 10 cm - Pobocze	m ²		
			300	m ²	300.00	
					RAZEM	300.00
6			D.05.00.00. cie ka rowerowa			
23	D.05.03 d.6 .23.	KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubo ci po zag szczeniu 5 cm (warstwa cierzalna)	m ²		
			62	m ²	62.00	
					RAZEM	62.00
7			D.07.00.00. Organizacja ruchu			
24	d.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
			5	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
25	d.7	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - tarcze znaków	szt.		
			5	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
26	d.7	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farb chlorokauczukow - linie segregacyjne i kraw dziowe ci głe malowane mechanicznie	m ²		
			41	m ²	41.00	
					RAZEM	41.00
27	d.7	KNR AT-04 0210-04	Urz dzenia bezpiecze stwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe zasilane solarnie	szt.		
			18	szt.	18.00	
					RAZEM	18.00