

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ULICY RZECZNEJ W BIAŁOBRZEGACH
ADRES INWESTYCJI : DROGA GMINNA UL. RZECZNA W BIAŁOBRZEGACH
INWESTOR : Burmistrz Miasta i Gminy Białobrzegi
ADRES INWESTORA : Plac Zygmunta Starego 9, 26-800 Białobrzegi
BRANŻA : DROGOWA

DATA OPRACOWANIA : MAJ 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MAJ 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA ULICY RZECZNEJ W BIAŁOBRZEGACH					
1		Droga			
1.1		D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe	m		
d.1.1	0111-01	148	m	148,00	
				RAZEM	148,00
2	KNNR 1	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m		
d.1.1	0111-01	poz. 1	m	148,00	
				RAZEM	148,00
1.2		D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe			
3	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni (beton, bitum) z wywozem	m ²		
d.1.2	0104-01	640+31	m ²	671,00	
				RAZEM	671,00
4	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.2	0815-02	80	m ²	80,00	
				RAZEM	80,00
5	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem	m		
d.1.2	0107-01	300	m	300,00	
				RAZEM	300,00
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m ³		
d.1.2	1103-04 + KNR 4-04 1103-05	2000*(0,03)	m ³	60,00	
				RAZEM	60,00
1.3		D.02.00.00. Roboty ziemne			
7	KNNR 1	Wykop. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku sam.samowyład. - 95% mechanicznie	m ³		
d.1.3	0202-08	450*0,95	m ³	427,50	
				RAZEM	427,50
8	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 5%ręcznie	m ³		
d.1.3	0301-03	450*0,05	m ³	22,50	
				RAZEM	22,50
9	KNNR 1	Nasyp. Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II - 90%mechanicznie	m ³		
d.1.3	0402-01	50*0,9	m ³	45,00	
				RAZEM	45,00
10	KNNR 1	Nasyp. Ręczne formowanie nasypów - 10%ręcznie	m ³		
d.1.3	0311-01	50*0,1	m ³	5,00	
				RAZEM	5,00
1.4		D.03.00.00. Regulacja wysokościowa i przestawienie kolidującej infrastruktury			
11	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1.4	1406-03	4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
12	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1.4	1406-04	8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
13	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
d.1.4	1406-05	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.5		Odwodnienie			
14	KNR AT-11	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 0,60 m3, 80% kubatury robót	m ³		
d.1.5	0101-05	25	m ³	25,00	
				RAZEM	25,00
15	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub ciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m, 20% kubatury robót	m ³		
d.1.5	0310-0501	5	m ³	5,00	
				RAZEM	5,00
16	KNNR 1	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na głębokość do 6,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m ²		
d.1.5	0315-05	50	m ²	50,00	
				RAZEM	50,00
17	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm	m ³		
d.1.5	1411-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	m ³	5,00	
				RAZEM	5,00
18	KNNR 11	Podłoże i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
d.1.5	0501-05	15	m ³	15,00	
				RAZEM	15,00
19	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm wraz z włączeniem do kanału deszczowego - wykopy umocnione	m		
d.1.5	1308-02 z. sz.3.4. 9913-2 analogia	25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
20	KNNR 4	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m ³ - elementy dozbrajane, obetonowanie wlotu do kanału	m ³		
d.1.5	1430-02	1,2*0,76*0,91-0,16^2*3,14/4*1,2	m ³	0,81	
		1,16*0,76*0,91-0,16^2*3,14/4*1,16	m ³	0,78	
		1,07*0,76*0,91-0,16^2*3,14/4*1,07	m ³	0,72	
		1,03*0,76*0,91-0,16^2*3,14/4*1,03	m ³	0,69	
		1,00*0,76*0,91-0,16^2*3,14/4*1,00	m ³	0,67	
				RAZEM	3,67
21	KNR-W 2-18	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.1.5	0524-02	5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
22	KNNR 4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 200 mm	m		
d.1.5	1610-01	poz.19	m	25,00	
				RAZEM	25,00
1.6		D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni			
23	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.6	0103-03	1000	m ²	1 000,00	
				RAZEM	1 000,00
24	KNNR 6	Warstwa mrozoochronna gr.15,0cm mieszanka związana cementem 0/22,4 kl. C1,5/2,0 - mieszanka wytwarzana w wytwornicach stacjonarnych	m ²		
d.1.6	0111-02	poz.23	m ²	1 000,00	
				RAZEM	1 000,00
25	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.6	0113-01	poz.23	m ²	1 000,00	
				RAZEM	1 000,00
26	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 10 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe)	m ²		
d.1.6	0113-05	poz.23	m ²	1 000,00	
				RAZEM	1 000,00
27	KNR 2-31	Skropienie podbudowy emulsją	m ²		
d.1.6	1004-07	poz.23	m ²	1 000,00	
				RAZEM	1 000,00
28	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 8 cm (warstwa wiążąca) AC 16W KR1-2	m ²		
d.1.6	0308-02	Krotność = 1,6	m ²	1 000,00	
		poz.23		RAZEM	1 000,00
29	KNR 2-31	Skropienie podbudowy emulsją	m ²		
d.1.6	1004-07	poz.23	m ²	1 000,00	
				RAZEM	1 000,00
29'	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC11A KR1-2	m ²		
d.1.6	0309-02	poz.23	m ²	1 000,00	
				RAZEM	1 000,00
1.7		D.08.00.00. Elementy drogowe			
30	KNNR 6	Krawężnik bet. 15x30cm na pods cem-pias 5cm i ławie z oporem bet. C12/15	m		
d.1.7	0403-04	(F=0,09) -	m	467,00	
		247+220		RAZEM	467,00