

Opracowanie dokumentacji technicznej budowy, rozbudowy, przebudowy, utwardzenia ulic w Augustowie zgodnie z załączonym wykazem w trybie pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót budowlanych wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego w ramach programu "Rozwój sieci dróg miejskich"-etap I - ULICA BOCIANIA

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym Od km 0+000,00 do km 0+118,59 118,59/1000	km	0,119
		razem	0,119
2	Poz. zastępcza. Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 3 cm (nawierzchnia z destruktu) z wywozem i utylizacją Od km 0+000,00 do km 0+118,59 28,00	m2	28,00
		razem	28,00
3	Regulacja pionowa włączów kanałowych 3	szt	3
		razem	3
4	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr.kat. I-V z transportem urobku na odkład Według załącznika nr 1 183,54 Zjazdy 23,00*0,21	m3	183,54
		m3	4,83
		razem	188,37
5	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne Od km 0+000,00 do km 0+118,59: 118,59*4,10 Zjazdy 23,00 Chodniki 72,00	m2	486,22
		m2	23,00
		m2	72,00
		razem	581,22
6	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa naturalnego (0/31,5) stabilizowanego mechanicznie doziarnionego w 30% kruszywem łamanym gr. w-wy 15 cm - jezdnia Od km 0+000,00 do km 0+118,59 118,59*3,50	m2	415,07
		razem	415,07
6.1	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa naturalnego (0/31,5) stabilizowanego mechanicznie gr. w-wy 20 cm Od km 0+000,00 do km 0+118,59 118,59*3,50	m2	415,07
6.2	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= -5) Od km 0+000,00 do km 0+118,59 118,59*3,50	m2	415,07
		razem	415,07
7	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa naturalnego (0/31,5) stabilizowanego mechanicznie gr. w-wy 10 cm - zjazdy Zestawienie wjazdów 31,69	m2	31,69
		razem	31,69
7.1	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa naturalnego (0/31,5) stabilizowanego mechanicznie gr. w-wy 20 cm Zestawienie wjazdów 31,69	m2	31,69
		razem	31,69
7.2	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= -10) Zestawienie wjazdów 31,69	m2	31,69
		razem	31,69
8	Roboty ziemne poza krawężnikami gr.warstwy 10 cm	m2	72,0
9	Nawierzchnie z kostki betonowej wibroprasowanej szarej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - jezdnia - kolor szary, ciąg pieszo - jezdnia - kolor czerwony Od km 0+000,00 do km 0+118,59 118,59*3,50	m2	415,07
		razem	415,07
10	Nawierzchnie z kostki betonowej wibroprasowanej szarej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - zjazdy - kolor grsfitowy Zestawienie wjazdów 31,69	m2	31,69
		razem	31,69
11	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych D-40 2 D-41 2	szt	2
		szt	2
		razem	4
12	Ustawienie pionowych znaków drogowych D-40 2 D-41 2	szt	2
		szt	2
		razem	4

Opracowanie dokumentacji technicznej budowy, rozbudowy, przebudowy, utwardzenia ulic w Augustowie zgodnie z załączonym wykazem w trybie pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót budowlanych wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego w ramach programu "Rozwój sieci dróg miejskich"-etap I - ULICA BOCIANA

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
13	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej oporem z betonu C 12/15, na podsypce cementowo-piaskowej Od km 0+000,00 do km 0+118,59 245,00	m	245,00
	razem	m	245,00
13.1	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe Od km 0+000,00 do km 0+118,59 245,00	m	245,00
	razem	m	245,00
13.2	Ława betonowa z oporem pod krawężniki Od km 0+000,00 do km 0+118,59 245,00*0,06	m ³	14,70
	razem	m ³	14,70
13.3	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej Od km 0+000,00 do km 0+118,59 245,00	m	245,00
	razem	m	245,00
14	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - zjazdy Zestawienie wjazdów 67,83	m	67,83
	razem	m	67,83
15	Przepusty z rur ochronnych z PCV w wykopie ręcznym w gruncie kategorii III o głębokości ułożenia rury do 0,8m 30	m	30,0
	razem	m	30,0
16	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej 1	kpl	1
	razem	kpl	1

PRZEDMIAR ROBÓT

Numer	Opis	Jedn.	Ilość
	BUDOWA, ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA, UTWARDZENIE ULIC W AUGUSTOWIE - ROZWÓJ SIECI DRÓG MIEJSKICH - ETAP I - ULICA BOCIANIA - przebudowa kolizji telekomunikacyjnych		
1	Przebudowa kolizji telekomunikacyjnej		
1.1	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), długość do 10·m, rura HDPE 110·mm, nakłady częściowe liczone na 1·m	m	17
1.2	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą HDPE Fi·110·mm (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m	3
1.3	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypanym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla	m	47
1.4	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	złącze	1
1.5	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach	złącze	1
1.6	Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 30 parach	złącze	1
1.7	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·30	odcinek	1

PRZEDMIAR ROBÓT

„Budowa ulicy Marii Dąbrowskiej, ulicy Elizy Orzeszkowej, ulicy Złotej w Augustowie”- wjazdy do bram.

Lp	Opis robót	Jed.miary	Ilość
I	ulica Marii Dąbrowskiej		
1	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm o gr. 8cm na podsypce cementowo – piaskowej gr. 5cm	m ²	172,00
2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	115,00
II	ulica Elizy Orzeszkowej		
1	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm o gr. 8cm na podsypce cementowo – piaskowej gr. 5cm	m ²	307,00
2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	208,00
III	ulic Złotej		
1	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm o gr. 8cm na podsypce cementowo – piaskowej gr. 5cm	m ²	528,00
2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	304,00