

## Przedmiar robót

**Projekt partnerski: rozwój niskoemisyjnego transportu zbiorowego i rowerowego w BOF - Budowa  
ciągu pieszo-rowerowego w ul. Kościelnej w Czarnej Białostockiej  
[zakres robót poza ciągiem pieszo-rowerowym]**

Nr poz.	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4
	<b>D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
	<b>D.01.01.01 ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b>		
	<b>D.01.01.01.11. ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH W TERENIE RÓWNINNYM</b>		
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym km 0+000,00-1+007,23 1,007.23 km	km trasy	0,1
	<b>D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>		
	<b>D.02.03.01 WYKONANIE NASYPÓW</b>		
	<b>D.02.03.01.14 WYKONANIE NASYPÓW MECHANICZNIE Z GRUNTU KAT.I-VI Z POZYSKANIEM I TRANSPORTEM GRUNTU</b>		
2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi - dokop w gruncie kat.I-II.Objętość gruntu niewysadzinowego gr. 20 cm zgodnie z zał. Nr 8 pod chodniki 147*0,2	m3	29,4
3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi - dokop . Pobocza z kruszywa naturalnego stab. mechanicznie grub. 12cm 353,8*0,12	m3	42,456
4	Formowanie nasypów w gruncie kat. II-IV spycharką gąsienicową o mocy 74kW (100KM) z gruntu pochodzącego z dokopu 29,4+42,456	m3	71,856
5	Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdny 29,4+42,456	m3	71,856
6	Transport wody beczkowitzem. Na odległość do 1 km, napełnienie beczkowitzu z wodociągu 71,856*0,03	m3	2,1557
	<b>D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>		
	<b>D.03.02.01.A KANALIZACJA TELEKOMUNIKACYJNA</b>		
	<b>D.03.02.01.70 REGULACJA PIONOWA STUDNI TELEKOMUNIKACYJNYCH</b>		
7	Założenie rur osłonowych dwudzielnych fi 110/6,3 mm na istn. przewodach energetycznych (koloru niebieskiego) zgodnie z zał. Nr 9	m	102,2
8	Założenie rur osłonowych dwudzielnych fi 110 mm na istniejących przewodach telekomunikacyjnych zgodnie z zał. Nr 9	m	10
9	Ułożenie dodatkowych rur osłonowych fi 110/6,3 mm dla przewodów telekomunikacyjnych zgodnie z zał. Nr 9	m	19
	<b>D.04.00.00 POBUDOWY</b>		
	<b>D.04.04.02 POBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</b>		
	<b>D.04.04.02.24 WYKONANIE POBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO</b>		
10	Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa o grubości 15 cm zgodnie z zał. Nr 8 na zjazdach	m2	363,3
11	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego C50/30. Warstwa o grubości 22 cm. zgodnie z zał. Nr 8 na zjazdach	m2	192,5
	<b>D.04.06.01 POBUDOWA Z CHUDEGO BETONU</b>		
	<b>D.04.06.01.13 WYKONANIE POBUDOWY Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ CEMENTEM C3/4 O GRUBOŚCI 20 CM</b>		
12	Podbudowy z mieszanki związanej cementem C3/4. Grubość warstwy 20 cm. na zatoce autobusowej w km 0+569,50 114 na zatoce autobusowej w km 0+652,50 114 razem	m2 m2 m2	114 114 228
	<b>D.05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>		
	<b>D.05.03.01 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ</b>		
	<b>D.05.03.01.22 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ WYS. 16 CM</b>		
13	Nawierzchnia z kostki granitowej nieregularnej grub. 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm. na zatokach autobusowych km 0+569,50 114,00 m2 km 0+652,50 114,00 m2 RAZEM 228,00 m2	m2	228
	<b>D.05.03.23 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ</b>		
	<b>D.05.03.23.12. NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 8 CM (SKRZYŻOWANIA)</b>		

## Przedmiar robót

**Projekt partnerski: rozwój niskoemisyjnego transportu zbiorowego i rowerowego w BOF - Budowa  
ciągu pieszo-rowerowego w ul. Kościelnej w Czarnej Białostockiej  
[zakres robót poza ciągiem pieszo-rowerowym]**

Nr poz.	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4
14	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 80mm. zgodnie z zał. Nr 8 na zjazdach	m2	192,5
15	Warstwy podsypkowe. Podsypka cementowo-piaskowa o grubości 5 cm. Zagęszczana mechanicznie pod nawierzchnię z brukowej kostki betonowej zgodnie z zał. Nr 8	m2	192,5
	<b>D.05.03.23.12. NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 8 CM</b>		
16	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 80mm. zgodnie z zał. Nr 8 na zjazdach	m2	363,3
17	Warstwy podsypkowe. Podsypka cementowo-piaskowa o grubości 5 cm. Zagęszczana mechanicznie pod nawierzchnię z brukowej kostki betonowej zgodnie z zał. Nr 8	m2	363,3
	<b>D 06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
	<b>D.06.01.01 UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW</b>		
	<b>D.06.01.01.21 HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM SKARP PRZY GRUBOŚCI HUMUSU DO 5 CM</b>		
18	Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm zgodnie z zał. Nr 8 zgodnie z zał. 8 2055,5	m2	2055,5
	<b>D.08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>		
	<b>D.08.01.01. KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b>		
	<b>D.08.01.01.12 USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 20x30 CM NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM</b>		
19	Ława betonowa z oporem pod krawężniki. Beton C 12/15. 196,9*0,09	m3	17,721
20	Krawężniki betonowe bez ław. Wystające o wym.20x30 cm - podsypka cementowo-piaskowa gr. 5 cm zał. 8 122,9-34 na zatokach autobusowych w km 0+569,50 i km 0+652,50 57+51	m m razem	88,9 108 196,9
	<b>D.08.01.01.33. USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 20x22 CM NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM</b>		
21	Ława betonowa z oporem pod krawężniki. Beton C 12/15 383,5*0,065	m3	24,9275
22	Krawężniki betonowe bez ław najazdowe 20x22 cm - podsypka cementowo-piaskowa gr. 5 cm zał. 8 375,5-16,5-59-38,5 na zatokach autobusowych w km 0+569,50 i km 0+652,50 56+66	m m razem	261,5 122 383,5
	<b>D.08.02.02 CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ</b>		
	<b>D.08.02.02.11. CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 6 CM</b>		
23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grub. 6cm, układana na podsypce piaskowej gr. 5 cm zgodnie z zał. Nr 8	m2	147
	<b>D.08.03.01 OBRZEŻA BETONOWE</b>		
	<b>D.08.03.01.11. USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 20x6 CM</b>		
24	Obrzeża betonowe z wykonaniem ławy z piasku o wymiarach 0,12x0,05 m. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem zgodnie z zał. Nr 8	m	124,5
	<b>D.08.03.01.12. USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 30x8 CM NA ŁAWIE BETONOWEJ 25x25 CM</b>		
25	Ławy betonowe 25x25 cm z oporem pod obrzeż 8x30 zgodnie z zał. Nr 8 21,5*0,043	m3	0,9245
26	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową zgodnie z zał. Nr 8	m	21,5