

## **Przedmiar robót**

Lokalizacja ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2300B UL. TOROWA W CZARNEJ  
BIAŁOSTOCKIEJ ZE ZJAZDAMI, Z BUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ INFRASTRUKTURY  
TECHNICZNEJ  
CZARNA BIAŁOSTOCKA, POWIAT BIAŁOSTOCKI, WOJ. PODLASKIE

Inwestor BURMISTRZ CZARNEJ BIAŁOSTOCKIEJ  
UL. TOROWA 14A 16-020 CZARNA BIAŁOSTOCKA

Biuro kosztorysowe DROMOBUD Sp. z o.o. ul. 1000 - Lecia Państwa Polskiego 4/418, 15-111 Białystok

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		<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 RÓWNIANYM</b>		
1	D.01.01.01.11.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym km 0+000,00-0+778,47 0,778.47 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	D.02.03.01.14	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi - dokop w gruncie kat.I-II.Objętość gruntu niewysadzinowego gr. 20 cmzgodnie z zał. Nr 8  zjazdy 117,5*0,2 chodnik 12*0,2	m3 m3 razem m3	23,5 2,4 25,9
3	D.02.03.01.14	Formowanie nasypów w gruncie kat. II-IV spycharką gąsienicową o mocy 74kW (100KM) z gruntu pochodzącego z dokopu.	m3	25,9
4	D.02.03.01.14	Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnyymi	m3	25,9
5	D.02.03.01.14	Transport wody beczkowozem. Na odległość do 1 km,napęlenie beczkowozu z wodociągu.  25,9*0,03	m3 razem m3	0,777 0,777
		<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>		
6	D.03.02.01.70	Założenie rur osłonowych dwudzielnych fi 110/6,3 mm na istn. przewodach telekomunikacyjnychzgodnie z zał. Nr 9	m	31,5
7	D.03.02.01.70	Ułożenie dodatkowych rur osłonowych fi 110/6,3 mm dla przewodów telekomunikacyjnychzgodnie z zał. Nr 9	m	31,5
		<b>D.04.00.00 POBBUDOWY</b>		
		<b>D.04.03.01. OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>		
		<b>D.04.03.01.12 OCZYSZCZENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH MECHANICZNIE</b>		
8	D.04.03.01.12	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum- przed ułożeniem w-wy ścieralnej 198,00 m2	m2	198
		<b>D.04.03.01.22 SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH EMULSJĄ ASFALTOWĄ</b>		
9	D.04.03.01.22	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową- przed ułożeniem w-wy wiążącej - emulsja średniorozpadowa 198,00 m2- przed ułożeniem w-wy ścieralnej - emulsja szybko rozpadowa 198,00 m2RAZEM 396,00 m2	m2	396
		<b>D.04.04.01 POBBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</b>		
		<b>D.04.04.01.24 WYKONANIE POBBUDOWY Z KRUSZYWA NATURALNEGO, W-WY GR PONAD 15 CM</b>		
10	D.04.04.01.24	Podbudowy z kruszyw naturalnych CNR stabilizowanych mechanicznie. Warstwa o grubości 25 cmzgodnie z zał. Nr 8 na zjazdach 287,50 m2	m2	287,5
		<b>D.04.04.02 POBBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</b>		
		<b>D.04.04.02.24 WYKONANIE POBBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO</b>		
11	D.04.04.02.24	Podbudowa z kruszywa łamanego C50/30. Warstwa o grubości 15 cmzgodnie z zał. Nr 7na zjazdach	m2	117,5
12	D.04.04.02.24	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego C50/30. Warstwa o grubości 22 cm.zgodnie z zał. Nr 8 na zjazdach 198,00 m2	m2	198
		<b>D.05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>		
		<b>D.05.03.05.00 NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO</b>		
		<b>D.05.03.05.18 WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO. WARSTWA WIĄŻĄCA O GRUBOŚCI 8 CM</b>		
13	D.05.03.05.18	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm. zgodnie z zał. Nr 8 na zjazdach 198,00 m2	m2	198
		<b>D.05.03.05.26. NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO WARSTWA ŚCIERALNA GR. 4 CM</b>		
14	D.05.03.05.26.	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.zgodnie z zał. Nr 8 na zjazdach 198,00 m2	m2	198
		<b>D.05.03.23 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ</b>		
		<b>D.05.03.23.12. NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 8 CM</b>		
15	D.05.03.23.12.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 80mm. zgodnie z zał. Nr 8 na zjazdach	m2	405
16	D.05.03.23.12.	Warstwy podsypkowe. Podsypka cementowo-piaskowa o grubości 5 cm. Zagęszczana mechaniczniepod nawierzchnię z brukowej kostki betonowej zgodnie z zał. Nr 8	m2	405
		<b>D 06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
		<b>D.06.01.01 UMCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW</b>		
		<b>D.06.01.01.21 HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM SKARP PRZY GRUBOŚCI HUMUSU DO 5 CM</b>		
17	D.06.01.01.21	Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm zgodnie z zał. Nr 8	m2	833,5
		<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>		
18	D.08.01.01.12	Ława betonowa z oporem pod krawężniki. Beton C 12/15.zgodnie z zał. Nr 8		

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		330*0,09	m3	29,7
		razem	m3	29,7
19	D.08.01.01.12	Krawężniki betonowe bez ław. Wystające o wym.20x30 cm - podsypka cementowo-piaskowa gr. 5 cm zgodnie z zał. Nr 8	m	330
		<b>D.08.01.01.33. USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 20x22 CM NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM</b>		
20	D.08.01.01.33.	Ława betonowa z oporem pod krawężniki. Beton C 12/15.		
		137*0,065	m3	8,905
		razem	m3	8,905
21	D.08.01.01.33.	Krawężniki betonowe bez ław najazdowe 20x22 cm - podsypka cementowo-piaskowa gr. 5 cmzgodnie z zał. Nr 8		
		137,00 m	m	137
		<b>D.08.02.01 CHODNIKI Z PŁYT BETONOWYCH</b>		
		<b>D.08.02.01.12 WYKONANIE CHODNIKÓW Z PŁYT BETONOWYCH 50x50x7 CM</b>		
22	D.08.02.01.12	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 - podsypka cementowo-piaskowa gr. 5 cm. m2 zgodnie z zał. Nr 9 wykonanie osłony kanalizacji telekomunikacyjnej 43,00 m2	m2	43
		<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	D.08.02.02.11	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grub. 6cm, układana na podsypce piaskowej gr. 5 cmzgodnie z zał. Nr 8	m2	12
		<b>D.08.03.01 OBRZEŻA BETONOWE</b>		
		<b>D.08.03.01.11. USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 20x6 CM</b>		
24	D.08.03.01.11.	Obrzeża betonowe z wykonaniem ławy z piasku o wymiarach 0,12x0,05 m. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiemzgodnie z zał. Nr 8	m	47
		<b>D.08.03.01.12. USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 30x8 CM NA ŁAWIE BETONOWEJ 25x25 CM</b>		
25	D.08.03.01.12	Ławy betonowe 25x25 cm z oporem pod obrzeż 8x30zgodnie z zał. Nr 8przy ścieżce rowerowej i CPR 1512,10m x0,043=65,02 m3przy przejeździe kolei wąskotorowej 38,00mx0,043=1,63 m3zgodnie z zał. Nr 9 wykonanie osłony kanalizacji telekomunikacyjnej 172,00m x0,043=7,40 m3RAZEM 74,05 m3		
		238,5*0,043	1 m3	10,2555
		razem	1 m3	10,2555
26	D.08.03.01.12	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementowązgodnie z zał. Nr 8		
		na zjazdach 66,5	m	66,5
		wykonanie osłony kanalizacji telekomunikacyjne 172	m	172
		razem	m	238,5