

Przedmiar robót

Obiekt	Budowa drogi pieszo - rowerowej w ciągu drogi powiatowej Nr 1269B w miejscowości Drahle
Branża	DROGOWA
Lokalizacja	woj. podlaskie, Gmina Sokółka m. Drahle
Inwestor	Zarząd Powiatu Sokólskiego ul. Marsz. J. Piłsudskiego 8 16-100 Sokółka
Wykonawca	Powiatowe Przedsiębiorstwo Drogowo - Budowlane Sp. z o.o. ul. Torowa 12, 16-100 Sokółka
Biuro kosztorysowe	DROMOBUD Sp. z o.o. ul. Al. 1000-lecia Państwa Polskiego 4/310, 15-111 Białystok

Tabela przedmiaru robót

Budowa drogi pieszo - rowerowej w ciągu drogi powiatowej Nr 1269B w miejscowości Drahle

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		1. D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
		1.1. D.01.01.01 ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH		
		1.1.1. D.01.01.01.11. ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH W TERENIE RÓWNIANYM		
1	D.01.01.01.11.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym. Budowa drogi pieszo - rowerowej w ciągu drogi powiatowej Nr 1269B od km 0+000,00 do km 0+764,27 0,76427 DW 674 0,0022	km trasy km trasy km trasy	0,7643 0,0022
		razem		0,7665
2	D.01.01.01.11	Zabezpieczenie lub przeniesienie punktów osnowy geodezyjnej km 0+473,00 - 1673-1100-P 1	szt.	1
		razem	szt.	1
		1.2. D.01.02.02 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU		
		1.2.1. D.01.02.02.13. MECHANICZNE USUNIĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU) GR. W-WY 20 CM		
3	D.01.02.02.13.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Średnia grubość warstwy do 20 cm. Zał.1 Tabela humusu 4592,17	m2	4 592,17
		razem	m2	4 592,17
4	D.01.02.02.13.	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi o pojemności zgarniaka 0,60m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 10-15t na odległość 1km 4592,17*0,2	m3	918,434
		razem	m3	918,434
		1.3. D.01.02.04 ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW		
		1.3.1. D.01.02.04.51 ROZEBRANIE OGRODZEŃ		
5	D.01.02.04.51	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych od km 0+722,50 do km 0+764,27 42	m	42
		razem	m	42
6	D.01.02.04.51	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km. 42*0,2*1,5+42*0,2*0,6	m3	17,64
		razem	m3	17,64
		1.3.2. D.01.02.04.70 ROZEBRANIE PRZEPUSTÓW		
7	D.01.02.04.70	Rozebranie przepustów z rur z tworzyw sztucznych o średnicy 40cm istn. przepusty pod zjazdami 8,1+8+8,2	m	24,3
		razem	m	24,3
8	D.01.02.04.70	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km istn. przepusty o średnicy 40 24,3*3,14*0,2*0,2	m3	3,0521
		razem	m3	3,0521
		1.3.3. D.01.02.04.81. ROZEBRANIE SŁUPKÓW DO ZNAKÓW DROGOWYCH		
9	D.01.02.04.81.	Rozebranie słupków do znaków zgodnie z PSOR 8	szt	8
		razem	szt	8
		1.3.4. D.01.02.04.83. ZDJĘCIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH		
10	D.01.02.04.83.	Zdjęcie pionowych znaków lub drogowych zgodnie z PSOR 1 zgodnie z PSOR do przedstawienia 7	szt szt	1 7
		razem	szt	8
		2. D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE		
		2.1. D.02.01.01 WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH KAT. I-V		
		2.1.1. D.02.01.01.10 WYKONANIE WYKOPÓW MECHANICZNIE W GRUNTACH I-V KAT.		
11	D.02.01.01.10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km na odkład Zał.2 Tabela robót ziemnych 257,19 Zał.3 Wykaz robót na zjazdach 4 Przepust w km 0+319,70 P1 4,4	m3 m3 m3	257,19 4 4,4
		razem	m3	265,59
		2.1.2. D.02.01.01.11 ROBOTY ZIEMNE POPRZECZNE (BEZ TRANSPORTU) WYKONYWANE MECHANICZNIE W GRUNTACH KAT. I-V		
12	D.02.01.01.11	Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kat. I-III zał.4 Tabela powierzchni plantowania 1020,62	m2	1 020,62
		razem	m2	1 020,62
		2.2. D.02.03.01 WYKONANIE NASYPÓW		

Tabela przedmiaru robót

Budowa drogi pieszo - rowerowej w ciągu drogi powiatowej Nr 1269B w miejscowości Drahle

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		2.2.1. D.02.03.01.14 WYKONANIE NASYPÓW MECHANICZNIE Z GRUNTU KAT.I-VI Z POZYSKANIEM I TRANSPORTEM GRUNTU		
13	D.02.03.01.14	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m ³ w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 15-20t na odległość 1km - dokop. Załącz.2 Tabela robót ziemnych 1654,16 Załącz.3 Wykaz robót na zjazdach 10+8 Załącz.3 Wykaz robót na zjazdach nawierzchnia żwirowa 36*0,2 Przepust w km 0+319,70 P1 zasypka inżynierska 27,9	m ³ m ³ m ³ m ³	1 654,16 18 7,2 27,9
		razem	m ³	1 707,26
14	D.02.03.01.14	Formowanie nasypów w gruncie kat. II-IV spycharką gąsienicową o mocy 74kW (100KM) z gruntu pochodzącego z dokopu. nasyp z dokopu 1707,26	m ³	1 707,26
		razem	m ³	1 707,26
15	D.02.03.01.14	Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnymi 1707,26	m ³	1 707,26
		razem	m ³	1 707,26
16	D.02.03.01.14	Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony nasypów w gruncie kat. I-III Załącz.4 Tabela powierzchni plantowania 1181,31	m ²	1 181,31
		razem	m ²	1 181,31
17	D.02.03.01.14	Transport wody beczkowitzem. Na odległość do 1 km, napełnienie beczkowitzu z wodociągu. 1707,26*0,03	m ³	51,2178
		razem	m ³	51,2178
		3. D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
		3.1. D.03.01.01 PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI		
18	D.03.01.01	Przepusty z rur z tworzyw sztucznych pod drogą o średnicy 800mm Przepust w km 0+319,70 P1 4,8	m	4,8
		razem	m	4,8
19	D.03.01.01	Przepusty rurowe pod drogą. Elementy ławy fundamentowe żwirowe z dodatkiem cementu gr. 30 cm Przepust w km 0+319,70 P1 0,3*1,4*4,8	m ³	2,016
		razem	m ³	2,016
		4. D.04.00.00 POBUDOWY		
		4.1. D.04.04.02.A POBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ		
		4.1.1. D.04.04.02.A.11 WYKONANIE POBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM GR. 15 CM		
20	D.04.04.02.A.11	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem Cnr grub.10 cm Załącz.3 pobocza 214	m ²	214
		razem	m ²	214
21	D.04.04.02.A.11	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem Cnr grub.15 cm Załącz.3 zjazdy 130	m ²	130
		razem	m ²	130
		4.1.2. D.04.04.02.A.12 WYKONANIE POBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM GR. 16-20 CM		
22	D.04.04.02.A.12	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem Cnr grub. 20cm Załącz.3 Zjazdy 130 Załącz.3 droga pieszo - rowerowa 2378	m ² m ²	130 2 378
		razem	m ²	2 508
		5. D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
		5.1. D.06.01.01 UMOCNIE NIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW		
		5.1.1. D.06.01.01.22 HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM SKARP PRZY GRUBOŚCI HUMUSU DO 10 CM		
23	D.06.01.01.22	Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm Załącz.1 Tabela humusu 2206,10	m ²	2 206,1
		razem	m ²	2 206,1
		5.1.2. D.06.01.01.42 UMOCNIE NIE SKARP BRUKOWCEM NA PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ		
24	D.06.01.01.42	Brukowanie skarp przekopów i nasypów na podsypce z piaskowo-cementowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Załącz.3 Wykaz robót 8 przepust 28,2 ścieki podchodnikowe 2,5+2,5+2,5+2,7+3,5+7,8+5,25+5,25+5,6+5,6+5,25+5+3,75	m ² m ² m ²	8 28,2 57,2
		razem	m ²	93,4
		5.2. D.06.02.01. PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI		
		5.2.1. D.06.02.01.11 UŁOŻENIE PRZEPUSTÓW RUROWYCH O ŚREDNICY 40CM POD ZJAZDAMI		
25	D.06.02.01.11	Części przelotowe przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur z tworzyw sztucznych.Część przel.przepustu o śred.40 cm Załącz.3 Wykaz robót 23	m	23
		razem	m	23

Tabela przedmiaru robót

Budowa drogi pieszo - rowerowej w ciągu drogi powiatowej Nr 1269B w miejscowości Drahle

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
26	D.06.02.01.11	Przepusty rurowe pod drogą. Elementy ławy fundamentowe żwirowe gr. 20cm ława pod przepusty 400mm o gr. 20cm 23*0,7*0,2	m3	3,22
		razem	m3	3,22
		6. D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
		6.1. D.07.01.01. OZNAKOWANIE POZIOME		
		6.1.1. D.07.01.01.11 OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI MATERIAŁAMI CIEKNOWARSTWOWYMI - LINIE CIĄGŁE		
27	D.07.01.01.11	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową. Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe. Sposób malowania - mechaniczny. linia P-7b 728*0,12	m2	87,36
		razem	m2	87,36
		6.1.2. D.07.01.01.12 OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI MATERIAŁAMI CIEKNOWARSTWOWYMI - LINIE PRZERYWANE		
28	D.07.01.01.12	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową. Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie P-7c 16*0,06	m2	0,96
		razem	m2	0,96
		6.1.3. D.07.01.01.53 OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI MATERIAŁAMI CIEKNOWARSTWOWYMI - LINIE NA SKRZYŻOWANIACH I PRZEJŚCIACH		
29	D.07.01.01.53	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych. Sposób malowania - mechaniczny linia P-23 16*0,662 linia P-26 16*0,682	m2 m2	10,592 10,912
		razem	m2	21,504
		6.2. D.07.06.02 URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH		
		6.2.1. D.07.06.02.11 USTAWIENIE OGRODZEŃ OCHRONNYCH SZTYWNYCH		
30	D.07.06.02.11	Balustrada segmentowa U-11a o wysokości H=120cm i długości L=200cm bariera szczeblikowa km 0+319,70 6	m	6
		razem	m	6
		7. D.08.00.00 ELEMENTY ULIC		
		7.1. D.08.01.01. KRAWĘŻNIKI BETONOWE		
		7.1.1. D.08.01.01.12. USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 15x30 CM NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM		
31	D.08.01.01.11	Krawężniki betonowe bez ław wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm Załącznik Wykaz robót na zjazdach 713 ścieki podchodnikowe 13*8	m m	713 104
		razem	m	817
32	D.08.01.01.11	Ława betonowa z oporem pod krawężniki. Beton C 12/15. Załącznik Wykaz robót na zjazdach 713*0,0825 ścieki podchodnikowe 104*0,0825 ława pod ściek 0,17*13	m3 m3 m3	58,8225 8,58 2,21
		razem	m3	69,6125
		7.1.2. D.08.01.01.13. USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 15x22 CM NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM		
33	D.08.01.01.12	Krawężniki betonowe bez ław wtopione o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm Załącznik Wykaz robót na zjazdach 56	m	56
		razem	m	56
34	D.08.01.01.11	Ława betonowa z oporem pod krawężniki. Beton C 12/15. 56*0,075	m3	4,2
		razem	m3	4,2
		7.2. D.08.02.01 CHODNIKI Z PŁYT BETONOWYCH		
		7.2.1. D.08.02.01.12. CHODNIKI Z PŁYT BETONOWYCH 50X50X7 CM		
35	D.08.02.01.12	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm, na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową ścieki podchodnikowe 13*1,75	m2	22,75
		razem	m2	22,75
		7.3. D.08.03.01 OBRZEŻA BETONOWE		
		7.3.1. D.08.03.01.12. USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 30x8 CM		
36	D.08.03.01.12.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Załącznik 767	m	767
		razem	m	767
37	D.08.03.01.12	Ława betonowa z oporem pod obrzeża. Beton C 12/15. Załącznik 767*0,049	m3	37,58
		razem	m3	37,58