

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa ul. Słowackiego od km 0+000,00 do km 0+273,59 w miejscowości Trzcianne
Branża	DROGOWA
Lokalizacja	woj. podlaskie, Gmina Trzcianne
Inwestor	Gmina Trzcianne , ul. Wojska Polskiego 10, 19-104 Trzcianne
Biuro kosztorysowe	DROMOBUD Sp. z o.o. ul. Al. 1000-lecia Państwa Polskiego 4/310, 15-111 Białystok

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa ul. Słowackiego od km 0+000,00 do km 0+273,59 w miejscowości Trzciannie

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. od km 0+000,00 do km 0+273,59 0,27359	km trasy	0,27359
		razem	km trasy	0,27359
		1.1.2. D.01.02.02.13. MECHANICZNE USUNIĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU) GR. W-WY 20 CM		
2	D.01.02.02.13.	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 20cm zał.3 1373,73	m2	1 373,73
		razem	m2	1 373,73
3	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 do 5t na odległość 1km 1373,73*0,2	m3	274,746
		razem	m3	274,746
		1.2. D.01.02.04 ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW		
		1.2.1. D.01.02.04.22 ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH		
4	D.01.02.04.22	Rozbiórka / frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 10 cm wg PZT- PPT 36 wg PZT sk. z ul. Mickiewicza 34 wg PZT - KPT 40	m2 m2 m2	36 34 40
		razem	m2	110
5	D.01.02.04.72	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. 110*0,1	m3	11
		razem	m3	11
		1.2.2. D.01.02.04.29 ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ		
6	D.01.02.04.29	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki polbruk gr. 6cm na podsypce cem.-piaskowej. przy sk. z ul. Mickiewicza 44	m2	44
		razem	m2	44
7	D.01.02.04.29	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km 44*0,06	m3	2,64
		razem	m3	2,64
		1.2.3. D.01.02.04.41 ROZEBRANIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH		
8	D.01.02.04.41	Rozebranie mechanicznie krawężników betonowych 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej przy sk. z ul. Mickiewicza 20	m	20
		razem	m	20
9	D.01.02.04.41	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km. 20*0,135	m3	2,7
		razem	m3	2,7
		1.2.4. D.01.02.04.44 ROZEBRANIE OBRZEŻY BETONOWYCH		
10	D.01.02.04.44	Rozebranie obrzeży betonowych 6x20 cm na podsypce piaskowej przy sk. z ul. Mickiewicza 16	m	16
		razem	m	16
11	D.01.02.04.44	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km 16*0,06*0,2	m3	0,19
		razem	m3	0,19
		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.		
12	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.2 824,75	m3	824,75
		razem	m3	824,75
		2.1.2. D.02.01.01.11 ROBOTY ZIEMNE POPRZECZNE (BEZ TRANSPORTU) WYKONYWANE MECHANICZNIE W GRUNTACH KAT. I-V		
13	D.02.01.01.11	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi - zużycie na miejscu. Koparką w gruncie kat. I-V zał.2 106,18	m3	106,18
		razem	m3	106,18
		2.2. D.02.03.01 WYKONANIE NASYPÓW		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa ul. Słowackiego od km 0+000,00 do km 0+273,59 w miejscowości Trzcianne

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		
14	D.02.03.01.14	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - dokop w gruncie kat.I-II. zał.5 WUP 1017*0,25	m3	254,25
		razem	m3	254,25
15	D.02.03.01.14	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m zużycie na miejscu 106,18 WUP 254,25	m3 m3	106,18 254,25
		razem	m3	360,43
16	D.02.03.01.14	Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnymi 360,43	m3	360,43
		razem	m3	360,43
17	D.02.03.01.14	Transport wody beczkowitzem. Na odległość do 1 km,napelnienie beczkowitzu z wodociagu 360,43*0,03	m3	10,81
		razem	m3	10,81
		3. D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
		3.1. D.03.02.01. KANALIZACJA DESZCZOWA		
		3.1.1. D.03.02.01.A REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK DLA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH		
		3.1.1.1. D.03.02.01.73 REGULACJA PIONOWA ZAWORÓW WODOCIĄGOWYCH		
18	D.03.02.01.73	Regulacja pionowa zasuw wodociagowych oraz przestawienie hydrantów zasuwy wodociagowe 1 hydrant do przestawienia 1	szt. szt.	1 1
		razem	szt.	2
		3.1.1.2. D.03.02.01.73 REGULACJA PIONOWA STUDNI SANITARNYCH		
19	D.03.02.01.73	Regulacja pionowa studni kanalizacji sanitarnej studnie sanitarne 6	szt.	6
		razem	szt.	6
		4. D.04.00.00 PODBUDOWY		
		4.1. D.04.02.02 WARSTWA MROZOOCHRONNA		
		4.1.1. D.04.02.02.11 WYKONANIE WARSTWY MROZOOCHRONNEJ GR. W-Wy DO 20CM		
20	D.04.02.02.12	Warstwa mrozochronna z mieszkanki związanej cementem C1,5/2,0. Grubość warstwy 20 cm (KR1) zał. 4 973	m2	973
		razem	m2	973
		4.2. D.04.03.01. OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH		
		4.2.1. D.04.03.01.12 OCZYSZCZENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH MECHANICZNIE		
21	D.04.03.01.12	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej asfaltowej przed ułożeniem warstwy ścieralnej 1688	m2	1 688
		razem	m2	1 688
		4.2.2. D.04.03.01.22 SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH EMULSJĄ ASFALTOWĄ		
22	D.04.03.01.22	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową przed ułożeniem warstwy ścieralnej 1688 przed ułożeniem warstwy wiążącej 1705	m2 m2	1 688 1 705
		razem	m2	3 393
		4.3. D.04.04.02.A PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ		
		4.3.1. D.04.04.02.A.22 WYKONANIE POBOCZY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM O GRUB. 8 CM		
23	D.04.04.02.A.22	Pobocza z mieszkanki niezwiązanej z kruszywem Cnr o grubości 9 cm. zał.4 pobocza 203	m2	203
		razem	m2	203
		4.3.2. D.04.04.02.A.23 WYKONANIE POBOCZY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM O GRUB. 15 CM		
24	D.04.04.02.A.23	Podbudowa z mieszkanki niezwiązanej z kruszywem Cnr o grubości 15 cm. zał.4 chodnik 490	m2	490
		razem	m2	490
		4.3.3. D.04.04.02.A.24 WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM PONAD GR. 15 CM		
25	D.04.04.01.24	Podbudowa zasadnicza z mieszkanki niezwiązanej z kruszywem Cnr o grubości 25 cm. zał.4 81 zał.5 1728	m2 m2	81 1 728
		razem	m2	1 809
		5. D.05.00.00 NAWIERZCHNIE		
		5.1. D.05.03.05.00 NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO		
		5.1.1. D.05.03.05.11 NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO, WARSTWA WIĄŻĄCA GR. 5 CM		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa ul. Słowackiego od km 0+000,00 do km 0+273,59 w miejscowości Trzciannie

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
26	D.05.03.05.18	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 50/70, KR1. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm. zał.5 1705	m2	1 705
		razem	m2	1 705
		5.1.2. D.05.03.05.26. NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO WARSTWA ŚCIERALNA GR. 4 CM		
27	D.05.03.05.26.	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70,KR1. Grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm. zał.5 1688	m2	1 688
		razem	m2	1 688
		5.2. D.05.03.23 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ		
		5.2.1. D.05.03.23.12. NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 8 CM		
28	D.05.03.23.12.	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem zał.4 81	m2	81
		razem	m2	81
		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		
29	D.07.01.01.11	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową. Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe. Sposób malowania - mechaniczny. linia P-4 53*0,24	m2	12,72
		razem	m2	12,72
		6.1.2. D.07.01.01.12 OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI MATERIAŁAMI CIEKNOWARSTWOWYMI - LINIE PRZERYWANE		
30	D.07.01.01.12	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową.Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie P-1e 3*0,12	m2	0,36
		razem	m2	0,36
		6.1.3. D.07.01.01.13 OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI MATERIAŁAMI CIENKOWARSTWOWYMI - LINIE NA SKRZYŻOWANIACH I PRZEJŚCIACH		
31	D.07.01.01.13	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych. Sposób malowania - mechaniczny. linia P-10 6*4*2*0,5 linia P-12 20*0,5 linia P-13 6*0,2625 linia P-14 3*0,375 linia P-16 1,23	m2 m2 m2 m2 m2	24 10 1,575 1,125 1,23
		razem	m2	37,93
		6.2. D.07.02.01 OZNAKOWANIE PIONOWE		
		6.2.1. D.07.02.01.41. USTAWIENIE SŁUPKÓW Z RUR STALOWYCH DLA ZNAKÓW DROGOWYCH		
32	D.07.02.01.41	Słupki z rur stalowych #70 mm wg PSOR 12	szt	12
		razem	szt	12
		6.2.2. D.07.02.01.44. PRZYMOCOWANIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH ODBŁASKOWYCH DO GOTOWYCH SŁUPKÓW		
33	D.07.02.01.44.	Pionowe znaki drogowe z folii odblaskowej. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne. wg PSOR 16	szt	16
		razem	szt	16
		6.3. D.08.01.01. KRAWĘŻNIKI BETONOWE		
		6.3.1. D.08.01.01.11 USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 15x30 CM NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM		
34	D.08.01.01.11	Krawężniki betonowe bez ław wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej zał.4 228	m	228
		razem	m	228
35	D.08.01.01.11	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 15x30. Beton C 12/15. 228*0,085	m3	19,38
		razem	m3	19,38
		6.3.2. D.08.01.01.12. USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 15x22 CM NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM		
36	D.08.01.01.12	Krawężniki betonowe bez ław wtopione o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm zał.4 35	m	35
		razem	m	35
37	D.08.01.01.12	Ława betonowa z oporem pod krawężniki. Beton C 12/15. 35*0,065	m3	2,275
		razem	m3	2,275
		6.4. D.08.02.02 CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa ul. Słowackiego od km 0+000,00 do km 0+273,59 w miejscowości Trzcianne

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		6.4.1. D.08.02.02.11. CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 6 CM		
38	D.08.02.02.11.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm zał.4 490	m2	490
		razem	m2	490
		6.5. D.08.03.01 OBRZEŻA BETONOWE		
		6.5.1. D.08.03.01.11. USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 20x6 CM		
39	D.08.03.01.11.	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 230	m	230
		razem	m	230
		6.5.2. D.08.03.01.12. USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 30x8 CM		
40	D.08.03.01.12	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową zał.4 zjazdy 31	m	31
		razem	m	31
41	D.08.03.02.12	Ława betonowa z oporem pod obrzeża. Beton C 12/15. 31*0,049	m3	1,52
		razem	m3	1,52