

## Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej Nr 104716B od drogi powiatowej Nr 1841B Krypno Wielkie – Downary do m. Stare Bajki od km 0+881,50 do km 2+000,00
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 drogi gminnej Nr 104716B od drogi powiatowej Nr 1841B Krypno Wielkie – Downary do m. Stare Bajki od km 0+881,50 do km 2+000,00

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
		<b>1.1. D.01.01.01 ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b>		
		<b>1.1.1. 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. od km 0+881,50 do km 2+000 2-0,88150	km trasy	1,1185
		razem	km trasy	1,1185
		<b>1.1.2. D.01.02.02.12. MECHANICZNE USUNIĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU) GR. W-WY 15 CM</b>		
2	D.01.02.02.12.	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm zał.3 2687,20 zał.7 225	m2 m2	2 687,2 225
		razem	m2	2 912,2
3	D.01.02.02.12.	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi o pojemności zgarniaka 0,60m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km 2912,2*0,15	m3 m3	436,83 436,83
		razem	m3	436,83
		<b>2. D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>		
		<b>2.1. D.02.01.01 WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH KAT. I-V</b>		
		<b>2.1.1. D.02.01.01.11 ROBOTY ZIEMNE POPRZECZNE (BEZ TRANSPORTU) WYKONYWANE MECHANICZNIE W GRUNTACH KAT. I-V</b>		
4	D.02.01.01.11	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi - zużycie na miejscu. Koparką w gruncie kat. I-V zał.2 399,35	m3 m3	399,35 399,35
		razem	m3	399,35
		<b>2.1.2. D.02.01.01.12 WYKONANIE WYKOPÓW MECHANICZNE W GRUNTACH KAT. I-V Z TRANSPORTEM UROBKU NA ODL .DO 1 KM</b>		
5	D.02.01.01.12	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi - do wbudowania w nasyp, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką w gruncie kat.III-IV transport samochodami zał.2 575,68-399,35	m3 m3	176,33 176,33
		razem	m3	176,33
		<b>2.2. D.02.03.01 WYKONANIE NASYPÓW</b>		
		<b>2.2.1. D.02.03.01.14 WYKONANIE NASYPÓW MECHANICZNIE Z GRUNTU KAT.I-VI Z POZYSKANIEM I TRANSPORTEM GRUNTU</b>		
6	D.02.03.01.14	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 15-20t na odległość 1km- dokop. zał.7 56 zał.2 36,18	m3 m3 m3	56 36,18 92,18
		razem	m3	92,18
7	D.02.03.01.14	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m zużycie na miejscu 399,35 grunt z wykopu do wbudowania w nasyp 176,33 dokop 92,18	m3 m3 m3 m3	399,35 176,33 92,18 667,86
		razem	m3	667,86
8	D.02.03.01.14	Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnymi 667,86	m3 m3	667,86 667,86
		razem	m3	667,86
9	D.02.03.01.14	Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony nasypów w gruncie kat. I-III zał.4 655	m2 m2	655 655
		razem	m2	655
10	D.02.03.01.14	Transport wody beczkowitzem. Na odległość do 1 km, napelnienie beczkowitzu z wodociagu 667,86*0,03	m3 m3	20,04 20,04
		razem	m3	20,04
		<b>3. D.04.00.00 POBUDOWY</b>		
		<b>3.1. D.04.03.01. OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>		
		<b>3.1.1. D.04.03.01.12 OCZYSZCZENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH MECHANICZNIE</b>		
11	D.04.03.01.12	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej asfaltowej przed ulozeniem warstwy scieralnej 5629,5	m2 m2	5 629,5 5 629,5
		razem	m2	5 629,5
		<b>3.1.2. D.04.03.01.22 SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH EMULSJĄ ASFALTOWĄ</b>		
12	D.04.03.01.22	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową przed ulozeniem warstwy scieralnej 5629,5 przed ulozeniem warstwy wiążącej 5763,72	m2 m2 m2	5 629,5 5 763,72 11 393,22
		razem	m2	11 393,22
		<b>3.2. D.04.04.02.A POBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ</b>		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej Nr 104716B od drogi powiatowej Nr 1841B Krypno Wielkie – Downary do m. Stare Bajki od km 0+881,50 do km 2+000,00

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>3.2.1. D.04.04.02.A.24 WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM GR. DO 20CM</b>		
13	D.04.04.02.A.24	Wykonanie podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości 20 cm od km 0+881,50 do km 2+000,00 (2000-881,50)*5,27 PPT (łuki wyokrąglające) 2*7 zał.7 zjazdy 396,50	m2 m2 m2	5 894,5 14 396,5
		razem	m2	6 305
		<b>4. D.05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>		
		<b>4.1. D.05.03.05.00 NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO</b>		
		<b>4.1.1. D.05.03.05.12 NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO, WARSTWA WIĄŻĄCA GRUBOŚCI 5 CM</b>		
14	D.05.03.05.12	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 50/70, KR1. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm. od km 0+881,50 do km 2+000 (2000-881,5)*5,12 PPT (łuki wyokrąglające) 2*7 zał.7 zjazdy 23	m2 m2 m2	5 726,72 14 23
		razem	m2	5 763,72
		<b>4.1.2. D.05.03.05.26. NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO WARSTWA ŚCIERALNA GR. 4 CM</b>		
15	D.05.03.05.26.	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70, KR1. Grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm. od km 0+881,50 do km 2+000 (2000-881,5)*5 PPT (łuki wyokrąglające) 2*7 zał.7 zjazdy 23	m2 m2 m2	5 592,5 14 23
		razem	m2	5 629,5
		<b>5. D 06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
		<b>5.1. D.06.03.01 ŚCINANIE I UZUPEŁNIANIE POBOCZY</b>		
		<b>5.1.1. D.06.03.01.31 UZUPEŁNIANIE POBOCZY KRUSZYWEM NATURALNYM</b>		
16	D.06.03.01.31	Pobocza z kruszywa naturalnego. Warstwa o grubości 9cm. pobocza (2000-881,50)*2	m2	2 237
		razem	m2	2 237
		<b>6. D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
		<b>6.1. D.07.02.01 OZNAKOWANIE PIONOWE</b>		
		<b>6.1.1. D.07.02.01.41. USTAWIENIE SŁUPKÓW Z RUR STALOWYCH DLA ZNAKÓW DROGOWYCH</b>		
17	D.07.02.01.41	Słupki z rur stalowych # 70 mm 9	szt	9
		razem	szt	9
		<b>6.1.2. D.07.02.01.44. PRZYMOCOWANIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH ODBŁASKOWYCH DO GOTOWYCH SŁUPKÓW</b>		
18	D.07.02.01.44.	Pionowe znaki drogowe z folii odbłaskowej. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne. wg PSOR 18	szt	18
		razem	szt	18