

## Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej Nr 106687B ul. Łąkowej od km 0+000,00 do km 0+528,92 w m. Niewodnica Kościelna
Branża	DROGOWA
Lokalizacja	woj. podlaskie, gmina Turośń Kościelna m. Niewodnica Kościelna
Inwestor	Gmina Turośń Kościelna ul. Białostocka 5 18-106 Turośń Kościelna
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 106687B ul. Łąkowej od km 0+000,00 do km 0+528,92 w m. Niewodnica Kościelna

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. DG 106687B od km 0+000,00 do km 0+528,92 0,52892	km trasy	0,5289
		razem	km trasy	0,5289
		<b>1.2. D.01.02.01 USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW</b>		
		<b>1.2.1. D.01.02.01.11 KARCZOWANIE DRZEW O ŚREDNICY 10-35 CM</b>		
2	D.01.02.01.11	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15cm zał.1 9	szt	9
		razem	szt	9
3	D.01.02.01.11	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25cm zał.1 11	szt	11
		razem	szt	11
4	D.01.02.01.11	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35cm zał.1 6	szt	6
		razem	szt	6
5	D.01.02.01.11	Wywożenie dłużyc na odległość 2km 0,07*9+0,2*11+0,24*6	mp	4,27
		razem	mp	4,27
6	D.01.02.01.11	Wywożenie karpiny na odległość 2km 0,05*9+0,07*11+0,17*6	mp	2,24
		razem	mp	2,24
7	D.01.02.01.11	Wywożenie gałęzi na odległość 2km 0,06*9+0,17*11+0,42*6	mp	4,93
		razem	mp	4,93
		<b>1.2.2. D.01.02.01.12 KARCZOWANIE DRZEW O ŚREDNICY 36-55 CM</b>		
8	D.01.02.01.12	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 36-45cm zał.1 2	szt	2
		razem	szt	2
9	D.01.02.01.12	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 46-55cm zał.1 4	szt	4
		razem	szt	4
10	D.01.02.01.12	Wywożenie dłużyc na odległość 2km 0,3*2+0,42*4	mp	2,28
		razem	mp	2,28
11	D.01.02.01.12	Wywożenie karpiny na odległość 2km 0,28*2+0,45*4	mp	2,36
		razem	mp	2,36
12	D.01.02.01.12	Wywożenie gałęzi na odległość 2km 0,77*2+1,35*4	mp	6,94
		razem	mp	6,94
		<b>1.2.3. D.01.02.01.13 KARCZOWANIE DRZEW O ŚREDNICY PONAD 55 CM</b>		
13	D.01.02.01.13	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65cm zał.1 1	szt	1
		razem	szt	1
14	D.01.02.01.13	Wywożenie dłużyc na odległość 2km 0,58*1	mp	0,58
		razem	mp	0,58
15	D.01.02.01.13	Wywożenie karpiny na odległość 2km 0,65*1	mp	0,65
		razem	mp	0,65
16	D.01.02.01.13	Wywożenie gałęzi na odległość 2km 1,95*1	mp	1,95
		razem	mp	1,95
		<b>1.3. D.01.02.01.22 KARCZOWANIE ZAGAJNIKÓW LUB KRZAKÓW</b>		
17	D.01.02.01.22	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia gęstych powyżej 60% powierzchni zał. 2 0,0483	ha	0,0483
		razem	ha	0,0483
18	D.01.02.01.22	Wywożenie gałęzi na odległość 2km		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej Nr 106687B ul. Łąkowej od km 0+000,00 do km 0+528,92 w m. Niewodnica Kościelna

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		0,0483*429	mp	20,72
		razem	mp	20,72
		<b>1.4. D.01.02.02 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU</b>		
		<b>1.4.1. D.01.02.02.13. MECHANICZNE USUNIĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU) GR. W-WY 20 CM</b>		
19	D.01.02.02.13.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Średnia grubość warstwy do 20 cm. zał.3 DG 1819,98	m2	1 819,98
		razem	m2	1 819,98
20	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 zał.3 DG 363,31	m3	363,31
		razem	m3	363,31
		<b>1.5. D.01.02.04 ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</b>		
		<b>1.5.1. D.01.02.04.29 ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ</b>		
21	D.01.02.04.29	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki polbruk gr. 6cm na podsypce cem.-piaskowej. Skrzyż w PPT 18,8	m2	18,8
		razem	m2	18,8
22	D.01.02.04.29	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki polbruk gr. 8cm na podsypce cem.-piaskowej. Skrzyż w PPT 35,5	m2	35,5
		razem	m2	35,5
23	D.01.02.04.29	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km 18,8*0,06+35,5*0,08	m3	3,97
		razem	m3	3,97
		<b>1.5.2. D.01.02.04.41 ROZEBRANIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH</b>		
24	D.01.02.04.41	Rozebranie mechanicznie krawężników betonowych 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej Skrzyż w PPT 33	m	33
		razem	m	33
25	D.01.02.04.41	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km. Skrzyż w PPT 33*0,135	m3	4,46
		razem	m3	4,46
		<b>1.5.3. D.01.02.04.44 ROZEBRANIE OBRZEŻY BETONOWYCH</b>		
26	D.01.02.04.44	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej Skrzyż w PPT 12,5	m	12,5
		razem	m	12,5
27	D.01.02.04.44	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km 12,5*0,06*0,2	m3	0,15
		razem	m3	0,15
		<b>1.5.4. D.01.02.04.51 ROZEBRANIE OGRODZEŃ</b>		
28	D.01.02.04.51	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych PZT od km 0+156,50 - km 0+168,00 10,5 PZT od km 0+156,50 - km 0+168,00 59	m m	10,5 59
		razem	m	69,5
29	D.01.02.04.51	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km. 69,5*0,2*1,5	m3	20,85
		razem	m3	20,85
		<b>1.5.5. D.01.02.04.81. ROZEBRANIE SŁUPKÓW DO ZNAKÓW DROGOWYCH</b>		
30	D.01.02.04.81.	Rozebranie słupków do znaków zgodnie z PSOR 1	szt	1
		razem	szt	1
		<b>1.5.6. D.01.02.04.83. ZDJĘCIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH</b>		
31	D.01.02.04.83.	Zdjęcie pionowych znaków lub drogowaskazów zgodnie z PSOR 5	szt	5
		razem	szt	5
		<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.02.01.01.10 WYKONANIE WYKOPÓW MECHANICZNIE W GRUNTACH I-V KAT.</b>		
32	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. 4 Tabela robót ziemnych na odkład - DG 2035,87	m3	2 035,87
		razem	m3	2 035,87

## Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej Nr 106687B ul. Łąkowej od km 0+000,00 do km 0+528,92 w m. Niewodnica Kościelna

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		<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>		
33	D.02.03.01.14	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m <sup>3</sup> w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 15-20t na odległość 1km - dokop. zał.4 Tabela robót ziemnych 119,02 zał.6 warstwa odsączająca grub. 15 cm 3122,74*0,15	m3 m3	119,02 468,41
		razem	m3	587,43
34	D.02.03.01.14	Formowanie nasypów w gruncie kat. II-IV spycharką gąsienicową o mocy 74kW (100KM) z gruntu pochodzącego z dokopu. nasyt z dokopu 587,43	m3	587,43
		razem	m3	587,43
35	D.02.03.01.14	Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnyimi 587,43	m3	587,43
		razem	m3	587,43
36	D.02.03.01.14	Transport wody beczkowiezem. Na odległość do 1 km, napełnienie beczkowiezu z wodociągu 587,43*0,03	m3	17,6229
		razem	m3	17,6229
		<b>3. D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>		
		<b>3.1. D.03.02.01.A KANALIZACJA TELETECHNICZNA (ZAŁOŻENIE RUR OSŁONOWYCH)</b>		
37	D.03.02.01.A	Założenie rur osłonowych stalowych dwudzielnych na istn. przewodach gazowych PZT istn. śred. przewodu gazowego 63 mm 14	m	14
		razem	m	14
		<b>4. D.04.00.00 PODBUDOWY</b>		
		<b>4.1. D.04.02.02 WARSTWA MROZOOCHRONNA</b>		
		<b>4.1.1. D.04.02.02.11 WYKONANIE WARSTWY MROZOOCHRONNEJ GR. W-Wy DO 20CM</b>		
38	D.04.02.02.11	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0. Grubość warstwy 30 cm (KR2) zał.6 3122,74	m2	3 122,74
		razem	m2	3 122,74
		<b>4.2. D.04.04.02.A PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ</b>		
		<b>4.2.1. D.04.04.02.A.11 WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM GR. DO 15 CM</b>		
39	D.04.04.02.A.11	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 o grubości 10 cm zał.5 pobocza 554	m2	554
		razem	m2	554
40	D.04.04.02.A.11	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 o grubości 15 cm zał.5 chodniki 55	m2	55
		razem	m2	55
		<b>4.2.2. D.04.04.02.A.12 WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM GR. 16-20 CM</b>		
41	D.04.04.02.A.12	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 grub. 20cm zał.5 zjazdy ind. 203	m2	203
		razem	m2	203
		<b>4.2.3. D.04.04.02.A.13 WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM GR. 21-25 CM</b>		
42	D.04.04.02.A.13	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 grub. 22cm zał.6 2837,15	m2	2 837,15
		razem	m2	2 837,15
		<b>5. D.05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>		
		<b>5.1. D.05.03.23 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ</b>		
		<b>5.1.1. D.05.03.23.12. NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 8 CM</b>		
43	D.05.03.23.12.	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem zał.5 Zjazdy ind. 203 zał.6 2837,15	m2 m2	203 2 837,15
		razem	m2	3 040,15
		<b>6. D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
		<b>6.1. D.06.01.01 UMOCNIE NIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW</b>		
		<b>6.1.1. D.06.01.01.22 HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM SKARP PRZY GRUBOŚCI HUMUSU DO 10 CM</b>		
44	D.06.01.01.22	Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm zał.3 humus projektowany 253,76	m2	253,76
		razem	m2	253,76
		<b>7. D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
		<b>7.1. D.07.01.01. OZNAKOWANIE POZIOME</b>		

## Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej Nr 106687B ul. Łąkowej od km 0+000,00 do km 0+528,92 w m. Niewodnica Kościelna

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>7.1.1. D.07.01.01.53 OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI MATERIAŁAMI CIEKNOWARSTWOWYMI - LINIE NA SKRZYŻOWANIACH I PRZEJŚCIACH</b>		
45	D.07.01.01.53	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych. Sposób malowania - mechaniczny linia P-12 7,5*0,5	m2	3,75
		razem	m2	3,75
		<b>7.2. D.07.02.01 OZNAKOWANIE PIONOWE</b>		
		<b>7.2.1. D.07.02.01.41. USTAWIENIE SŁUPKÓW Z RUR STAŁOWYCH DLA ZNAKÓW DROGOWYCH</b>		
46	D.07.02.01.41	Słupki z rur stalowych # 70 mm wg PSOR 7	szt	7
		razem	szt	7
		<b>7.2.2. D.07.02.01.44. PRZYMOCOWANIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH ODBŁASKOWYCH DO GOTOWYCH SŁUPKÓW</b>		
47	D.07.02.01.44.	Pionowe znaki drogowe z folii odblaskowej. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne. wg PSOR tarcze 7	szt	7
		razem	szt	7
		<b>8. D.08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>		
		<b>8.1. D.08.01.01. KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b>		
		<b>8.1.1. D.08.01.01.11. USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 15x30 CM NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM</b>		
48	D.08.01.01.11	Ława betonowa z oporem pod krawężniki. Beton C 12/15 pod krawężniki 15x30cm Zał.5 16*0,072	m3	1,152
		razem	m3	1,152
49	D.08.01.01.11	Krawężniki betonowe bez ław wtopione o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej Zał.5 16	m	16
		razem	m	16
		<b>8.1.2. D.08.01.01.13. USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 15x22CM NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM</b>		
50	D.08.01.01.13	Krawężniki betonowe bez ław wtopione o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej zał.5 1120	m	1 120
		razem	m	1 120
51	D.08.01.01.13	Ława betonowa z oporem pod krawężniki. Beton C 12/15 pod krawężniki 15x22cm Zał.5 1120*0,0675	m3	75,6
		razem	m3	75,6
		<b>8.2. D.08.02.02 CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ</b>		
		<b>8.2.1. D.08.02.02.11. CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 6 CM</b>		
52	D.08.02.02.11	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm, na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem zał.2 Plan sytuacyjny - płytki typu FOCUS 5,6	m2	5,6
		razem	m2	5,6
53	D.08.02.02.11	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm zał.5 55	m2	55
		razem	m2	55
		<b>8.3. D.08.03.01 OBRZEŻA BETONOWE</b>		
		<b>8.3.1. D.08.03.01.11. USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 20x6 CM</b>		
54	D.08.03.01.11.	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową zał.5 35	m	35
		razem	m	35
		<b>8.3.2. D.08.03.01.12. USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 30x8 CM</b>		
55	D.08.03.01.12.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową zał.5 133	m	133
		razem	m	133
56	D.08.03.01.12	Ława betonowa z oporem pod obrzeża. Beton C 12/15. zał.5 133*0,049	m3	6,52
		razem	m3	6,52