

## Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej ul. Olchowa w Niewodnicy Koryckiej
Branża	DROGOWA
Lokalizacja	woj. podlaskie, gmina Turośń Kościelna m. Niewodnica Korycka
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 ul. Olchowa w Niewodnicy Koryckiej

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. ul. Olchowa od km 0+000,00 do km 0+277,50 0,2775	km trasy	0,2775
		razem	km trasy	0,2775
		<b>1.2. D.01.02.02 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU</b>		
		<b>1.2.1. D.01.02.02.13. MECHANICZNE USUNIĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU) GR. W-WY 20 CM</b>		
2	D.01.02.02.13.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Średnia grubość warstwy do 20 cm. zał.1 878,99	m2	878,99
		razem	m2	878,99
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 10-15t na odległość 1km zał.1 878,99*0,2	m3	175,798
		razem	m3	175,798
		<b>1.3. D.01.02.04 ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</b>		
		<b>1.3.1. D.01.02.04.22 ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH</b>		
4	D.01.02.04.22	Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km nawierzchni bitumicznej o grubości do 5cm Rozbiórki nawierzchni asfaltowej ul. Kościuszki 24	m2	24
		razem	m2	24
		<b>1.3.2. D.01.02.04.28 ROZEBRANIE CHODNIKÓW Z PŁYT BETONOWYCH</b>		
5	D.01.02.04.28	Rozebranie ręczne nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej PZT 26	m2	26
		razem	m2	26
6	D.01.02.04.28	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km 26*0,05	m3	1,3
		razem	m3	1,3
		<b>1.3.3. D.01.02.04.29 ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ</b>		
7	D.01.02.04.29	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki polbruk gr. 6cm na podsypce cem.-piaskowej. PZT 48,5+41 do ponownego ułożenia chodnik KD pas DP 50	m2 m2	89,5 50
		razem	m2	139,5
8	D.01.02.04.29	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki polbruk gr. 8cm na podsypce cem.-piaskowej. PZT 70,5	m2	70,5
		razem	m2	70,5
9	D.01.02.04.29	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km 139,5*0,06+70,5*0,08	m3	14,01
		razem	m3	14,01
		<b>1.3.4. D.01.02.04.41 ROZEBRANIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH</b>		
10	D.01.02.04.41	Rozebranie mechanicznie krawężników betonowych 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej PZT 51 do ponownego ułożenia chodnik KD pas DP 10	m m	51 10
		razem	m	61
11	D.01.02.04.41	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km. 61*0,135	m3	8,24
		razem	m3	8,24
		<b>1.3.5. D.01.02.04.44 ROZEBRANIE OBRZEŻY BETONOWYCH</b>		
12	D.01.02.04.44	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej PZT 31,5 do ponownego ułożenia chodnik KD pas DP 12+12+7+17	m m	31,5 48
		razem	m	79,5
13	D.01.02.04.44	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km 79,5*0,06*0,2	m3	0,95
		razem	m3	0,95
		<b>1.3.6. D.01.02.04.81. ROZEBRANIE SŁUPKÓW DO ZNAKÓW DROGOWYCH</b>		
14	D.01.02.04.81.	Rozebranie słupków do znaków		

## Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej ul. Olchowa w Niewodnicy Koryckiej

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		zgodnie z PSOR 2	szt	2
		razem	szt	2
		<b>1.3.7. D.01.02.04.83. ZDJĘCIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH</b>		
15	D.01.02.04.83.	Zdjęcie pionowych znaków lub drogowaskazów zgodnie z PSOR 1	szt	1
		razem	szt	1
		<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>		
16	D.02.01.01.10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km na odkład zał.2.1 Tabela robót ziemnych 448,01 zał.2.2 Tabela robót ziemnych na odkład 484,10	m3 m3	448,01 484,1
		razem	m3	932,11
		<b>2.1.2. D.02.01.01.11 ROBOTY ZIEMNE POPRZECZNE (BEZ TRANSPORTU) WYKONYWANE MECHANICZNIE W GRUNTACH KAT. I-V</b>		
17	D.02.01.01.11	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi - zużycie na miejscu. Koparką w gruncie kat. I-V zał.2.1 55,26	m3	55,26
		razem	m3	55,26
		<b>2.1.3. D.02.01.01.12 WYKONANIE WYKOPÓW MECHANICZNE W GRUNTACH KAT. I-V Z TRANSPORTEM UROBKU NA ODL .DO 1 KM</b>		
18	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.2.1 77,13-55,26	m3	21,87
		razem	m3	21,87
		<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>		
19	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.4 Grunt niewysadzinowy 409,95	m3	409,95
		razem	m3	409,95
20	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 409,95 zużycie na miejscu 55,26 wykop z transportem 21,87	m3 m3 m3	409,95 55,26 21,87
		razem	m3	487,08
21	D.02.03.01.14	Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnymi 487,08	m3	487,08
		razem	m3	487,08
22	D.02.03.01.14	Transport wody beczkowozem. Na odległość do 1 km, napelnienie beczkowozu z wodociagu 487,08*0,03	m3	14,6124
		razem	m3	14,6124
		<b>3. D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>		
		<b>3.1. D.03.02.01. KANALIZACJA DESZCZOWA</b>		
		<b>3.1.1. D.03.02.01.A KANALIZACJA TELETECHNICZNA (ZAŁOŻENIE RUR OSŁONOWYCH)</b>		
23	D.03.02.01.A	Założenie rur osłonowych dwudzielnych na istn. przewodach przewody telekomunikacyjne - rura dwudzielna 110 75,5 przewody elektryczne - rura dwudzielna 110 57,5	m m	75,5 57,5
		razem	m	133
		<b>3.1.2. D.03.02.01.70 REGULACJA PIONOWA STUDIENEK KANALIZACJI SANITARNEJ , DESZCZOWEJ I ZASUW WODOCIĄGOWYCH</b>		
24	D.03.02.01.70	Regulacja zasuw wodociągowych wg PZT zasuw wodociągowe 27	szt.	27
		razem	szt.	27
		<b>4. D.04.00.00 PODBUDOWY</b>		
		<b>4.1. D.04.03.01. OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>		
		<b>4.1.1. D.04.03.01.12 OCZYSZCZENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH MECHANICZNIE</b>		
25	D.04.03.01.12	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej asfaltowej przed ułożeniem warstwy ścieralnej 24	m2	24
		razem	m2	24
		<b>4.1.2. D.04.03.01.22 SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH EMULSJĄ ASFALTOWĄ</b>		
26	D.04.03.01.22	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową przed ułożeniem warstwy ścieralnej 24	m2	24

## Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej ul. Olchowa w Niewodnicy Koryckiej

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	24
		<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>		
27	D.04.04.02.A.11	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 o grubości 15 cm zał.3 chodniki 790	m2	790
		razem	m2	790
		<b>4.2.2. D.04.04.02.A.12 WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM GR. 16-20 CM</b>		
28	D.04.04.02.A.12	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 grub. 20cm zał.3 zjazdy 180	m2	180
		razem	m2	180
		<b>4.2.3. D.04.04.02.A.13 WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM GR. 21-25 CM</b>		
29	D.04.04.02.A.13	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 grub. 22cm zał.4 1945,16 odtworzenie DP ul. Kościuszki 24,5	m2 m2	1 945,16 24,5
		razem	m2	1 969,66
		<b>5. D.05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>		
		<b>5.1. D.05.03.05.00 NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO</b>		
		<b>5.1.1. D.05.03.05.18 NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO, WARSTWA WIĄŻĄCA GRUBOŚCI 8 CM (KR2)</b>		
30	D.05.03.05.18	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 dla KR2 o grubości 8cm odtworzenie DP ul. Kościuszki 24,5	m2	24,5
		razem	m2	24,5
		<b>5.1.2. D.05.03.05.26. NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO WARSTWA ŚCIERALNA GR. 4 CM</b>		
31	D.05.03.05.26.	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 dla KR2 o grubości 4 cm odtworzenie DP ul. Kościuszki 24,5	m2	24,5
		razem	m2	24,5
		<b>5.2. D.05.03.23 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ</b>		
		<b>5.2.1. D.05.03.23.12. NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 8 CM</b>		
32	D.05.03.23.12.	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem zał.3 180 zał.4 1945,16	m2 m2	180 1 945,16
		razem	m2	2 125,16
		<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>		
33	D.06.01.01.22	Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm zał.3 humus projektowany 662	m2	662
		razem	m2	662
		<b>7. D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
		<b>7.1. D.07.01.01. OZNAKOWANIE POZIOME</b>		
		<b>7.1.1. D.07.01.01.51 OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI MATERIAŁAMI GRUBOWARSTWOWYMI - LINIE CIĄGŁE</b>		
34	D.07.01.01.51	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi. Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe. Sposób malowania - mechaniczny linia P-4 136*0,24	m2	32,64
		razem	m2	32,64
		<b>7.1.2. D.07.01.01.52 OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI MATERIAŁAMI GRUBOWARSTWOWYMI - LINIE PRZERYWANE</b>		
35	D.07.01.01.52	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi. Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane. Sposób malowania - mechaniczny linia P-1e 31*0,12	m2	3,72
		razem	m2	3,72
		<b>7.1.3. D.07.01.01.53 OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI MATERIAŁAMI CIEKNOWARSTWOWYMI - LINIE NA SKRZYŻOWANIACH I PRZEJŚCIACH</b>		
36	D.07.01.01.53	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych. Sposób malowania - mechaniczny przejścia dla pieszych P-10, 200*0,5 linia P-12 34*0,5 linia P-13 10*0,2625 linia P-14 13,5*0,375 linia P-25 43*0,232	m2 m2 m2 m2 m2	100 17 2,625 5,0625 9,976
		razem	m2	134,6635

## Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej ul. Olchowa w Niewodnicy Koryckiej

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		<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>		
37	D.07.02.01.41	Słupki z rur stalowych #60 mm wg PSOR 37	szt	37
		razem	szt	37
		<b>7.2.2. D.07.02.01.44. PRZYMOCOWANIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH ODBŁASKOWYCH DO GOTOWYCH SŁUPKÓW</b>		
38	D.07.02.01.44.	Pionowe znaki drogowe z folii odblaskowej. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne. wg PSOR tarcze 47 wg PSOR tabliczki 9	szt	47
		razem	szt	56
		<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>		
39	D.08.01.01.11	Ława betonowa z oporem pod krawężniki. Beton C 12/15 pod krawężniki 15x30cm Zał.3 573*0,072 z ponownego ułożenia chodnik KD pas DP 10*0,072	m3 m3	41,256 0,72
		razem	m3	41,976
40	D.08.01.01.11	Krawężniki betonowe bez ław wtopione o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej Zał.3 573	m	573
		razem	m	573
		<b>8.1.2. D.08.01.01.13. USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 15x22CM NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM</b>		
41	D.08.01.01.13	Krawężniki betonowe bez ław wtopione o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej zał.3 112	m	112
		razem	m	112
42	D.08.01.01.13	Ława betonowa z oporem pod krawężniki. Beton C 12/15 pod krawężniki 15x22cm Zał.3 112*0,0675	m3	7,56
		razem	m3	7,56
		<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>		
43	D.08.02.02.11	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm, na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem PZT - płytki typu FOCUS 50,4	m2	50,4
		razem	m2	50,4
44	D.08.02.02.11	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm zał.3 790 z ponownego ułożenia chodnik KD pas DP 50	m2 m2	790 50
		razem	m2	840
		<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>		
45	D.08.03.01.11.	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową zał.3 537 z ponownego ułożenia chodnik KD pas DP 48	m m	537 48
		razem	m	585
		<b>8.3.2. D.08.03.01.12. USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 30x8 CM</b>		
46	D.08.03.01.12.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową zał.3 110	m	110
		razem	m	110
47	D.08.03.01.12	Ława betonowa z oporem pod obrzeża. Beton C 12/15. zał.3 110*0,049	m3	5,39
		razem	m3	5,39