

## Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej Nr 109220B w miejscowości Bobrówka od km 0+000,00 do km 0+719,30
Branża	DROGOWA
Lokalizacja	woj. podlaskie, Gmina Czeremcha, m. Bobrówka
Inwestor	Gmina Czeremcha, ul. Dubois 14, 17-240 Czeremcha

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej Nr 109220B w miejscowości Bobrówka od km 0+000,00 do km 0+719,30

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. droga gminna km 0+000-km 0+719,30 0,71930	km trasy	0,7193
		razem	km trasy	0,7193
		<b>1.2. D.01.02.01 USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW</b>		
		<b>1.2.1. D.01.02.01.12 KARCZOWANIE DRZEW O ŚREDNICY 36-55 CM</b>		
2	D.01.02.01.12	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-55cm drzewa do wycinki 22	szt	22
		razem	szt	22
		<b>1.2.2. D.01.02.01.22 KARCZOWANIE ZAGAJNIKÓW LUB KRZAKÓW</b>		
3	D.01.02.01.22	Mechaniczne karczowanie krzaków i podsucia gęstych powyżej 60% powierzchni 0,0250	ha	0,025
		razem	ha	0,025
		<b>1.3. D.01.02.02.13. MECHANICZNE USUNIĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU) GR. W-WY 20 CM</b>		
4	D.01.02.02.13.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 20cm. 2662,58	m2	2 662,58
		razem	m2	2 662,58
5	D.01.02.02.13.	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 2662,58*0,2	m3	532,516
		razem	m3	532,516
		<b>1.4. D.01.02.04 ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</b>		
		<b>1.4.1. D.01.02.04.22 ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH</b>		
6	D.01.02.04.22	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm z wywozem materiału z rozbiórki frezowanie istn. nawierzchni 2253	m2	2 253
		razem	m2	2 253
		<b>1.4.2. D.01.02.04.27 ROZEBRANIE NAWIERZCHNI BETONOWEJ</b>		
7	D.01.02.04.27	Rozebranie nawierzchni betonowej na zjazdach 10+15	m2	25
		razem	m2	25
		<b>1.4.3. D.01.02.04.70 ROZEBRANIE PRZEPUSTÓW Z RUR BETONOWYCH</b>		
8	D.01.02.04.70	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm wraz ze ściankami czołowymi przepusty pod zjazdami 125 przepusty pod drogą 15	m m	125 15
		razem	m	140
		<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 NA ODKŁAD</b>		
9	D.02.01.01.10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład poza plac budowy, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi. Koparką w gruncie kat.III-IV transport samochodami droga 1063 zjazdy 20 przepust pod drogą 29	m3 m3 m3	1 063 20 29
		razem	m3	1 112
		<b>2.1.2. D.02.01.01.11 ROBOTY ZIEMNE POPRZECZNE (BEZ TRANSPORTU) WYKONYWANE MECHANICZNIE W GRUNTACH KAT. I-V</b>		
10	D.02.01.01.11	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi - zużycie na miejscu. Koparką w gruncie kat. I-V 380	m3	380
		razem	m3	380
		<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>		
11	D.02.03.01.14	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - dokop w gruncie kat.I-II. zjazdy 146 przepust pod drogą 18	m3 m3	146 18
		razem	m3	164
		<b>3. D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>		
		<b>3.1. D.03.01.01 PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI</b>		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej Nr 109220B w miejscowości Bobrówka od km 0+000,00 do km 0+719,30

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>3.1.1. D.03.01.01.12 UŁOŻENIE PRZEPUSTU POD KORONĄ DROGI O ŚREDNICY 60CM</b>		
12	D.03.01.01	Przepusty z rur z tworzyw sztucznych pod drogą o średnicy 600mm przepust P1 w km 0+521 pod drogą 9	m	9
		razem	m	9
13	D.03.01.01	Ławy pod przepusty z kruszyw naturalnych grubości 30 cm 9*1,2	m2	10,8
		razem	m2	10,8
		<b>3.2. D.03.02.01.B REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK DLA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH</b>		
		<b>3.2.1. D.03.02.01.B.70 REGULACJA PIONOWA ZASUW WODOCIĄGOWYCH</b>		
14	D.03.02.01.B.70	Regulacja pionowa zasuw wodociągowych wg PZT zasuw wodociągowe 22	szt.	22
		razem	szt.	22
		<b>4. D.04.00.00 PODBUDOWY</b>		
		<b>4.1. D.04.02.02 WARSTWA MROZOOCHRONNA</b>		
		<b>4.2. D.04.02.02.12 WYKONANIE WARSTWY MROZOOCHRONNEJ GR. PONAD 20CM</b>		
15	D.04.02.02.12	Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej z kruszywem o CBR>35% i grubości warstwy 22 cm (KR1) mrozochronna grub. 22 cm 3896	m2	3 896
		razem	m2	3 896
		<b>4.3. D.04.04.02.A PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ</b>		
		<b>4.3.1. D.04.04.02.A.23 WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM O GRUB. 15 CM</b>		
16	D.04.04.02.A.24	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 o grubości 15 cm. chodniki 38	m2	38
		razem	m2	38
		<b>4.3.2. D.04.04.02.A.24 WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM PONAD GR. 15 CM</b>		
17	D.04.04.02.A.24	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 o grubości 22 cm zjazdy 776 droga 3421	m2 m2	776 3 421
		razem	m2	4 197
		<b>4.4. D.04.03.01. OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>		
		<b>4.4.1. D.04.03.01.12 OCZYSZCZENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH MECHANICZNIE</b>		
18	D.04.03.01.12	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu przed ułożeniem warstwy ścieralnej 3323	m2	3 323
		razem	m2	3 323
		<b>4.4.2. D.04.03.01.22 SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH EMULSJĄ ASFALTOWĄ</b>		
19	D.04.03.01.22	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową przed ułożeniem warstwy ścieralnej 3323 przed ułożeniem warstwy wiążącej 3412	m2 m2	3 323 3 412
		razem	m2	6 735
		<b>4.5. D.04.05.01. ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM</b>		
		<b>4.5.1. D.04.05.01.33 ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM GRUB. GRUB DO 15 CM</b>		
20	D.04.05.01.33	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C0,4/0,5. Grubość warstwy 15 cm (KR1) WUP 4370	m2	4 370
		razem	m2	4 370
		<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.05.03.05.11 NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO, WARSTWA WIĄŻĄCA GR. 5 CM</b>		
21	D.05.03.05.11	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 50/70,KR1. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm. droga 3313 zjazdy 99	m2 m2	3 313 99
		razem	m2	3 412
		<b>5.1.2. D.05.03.05.26. NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO WARSTWA ŚCIERALNA GR. 4 CM</b>		
22	D.05.03.05.26.	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70,KR1-2. Grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm. droga 3227 zjazdy 96	m2 m2	3 227 96
		razem	m2	3 323
		<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>		
23	D.05.03.23.12.	Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grubości 80mm na podsypce cementowo- piaskowej grub. 5cm zjazdy 673	m2	673
		razem	m2	673

## Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej Nr 109220B w miejscowości Bobrówka od km 0+000,00 do km 0+719,30

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>6. D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
		<b>6.0.2. D.06.01.01.42 UMOCNIE NIE SKARP BRUKOWCE M NA PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ</b>		
24	D.06.01.01.42	Brukowanie skarp przekopów i nasypów na podsypce z piaskowo-cementowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. przepusty pod zjazdami 41 przepust pod drogą 8	m2 m2 razem	41 8 49
		<b>6.0.3. D.06.02.01. PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI</b>		
		<b>6.0.4. D.06.02.01.11 UŁOŻENIE PRZEPUSTÓW RUROWYCH O ŚREDNICY 40CM POD ZJAZDAMI</b>		
25	D.03.01.01	Przepusty z rur z tworzyw sztucznych pod drogą o średnicy 400mm pod zjazdami 169	m razem	169 169
26	D.06.02.01.11	Przepusty rurowe pod drogą. Elementy ławy fundamentowe żwirowe gr. 20cm 169*0,7*0,2	m3 razem	23,66 23,66
		<b>7. D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
		<b>7.1. D.07.02.01 OZNAKOWANIE PIONOWE</b>		
		<b>7.1.1. D.07.02.01.41. USTAWIENIE SŁUPKÓW Z RUR STALOWYCH DLA ZNAKÓW DROGOWYCH</b>		
27	D.07.02.01.41	Słupki z rur stalowych o średnicy 60mm do pionowych znaków drogowych 3	szt razem	3 3
		<b>7.1.2. D.07.02.01.44. PRZYMOCOWANIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH ODBŁASKOWYCH DO GOTOWYCH SŁUPKÓW</b>		
28	D.07.02.01.44.	Pionowe znaki drogowe z folii odblaskowej. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne. D-1, A-7 3	szt razem	3 3
		<b>7.2. D.06.03.01 ŚCINANIE I UZUPEŁNIANIE POBOCZY</b>		
		<b>7.2.1. D.06.03.01.32 UZUPEŁNIANIE POBOCZY KRUSZYWEM</b>		
29	D.06.03.01	Pobocza z kruszywa naturalnego Cnr grub. 9cm pobocza 964	m2 razem	964 964
		<b>8. D.08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>		
		<b>8.1. D.08.01.01. KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b>		
		<b>8.1.1. D.08.01.01.12. USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 15x22 CM NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM</b>		
30	D.08.01.01.12	Krawężniki betonowe bez ław wtopione o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm na zjazdach 344	m razem	344 344
31	D.08.01.01.12	Ława betonowa z oporem pod krawężniki. Beton C 12/15. 344*0,075	m3 razem	25,8 25,8
		<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>		
32	D.08.02.02.11.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm chodniki 38	m2 razem	38 38
		<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>		
33	D.08.03.01.11.	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm obramowanie chodnika 45	m razem	45 45
		<b>8.3.2. D.08.03.01.12. USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 30x8 CM</b>		
34	D.08.03.01.12	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm (alternatywnie 8x25cm) na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm obramowanie zjazdów 533	m razem	533 533
35	D.08.03.02.12	Ława betonowa z oporem pod krawężniki. Beton C 12/15. 533*0,049	m3 razem	26,12 26,12