

## Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej Nr 109251B ul. 1 Maja od km 0+000,00 do km 0+372,00
Branża	DROGOWA
Lokalizacja	woj. podlaskie, Gmina Czeremcha, m. Czeremcha
Inwestor	Gmina Czeremcha, ul. Dubois 14, 17-240 Czeremcha

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej Nr 109251B ul. 1 Maja od km 0+000,00 do km 0+372,00

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. droga gminna km 0+000-km 0+372 0,372	km trasy	0,372
		razem	km trasy	0,372
		<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 46-55cm 2	szt	2
		razem	szt	2
		<b>1.3. D.01.02.02 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU</b>		
		<b>1.3.1. D.01.02.02.13. MECHANICZNE USUNIĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU) GR. W-WY 20 CM</b>		
3	D.01.02.02.13.	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 20cm 1891,56	m2	1 891,56
		razem	m2	1 891,56
4	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 1891,56*0,2	m3	378,312
		razem	m3	378,312
		<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>		
5	D.01.02.04.22	Frezowanie/rozbiórka nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm wraz z wywozem i utylizacją materiałów z rozbiórki frezowanie istn. nawierzchni 1638	m2	1 638
		razem	m2	1 638
		<b>1.4.2. D.01.02.04.27 ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z PŁYT AUŻUROWYCH</b>		
6	D.01.02.04.27	Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych wraz z wywozem i utylizacją materiałów z rozbiórki nawierzchnia na zjazdach 6	m2	6
		razem	m2	6
		<b>1.4.3. D.01.02.04.29 ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ</b>		
7	D.01.02.04.29	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki polbruk gr. 6-8cm wraz z wywozem i utylizacją materiałów z rozbiórki nawierzchnia na chodnikach 51	m2	51
		razem	m2	51
		<b>1.4.4. D.01.02.04.41 ROZEBRANIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH</b>		
8	D.01.02.04.41	Rozebranie mechanicznie krawężników betonowych 15x30cm wraz z wywozem i utylizacją materiałów z rozbiórki obramowanie jezdni 48	m	48
		razem	m	48
		<b>1.4.5. D.01.02.04.44 ROZEBRANIE OBRZEŻY BETONOWYCH</b>		
9	D.01.02.04.44	Rozebranie obrzeży betonowych 6x20 cm wraz z wywozem i utylizacją materiałów z rozbiórki obramowanie chodników 45	m	45
		razem	m	45
		<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>		
10	D.02.01.01.10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład poza plac budowy, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi. Koparką w gruncie kat.III-IV transport samochodami wykop na odkład 478	m3	478
		razem	m3	478
		<b>2.1.2. D.02.01.01.11 ROBOTY ZIEMNE POPRZECZNE (BEZ TRANSPORTU) WYKONYWANE MECHANICZNIE W GRUNTACH KAT. I-V</b>		
11	D.02.01.01.11	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi - zużycie na miejscu. Koparką w gruncie kat. I-V 131	m3	131
		razem	m3	131
		<b>3. D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>		
		<b>3.1. D.03.02.01.B REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK DLA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH</b>		
		<b>3.1.1. D.03.02.01.B.70 REGULACJA PIONOWA ZASUW WODOCIĄGOWYCH</b>		
12	D.03.02.01.B.70	Regulacja pionowa zasuw wodociągowych wg PZT zasuw wodociągowe 8	szt.	8
		razem	szt.	8

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej Nr 109251B ul. 1 Maja od km 0+000,00 do km 0+372,00

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>4. D.04.00.00 PODBUDOWY</b>		
		<b>4.1. D.04.04.02.A PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ</b>		
		<b>4.1.1. D.04.04.02.A.23 WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM O GRUB. 15 CM</b>		
13	D.04.04.02.A.24	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 o grubości 15 cm. chodniki 188+8,4	m2	196,4
		razem	m2	196,4
		<b>4.1.2. D.04.04.02.A.24 WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM PONAD GR. 15 CM</b>		
14	D.04.04.02.A.24	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 o grubości 22 cm zjazdy 209 droga i skrzyżowania 2491	m2	209
		razem	m2	2 491
		<b>4.2. D.04.03.01. OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>		
		<b>4.2.1. D.04.03.01.12 OCZYSZCZENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH MECHANICZNIE</b>		
15	D.04.03.01.12	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu przed ułożeniem warstwy ścieralnej 2382	m2	2 382
		razem	m2	2 382
		<b>4.2.2. D.04.03.01.22 SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH EMULSJĄ ASFALTOWĄ</b>		
16	D.04.03.01.22	Skropienie nawierzchni emulcją asfaltową przed ułożeniem warstwy ścieralnej 2382 przed ułożeniem warstwy wiążącej 2430	m2	2 382
		razem	m2	2 430
		<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>		
17	D.05.03.05.11	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 50/70, KR1. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm. droga i skrzyżowania 2430	m2	2 430
		razem	m2	2 430
		<b>5.1.2. D.05.03.05.26. NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO WARSTWA ŚCIERALNA GR. 4 CM</b>		
18	D.05.03.05.26.	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70, KR1-2. Grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm. droga i skrzyżowania 2382	m2	2 382
		razem	m2	2 382
		<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>		
19	D.05.03.23.12.	Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grubości 80mm na podsypce cementowo- piaskowej grub. 5cm zjazdy 209	m2	209
		razem	m2	209
		<b>6. D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
		<b>6.1. D.06.03.01 ŚCINANIE I UZUPEŁNIANIE POBOCZY</b>		
		<b>6.1.1. D.06.03.01.32 UZUPEŁNIANIE POBOCZY KRUSZYWEM</b>		
20	D.06.03.01	Pobocza z kruszywa naturalnego Cnr, warstwa grub. min. 9cm pobocze strona prawa 896	m2	896
		razem	m2	896
		<b>7. D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
		<b>7.1. D.07.01.01. OZNAKOWANIE POZIOME</b>		
		<b>7.1.1. D.07.01.01.13 OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI MATERIAŁAMI CIENKOWARSTWOWYMI - LINIE NA SKRZYŻOWANIACH I PRZEJŚCIACH</b>		
21	D.07.01.01.13	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych. Sposób malowania - mechaniczny linia P-10 6*4*0,5	m2	12
		razem	m2	12
		<b>7.1.2. D.07.01.01.53 OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI MATERIAŁAMI GRUBOWARSTWOWYMI - LINIE NA SKRZYŻOWANIACH I PRZEJŚCIACH</b>		
22	D.07.01.01.53	Oznakowanie poziome grubowarstwowe na zimno - linia wibracyjna linia wibracyjna koloru czerwonego 6*3*0,5	m2	9
		razem	m2	9
		<b>7.2. D.07.02.01 OZNAKOWANIE PIONOWE</b>		
		<b>7.2.1. D.07.02.01.41. USTAWIENIE SŁUPKÓW Z RUR STALOWYCH DLA ZNAKÓW DROGOWYCH</b>		
23	D.07.02.01.41	Słupki z rur stalowych o średnicy 60mm do pionowych znaków drogowych 12	szt	12
		razem	szt	12

## Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej Nr 109251B ul. 1 Maja od km 0+000,00 do km 0+372,00

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>7.2.2. D.07.02.01.44. PRZYMOCOWANIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH ODBŁASKOWYCH DO GOTOWYCH SŁUPKÓW</b>		
24	D.07.02.01.44.	Pionowe znaki drogowe z folii odblaskowej. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne. 12	szt	12
		razem	szt	12
		<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>		
25	D.08.01.01.11	Krawężniki betonowe bez ław wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub 5cm krawężnik strona lewa 72	m	72
		razem	m	72
26	D.08.01.01.11	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 15x30. Beton C 12/15. 72*0,0825	m3	5,94
		razem	m3	5,94
		<b>8.1.2. D.08.01.01.12. USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 15x22 CM NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM</b>		
27	D.08.01.01.12	Krawężniki betonowe bez ław wtopione o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm krawężnik zaniżony 100	m	100
		razem	m	100
28	D.08.01.01.12	Ława betonowa z oporem pod krawężniki. Beton C 12/15. 100*0,075	m3	7,5
		razem	m3	7,5
		<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>		
29	D.08.02.02.11.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm chodniki 188	m2	188
		razem	m2	188
30	D.08.02.02.11	Chodniki z płyt betonowych z wypustkami o wymiarach 35x35x5cm, na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm przy przejściu dla pieszych 4*0,7*3	m2	8,4
		razem	m2	8,4
		<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>		
31	D.08.03.01.11.	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm obramowanie chodnika 98	m	98
		razem	m	98
		<b>8.3.2. D.08.03.01.12. USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 30x8 CM</b>		
32	D.08.03.01.12	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm obramowanie zjazdów 148	m	148
		razem	m	148
33	D.08.03.02.12	Ława betonowa z oporem pod krawężniki. Beton C 12/15. 148*0,049	m3	7,25
		razem	m3	7,25