

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa z rozbudową drogi gminnej Nr 109230B ul. Boczna w miejscowości Czeremcha
Branża	DROGOWA
Lokalizacja	woj. podlaskie, Gmina Czeremcha, m. Czeremcha
Inwestor	Gmina Czeremcha, ul. Dubois 14, 17-240 Czeremcha

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa z rozbudową drogi gminnej Nr 109230B ul. Boczna w miejscowości Czeremcha

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		1. D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
		1.1. D.01.01.01 ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH		
		1.1.1. D.01.01.01.11. ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH W TERENIE RÓWNIANYM		
1	D.01.01.01.11.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym. droga gminna km 0+000-km 0+661,70 0,66170	km trasy	0,6617
		razem	km trasy	0,6617
		1.2. D.01.02.01 USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW		
		1.2.1. D.01.02.01.14 KARCZOWANIE DRZEW Z OBSZARU LEŚNEGO		
2	D.01.02.01.14	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni z obszaru leśnego wraz z wywozem dłużyc, kapriny, gałęzi. wg PZT 0,3088	ha	0,31
		razem	ha	0,31
		1.2.2. D.01.02.01.22 KARCZOWANIE ZAGAJNIKÓW LUB KRZAKÓW		
3	D.01.02.01.22	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia gęstych powyżej 60% powierzchni 0,3088	ha	0,3088
		razem	ha	0,3088
		1.3. D.01.02.02.13. MECHANICZNE USUNIĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU) GR. W-WY 20 CM		
4	D.01.02.02.13.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy średnio 20cm. 4311	m2	4 311
		razem	m2	4 311
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 4311*0,2	m3	862,2
		razem	m3	862,2
		1.4. D.01.02.04 ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW		
		1.4.1. D.01.02.04.29 ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ		
6	D.01.02.04.29	Rozebranie nawierzchni z kostki polbruk gr. 6cm wraz z wywozem i utylizacją gruzu z rozbiórki PPT 20*1,5	m2	30
		razem	m2	30
		1.4.2. D.01.02.04.41 ROZEBRANIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH		
7	D.01.02.04.41	Rozebranie krawężników betonowych 15x30cm wraz z wywozem i utylizacją gruzu z rozbiórki PPT 20	m	20
		razem	m	20
		1.4.3. D.01.02.04.44 ROZEBRANIE OBRZEŻY BETONOWYCH		
8	D.01.02.04.44	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20cm wraz z wywozem i utylizacją gruzu z rozbiórki PPT 20	m	20
		razem	m	20
		2. D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE		
		2.1. D.02.01.01 WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH KAT. I-V		
		2.1.1. D.02.01.01.11 ROBOTY ZIEMNE POPRZECZNE (BEZ TRANSPORTU) WYKONYWANE MECHANICZNIE W GRUNTACH KAT. I-V		
9	D.02.01.01.11	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi - zużycie na miejscu. Koparką w gruncie kat. I-V 150	m3	150
		razem	m3	150
		2.1.2. D.02.01.01.12 WYKONANIE WYKOPÓW MECHANICZNE W GRUNTACH KAT. I-V Z TRANSPORTEM UROBKU NA ODL .DO 1 KM		
10	D.02.01.01.12	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi - do wbudowania w nasyp, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. 50	m3	50
		razem	m3	50
		2.2. D.02.03.01 WYKONANIE NASYPÓW		
		2.2.1. D.02.03.01.14 WYKONANIE NASYPÓW MECHANICZNIE Z GRUNTU KAT.I-VI Z POZYSKANIEM I TRANSPORTEM GRUNTU		
11	D.02.03.01.14	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - dokop w gruncie kat.I-II. dokop droga 815 dokop zjazdu 150	m3 m3	815 150
		razem	m3	965
		3. D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
		3.1. D.03.02.01.B REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK DLA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH		
		3.1.1. D.03.02.01.B.70 REGULACJA PIONOWA STUDNI		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa z rozbudową drogi gminnej Nr 109230B ul. Boczna w miejscowości Czeremcha

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
12	D.03.02.01.B.70	Regulacja pionowa studni ks wg PS studnie ks 3	szt.	3
		razem	szt.	3
		4. D.04.00.00 PODBUDOWY		
		4.1. D.04.04.02.A PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ		
		4.1.1. D.04.04.02.A.23 WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM O GRUB. 15-20 CM		
13	D.04.04.02.A.24	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 o grubości 15 cm. chodniki 48	m2	48
		razem	m2	48
14	D.04.04.02.A.24	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 grub. 17cm zjazdy 181 droga 3518	m2 m2	181 3 518
		razem	m2	3 699
		4.1.2. D.04.04.02.A.24 WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM PONAD GR. 20 CM		
15	D.04.04.02.A.12	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem Cnr grub. 25cm zjazdy 411	m2	411
		razem	m2	411
		4.2. D.04.03.01. OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH		
		4.2.1. D.04.03.01.12 OCZYSZCZENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH MECHANICZNIE		
16	D.04.03.01.12	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu przed ułożeniem warstwy ścieralnej 3510	m2	3 510
		razem	m2	3 510
		4.2.2. D.04.03.01.22 SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH EMULSJĄ ASFALTOWĄ		
17	D.04.03.01.22	Skropienie nawierzchni emulcją asfaltową przed ułożeniem warstwy ścieralnej 3510 przed ułożeniem warstwy wiążącej 3605	m2 m2	3 510 3 605
		razem	m2	7 115
		5. D.05.00.00 NAWIERZCHNIE		
		5.1. D.05.03.05.00 NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO		
		5.1.1. D.05.03.05.11 NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO, WARSTWA WIĄŻĄCA GR. 4 CM		
18	D.05.03.05.11	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 50/70, KR1-2. Grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm. droga 3436 zjazdy 169	m2 m2	3 436 169
		razem	m2	3 605
		5.1.2. D.05.03.05.26. NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO WARSTWA ŚCIERALNA GR. 4 CM		
19	D.05.03.05.26.	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70, KR1-2. Grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm. droga 3354 zjazdy 156	m2 m2	3 354 156
		razem	m2	3 510
		5.2. D.06.03.01 ŚCINANIE I UZUPEŁNIANIE POBOCZY		
		5.2.1. D.06.03.01.32 UZUPEŁNIANIE POBOCZY KRUSZYWEM		
20	D.06.03.01	Pobocza z kruszywa naturalnego Cnr grub. 9cm pobocza 1167	m2	1 167
		razem	m2	1 167
		6. D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
		6.1. D.07.01.01. OZNAKOWANIE POZIOME		
		6.1.1. D.07.01.01.11 OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI MATERIAŁAMI CIENKOWARSTWOWYMI - LINIE CIĄGŁE		
21	D.07.01.01.11	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi. Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe. Sposób malowania - mechaniczny linia P-4 20*0,24*2	m2	9,6
		razem	m2	9,6
		6.1.2. D.07.01.01.13 OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI MATERIAŁAMI CIENKOWARSTWOWYMI - LINIE NA SKRZYŻOWANIACH I PRZEJŚCIACH		
22	D.07.01.01.13	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych. Sposób malowania - mechaniczny linia P-12 10*0,5*2 linia P-10 5*4*0,5	m2 m2	10 10
		razem	m2	20
		6.2. D.07.02.01 OZNAKOWANIE PIONOWE		
		6.2.1. D.07.02.01.41. USTAWIENIE SŁUPKÓW Z RUR STALOWYCH DLA ZNAKÓW DROGOWYCH		
23	D.07.02.01.41	Słupki z rur stalowych o średnicy 60mm do pionowych znaków drogowych		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa z rozbudową drogi gminnej Nr 109230B ul. Boczna w miejscowości Czeremcha

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		10	szt	10
		razem	szt	10
		6.2.2. D.07.02.01.44. PRZYMOCOWANIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH ODBŁASKOWYCH DO GOTOWYCH SŁUPKÓW		
24	D.07.02.01.44.	Pionowe znaki drogowe z folii odbłaskowej. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne.	szt	12
		12	szt	12
		razem	szt	12
		7. D.08.00.00 ELEMENTY ULIC		
		7.1. D.08.01.01. KRAWĘŻNIKI BETONOWE		
		7.1.1. D.08.01.01.11 USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 15x30 CM NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM		
25	D.08.01.01.11	Krawężniki betonowe bez ław wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub 5cm	m	20
		PPT 20	m	20
		razem	m	20
26	D.08.01.01.11	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 15x30. Beton C 12/15.	m3	1,65
		20*0,0825	m3	1,65
		razem	m3	1,65
		7.1.2. D.08.01.01.12. USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 15x22 CM NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM		
27	D.08.01.01.12	Krawężniki betonowe bez ław wtopione o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm	m	8
		na zjazdach 8	m	8
		razem	m	8
28	D.08.01.01.12	Ława betonowa z oporem pod krawężniki. Beton C 12/15.	m3	0,6
		8*0,075	m3	0,6
		razem	m3	0,6
		7.2. D.08.02.02 CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ		
		7.2.1. D.08.02.02.11. CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 6 CM		
29	D.08.02.02.11.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm	m2	42
		chodniki 42	m2	42
		razem	m2	42
30	D.08.02.02.11	Chodniki z płyt betonowych z wypustkami o wymiarach 35x35x5cm, na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm	m2	6
		przy przejściu dla pieszych 6	m2	6
		razem	m2	6
		7.3. D.08.03.01 OBRZEŻA BETONOWE		
		7.3.1. D.08.03.01.11. USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 20x6 CM		
31	D.08.03.01.11.	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm	m	37
		obramowanie chodnika 37	m	37
		razem	m	37
		7.4. INNE ROBOTY		
32	D.03.02.01.B.70	Przebudowa kolizji z siecią elektryczną	kpl.	1
		przebudowa kolizji ze słupem średniego napięcia 1	kpl.	1
		razem	kpl.	1
33	D.03.02.01.B.70	Przebudowa kolizji z siecią telekomunikacyjną	kpl.	1
		przebudowa kolizji ze słupem telekomunikacyjną oraz siecią na dł. 50m 1	kpl.	1
		razem	kpl.	1