

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa z rozbudową drogi gminnej Nr 109217B w miejscowości Kuzawa
Branża	DROGOWA
Lokalizacja	woj. podlaskie, Gmina Czeremcha, m. Kuzawa
Inwestor	Gmina Czeremcha, ul. Dubois 14, 17-240 Czeremcha

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa z rozbudową drogi gminnej Nr 109217B w miejscowości Kuzawa

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 0,15680+0,788	km trasy	0,9448
		razem	km trasy	0,9448
		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 0,3095	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 0,3095	ha	0,3095
		razem	ha	0,3095
		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 średniej 20cm. 442+3495	m2	3 937
		razem	m2	3 937
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 3937*0,2	m3	787,4
		razem	m3	787,4
		1.4. D.01.02.04 ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW		
		1.4.1. D.01.02.04.22 ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH		
6	D.01.02.04.22	Frezowanie/rozbiórka nawierzchni bitumicznej o grubości do 5cm wraz z wywozem i utylizacją materiałów z rozbiórki frezowanie istn. nawierzchni 400	m2	400
		razem	m2	400
		1.4.2. D.01.02.04.70 ROZEBRANIE OBIEKTÓW		
7	D.01.02.04.70	Rozebranie obiektu mostowego wraz z wywozem i utylizacją materiałów z rozbiórki obiekt w km ok. 0+556,00 8*5*0,5+5*0,6*4*2	m3	44
		razem	m3	44
		2. D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE		
		2.1. D.02.01.01 WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH KAT. I-V		
		2.1.1. D.02.01.01.10 WYKONANIE WYKOPÓW MECHANICZNIE W GRUNTACH I-V KAT.		
8	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 131+3088	m3	3 219
		razem	m3	3 219
		2.1.2. 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
		2.1.3. 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. 250	m3	250
		razem	m3	250
		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 950+3088 dokop zjazdy 150	m3 m3	4 038 150
		razem	m3	4 188
		3. D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa z rozbudową drogi gminnej Nr 109217B w miejscowości Kuzawa

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		3.1. D.03.01.02.10 WYKONANIE PRZEPUSTÓW STALOWYCH Z BLACHY FALISTEJ O PRZĘKROJU KROPLISTYM		
12	D.03.01.02.10	Przepust z rur karbowanych o przekroju łukowo-kołowym (kroplistym) z blachy stalowej ocynkowanej o szerokości i wysokości 3,65/2,39m przepust P3 w km 3+515,85 15,75	m	15,8
		razem	m	15,8
13	D.03.01.02	Ławy fundamentowe żwirowe gr. 40cm 15,75*5,0*0,4	m3	31,5
		razem	m3	31,5
		3.2. D.03.02.01.B REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK DLA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH		
		3.2.1. D.03.02.01.B.70 REGULACJA PIONOWA STUDNI		
14	D.03.02.01.B.70	Regulacja pionowa studni ks wg PS studnie ks 7	szt.	7
		razem	szt.	7
		4. D.04.00.00 PODBUDOWY		
		4.1. D.04.02.02.12 WYKONANIE WARSTWY MROZOOCHRONNEJ GR. PONAD 20CM		
15	D.04.02.02.12	Warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej z kruszywem o CBR>35% i grubości warstwy 22 cm (KR1) mrozoochronna grub. 22 cm 492	m2	492
		razem	m2	492
		4.2. D.04.04.02.A PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ		
		4.2.1. D.04.04.02.A.23 WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM O GRUB. 15-20 CM		
16	D.04.04.02.A.24	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 17cm zjazdu 123	m2	123
		razem	m2	123
		4.2.2. D.04.04.02.A.24 WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM PONAD GR. PONAD 15 CM		
17	D.04.04.02.A.24	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 o grubości 22 cm droga 5267	m2	5 267
		razem	m2	5 267
18	D.04.04.02.A.12	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem Cnr grub. 25cm zjazdu 396	m2	396
		razem	m2	396
		4.3. D.04.05.01. ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM		
		4.3.1. D.04.05.01.33 ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM GRUB. GRUB DO 15 CM		
19	D.04.05.01.33	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C0,4/0,5. Grubość warstwy 15 cm (KR1) WUP 547	m2	547
		razem	m2	547
		4.4. D.04.03.01. OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH		
		4.4.1. D.04.03.01.12 OCZYSZCZENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH MECHANICZNIE		
20	D.04.03.01.12	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu przed ułożeniem warstwy ścieralnej 5043	m2	5 043
		razem	m2	5 043
		4.4.2. D.04.03.01.22 SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH EMULSJĄ ASFALTOWĄ		
21	D.04.03.01.22	Skropienie nawierzchni emulcją asfaltową przed ułożeniem warstwy ścieralnej 5043 przed ułożeniem warstwy wiążącej 5120	m2 m2	5 043 5 120
		razem	m2	10 163
		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. 4-5 CM		
22	D.05.03.05.11	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 50/70, KR1-2. Grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm. zjazdu 45	m2	45
		razem	m2	45
23	D.05.03.05.11	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 50/70, KR1. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm. droga 5120	m2	5 120
		razem	m2	5 120
		5.1.2. D.05.03.05.26. NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO WARSTWA ŚCIERALNA GR. 4 CM		
24	D.05.03.05.26.	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70, KR1-2. Grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm. droga 5002 zjazdu 41	m2 m2	5 002 41
		razem	m2	5 043

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa z rozbudową drogi gminnej Nr 109217B w miejscowości Kuzawa

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		5.2. D.05.03.23 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ		
		5.2.1. D.05.03.23.12. NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 8 CM		
25	D.05.03.23.12.	Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grubości 80mm na podsypce cementowo- piaskowej grub. 5cm zjazd 75	m2	75
		razem	m2	75
		6. D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
		6.1. D.06.01.01 UMOCNIE NIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW		
		6.1.1. D.06.01.01.42 UMOCNIE NIE SKARP BRUKOWCEM NA PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ		
26	D.06.01.01.42	Brukowanie skarp przekopów i nasypów na podsypce z piaskowo-cementowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. obrukowanie przepustu 75	m2	75
		razem	m2	75
		6.1.2. D.06.01.01.82 WYKONANIE PALISADY Z KÓŁKÓW		
27	D.06.01.01.82	Wykonanie palisady z kółków o średnicy 10-12cm wbitych na głębokość 1,00m w gruncie kategorii I-II przepust 2*6	m	12
		razem	m	12
		6.2. D.06.03.01 ŚCINANIE I UZUPEŁNIANIE POBOCZY		
		6.2.1. D.06.03.01.32 UZUPEŁNIANIE POBOCZY KRUSZYWEM		
28	D.06.03.01	Pobocza z kruszywa naturalnego Cnr grub. 9cm pobocza 1627	m2	1 627
		razem	m2	1 627
		7. D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
		7.1. D.07.01.01. OZNAKOWANIE POZIOME		
		7.1.1. D.07.01.01.11 OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI MATERIAŁAMI CIENKOWARSTWOWYMI - LINIE CIĄGŁE		
29	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
		7.1.2. D.07.01.01.13 OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI MATERIAŁAMI CIENKOWARSTWOWYMI - LINIE NA SKRZYŻOWANIACH I PRZEJŚCIACH		
30	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
		7.2. D.07.02.01 OZNAKOWANIE PIONOWE		
		7.2.1. D.07.02.01.41. USTAWIENIE SŁUPKÓW Z RUR STALOWYCH DLA ZNAKÓW DROGOWYCH		
31	D.07.02.01.41	Słupki z rur stalowych o średnicy 60mm do pionowych znaków drogowych 20	szt	20
		razem	szt	20
		7.2.2. D.07.02.01.44. PRZYMOCOWANIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH ODBŁASKOWYCH DO GOTOWYCH SŁUPKÓW		
32	D.07.02.01.44.	Pionowe znaki drogowe z folii odblaskowej. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne. 20	szt	20
		razem	szt	20
		7.3. D.07.05.00. BARIERY OCHRONNE STALOWE		
		7.3.1. D.07.05.00.12 BARIERY OCHRONNE STALOWE JEDNOSTRONNE		
33	D.07.05.01.12.	Bariery jednostronne stalowe bariery o parametrach A, H1, W3 64*2	m	128
		razem	m	128
		8. D.08.00.00 ELEMENTY ULIC		
		8.1. D.08.01.01. KRAWĘŻNIKI BETONOWE		
		8.1.1. D.08.01.01.12. USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 15x22 CM NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM		
34	D.08.01.01.12	Krawężniki betonowe bez ław wtopione o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm na zjazdach 35	m	35
		razem	m	35
35	D.08.01.01.12	Ława betonowa z oporem pod krawężniki. Beton C 12/15. 35*0,075	m3	2,625
		razem	m3	2,625
		8.2. D.08.03.01 OBRZEŻA BETONOWE		
		8.2.1. D.08.03.01.12. USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 30x8 CM		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa z rozbudową drogi gminnej Nr 109217B w miejscowości Kuzawa

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
36	D.08.03.01.12	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm (alternatywnie 8x25cm) na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm obramowanie zjazdów 60	m	60
			m	60
		razem	m	60
37	D.08.03.02.12	Ława betonowa z oporem pod krawężniki. Beton C 12/15. 60*0,049	m3	2,94
			m3	2,94
		razem	m3	2,94
		8.3. INNE ROBOTY		
38	D.03.02.01.B.70	Przebudowa kolizji z siecią elektryczną przebudowa kolizji z siecią oświetleniową 1	kpl.	1
			kpl.	1
		razem	kpl.	1