

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej na dz. nr 346 w obrębie Stawiszcze, gm. Czeremcha
Branża	DROGOWA
Lokalizacja	woj. podlaskie, Gmina Czeremcha, obręb Stawiszcze
Inwestor	Gmina Czeremcha, ul. Duboisa 14, 17-240 Czeremcha

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej na dz. nr 346 w obrębie Stawiszcz, gm. 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+673,35 0,67335	km trasy	0,67335
		razem	km trasy	0,67335
		1.2. D.01.02.01 USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW		
		1.2.1. D.01.02.01.13 KARCZOWANIE DRZEW O ŚREDNICY PONAD 55 CM		
2	D.01.02.01.13	Karczowanie pni o średnicy 56-65cm 3	szt	3
		razem	szt	3
		1.2.2. D.01.02.01.20 KARCZOWANIE ZAGAJNIKÓW LUB KRZAKÓW		
3	D.01.02.01.20	Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki gęste powyżej 60% powierzchni 0,05	ha	0,05
		razem	ha	0,05
		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. 6153	m2	6 153
		razem	m2	6 153
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 6153*0,2	m3	1 230,6
		razem	m3	1 230,6
		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 - wlot skrzyżowania 56	m2	56
		razem	m2	56
		1.4.2. D.01.02.04.73 ROZEBRANIE PRZEPUSTÓW		
7	D.01.02.04.73	Rozebranie przepustów z rur z tworzyw sztucznych o średnicy 80cm pod drogą wraz ze ściankami czołowymi przepusty 120	m	120
		razem	m	120
		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 o pojemności łyżki 1,20m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość 1km- wykop na odkład wymiana gruntu 1051 wykop na odkład 1200	m3 m3	1 051 1 200
		razem	m3	2 251
		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 400	m3	400
		razem	m3	400
		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		
10	D.02.03.01.14	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - dokop w gruncie kat.I-II. dokop-wymiana 1051	m3	1 051
		razem	m3	1 051
		3. D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
		3.0.2. D.03.01.01.12 UŁOŻENIE PRZEPUSTU POD KORONĄ DROGI O ŚREDNICY 80CM		
11	D.03.01.01.12	Przepusty z rur z tworzyw sztucznych pod drogą o średnicy 80cm przepust: P1 w km 0+430,50 11	m	11
		razem	m	11
12	D.03.01.01.12	Ławy pod przepusty z kruszyw naturalnych grubości 30 cm ława pod przepust P1 11*1,4*0,3	m3	4,62
		razem	m3	4,62

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej na dz. nr 346 w obrębie Stawiszcz, gm. Czeremcha

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		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		
13	D.03.02.01.B.70	Regulacja pionowa studni ks wg PS studnie ks 16	szt.	16
		razem	szt.	16
		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.24 WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM PONAD GR. 15 CM		
14	D.04.04.02.A.24	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 grub. 17cm zjazdu z betonowej kostki brukowej i asfaltowe 215 droga 3569	m2 m2	215 3 569
		razem	m2	3 784
		4.1.2. D.04.04.02.A.12 WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM GR. 20-25CM		
15	D.04.04.02.A.12	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem Cnr grub. 25cm zjazdu 398	m2	398
		razem	m2	398
		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 3488	m2	3 488
		razem	m2	3 488
		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 3488 przed ułożeniem warstwy wiążącej 3559	m2 m2	3 488 3 559
		razem	m2	7 047
		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 3469 zjazdu 90	m2 m2	3 469 90
		razem	m2	3 559
		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 3406 zjazdu 82	m2 m2	3 406 82
		razem	m2	3 488
		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		
20	D.05.03.23.12.	Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grubości 80mm na podsypce cementowo- piaskowej grub. 5cm zjazdu 121	m2	121
		razem	m2	121
		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		
21	D.06.01.01.42	Brukowanie skarp przekopów i nasypów na podsypce z piaskowo-cementowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. obrukowanie przepustów 132	m2	132
		razem	m2	132
		6.2. D.06.02.01.13 PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI		
22	D.06.02.01.13	Przepusty z rur z tworzyw sztucznych o średnicy 40 cm 114	m	114
		razem	m	114
23	D.06.02.01.13	Przepusty z rur z tworzyw sztucznych o średnicy 80 cm 100	m	100
		razem	m	100
24	D.06.02.01.13	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów ława pod przepusty 400mm o gr. 20cm 114*0,7*0,2 ława pod przepusty 800mm o gr. 30cm 100*1,4*0,3	m3 m3	15,96 42
		razem	m3	57,96

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej na dz. nr 346 w obrębie Stawiszcz, gm. Czeremcha

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		6.3. D.06.03.01 ŚCINANIE I UZUPEŁNIANIE POBOCZY		
		6.3.1. D.06.03.01.32 UZUPEŁNIANIE POBOCZY KRUSZYWEM		
25	D.06.03.01	Pobocza z kruszywa naturalnego Cnr grub. 9cm pobocza 1023	m2	1 023
		razem	m2	1 023
		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		
26	D.07.01.01.11	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi. Linie segregacyjne i krawężniowe 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		
27	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	m2	10
		razem	m2	10
		7.2. D.07.02.01 OZNAKOWANIE PIONOWE		
		7.2.1. D.07.02.01.41. USTAWIENIE SŁUPKÓW Z RUR STALOWYCH DLA ZNAKÓW DROGOWYCH		
28	D.07.02.01.41	Słupki z rur stalowych o średnicy 60mm do pionowych znaków drogowych 12	szt	12
		razem	szt	12
		7.2.2. D.07.02.01.44. PRZYMOCOWANIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH ODBŁASKOWYCH DO GOTOWYCH SŁUPKÓW		
29	D.07.02.01.44.	Pionowe znaki drogowe z folii odblaskowej. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne. 12	szt	12
		razem	szt	12
		7.3. D.07.06.02 URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH		
		7.3.1. D.07.06.02.11 USTAWIENIE OGRODZEŃ OCHRONNYCH SZTYWNYCH		
30	D.07.06.02.11	Balustrada segmentowa U-11a o wysokości H=110cm i długości L=200cm bariera szczelinkowa przy przepuszczeniu 2*4	m	8
		razem	m	8
		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		
31	D.08.01.01.12	Krawężniki betonowe bez ław wtopione o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm na zjazdach 32	m	32
		razem	m	32
32	D.08.01.01.12	Ława betonowa z oporem pod krawężniki. Beton C 12/15. 32*0,075	m3	2,4
		razem	m3	2,4
		8.2. D.08.03.01 OBRZEŻA BETONOWE		
		8.2.1. D.08.03.01.12. USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 30x8 CM		
33	D.08.03.01.12	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm obramowanie zjazdów 75	m	75
		razem	m	75
34	D.08.03.02.12	Ława betonowa z oporem pod krawężniki. Beton C 12/15. 75*0,049	m3	3,68
		razem	m3	3,68