

Przedmiar robót

Przebudowa drogi gminnej na długości L=434mb z masy mineralno bitumicznej, szerokość jezdni 4,5m, pobocza szerokości 2x0,75m z KŁSM, zjazdy utwardzone z kostki betonowej

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Miszewo
Kod CPV	45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę 45233123-7 - Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych 45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg 45450000-6 - Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe 45233290-8 - Instalowanie znaków drogowych
Lokalizacja	miejscowość Miszewo, dz. nr 111 obręb Miszewo
Inwestor	Gmina Trzebielino, 77-235 Trzebielino, ul. Wiejska 15

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Miszewo

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Kod CPV: 45233220-7 I. Roboty przygotowawcze		
1	KNR 2-01 0119/03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym oraz wykonanie inwentaryzacji powykonawczej 0+000 -0+434 0,434	km	0,43
			razem	km	0,43
2	KNR 2-31 1406/04	D-03.02.02	Regulacja zaworów wodociągowych	szt	1
3	KNNR 5 0701/03	D-01.03.02a	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii IV kable energetyczne 1,0*0,5*6,5 kable teletechniczne 1,0*0,5*30	m3 m3	3,25 15
			razem	m3	18,25
4	KNNR 5 0706/02	D-01.03.02a	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6m grubości 10 cm 0,5*36,5	m	18,25
			razem	m	18,25
5	KNNR 5 0705/01	D-01.03.02a	Ułożenie rur osłonowych gładkościennych typu Arot z HPPE o sr. do 140mm kable energetyczne 6,5 kable teletechniczne 5+5+8+6,5+5,5	m m	6,5 30
			razem	m	36,5
6	KNNR 5 0702/03	D-01.03.02a	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii IV 18,25	m3	18,25
			razem	m3	18,25
7	KNR 2-31 0804/07	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17cm. wykonanie wcinki w istniejący bruk 20	m2	20
			razem	m2	20
			Kod CPV: 45233220-7 II. Jezdnia		
8	KNR 2-31 1004/05	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bruku 0+000 - 0+434 434*3,5	m2	1.519
			razem	m2	1.519
9	KNR 2-31 0102/01	D-04.01.01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV 0+000 - 0+434 434*1,2	m2	520,8
			razem	m2	520,8
10	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 o grubości po zagęszczeniu 15cm - poszerzenia	m2	520,8
11	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm. dodatek za 5 cm - poszerzenia	m2	520,8
12	KNR 2-31 1004/05	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bruku 0+000 - 0+434 434*3,5	m2	1.519
			razem	m2	1.519
13	KNR 2-31 1401/07	D-04.01.01	Mechaniczne zagęszczanie dróg walcem wibracyjnym	m2	1.519
14	KNR 2-31 0107/01	D-04.08.04	Wyrównywanie istniejącej nawierzchni z bruku tłuczniem łamanym stabilizowanym mechanicznie 0/31,5 zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm 434*3,6*0,15	m3	234,36
			razem	m3	234,36
15	KNR 2-31 1004/07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową przed ułożeniem warstwy wiążącej 434*4,6	m2	1.996,4
			razem	m2	1.996,4

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Miszewo

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 2-31 0311/01	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową AC16W, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	1.996,4
17	KNR 2-31 0311/02	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową AC16W - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu. Dodatek za 1 cm	m2	1.996,4
18	KNR 2-31 1004/07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową przed ułożeniem warstwy ścieralnej		
			434*4,5	m2	1.953
			razem	m2	1.953
19	KNR 2-31 0311/05	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową AC 11S, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	1.953
20	KNR 2-31 0311/06	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową AC 11S - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu. Dodaek za 1 cm	m2	1.935
			Kod CPV: 45233220-7 III. Zjazdy o nawierzchni asfaltowej		
21	KNR 2-31 0101/01	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na zjazdach w gruncie kategorii I-IV		
			Załącznik nr 1 km 0+426 40	m2	40
			razem	m2	40
22	KNR 2-31 0102/02 (dopłata 2x)	D-04.01.01	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm. Dodatek za 10 cm	m2	40
23	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	40
24	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm. dodatek za 5 cm	m2	40
25	KNR 2-31 1004/07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową przed ułożeniem warstwy wiążącej	m2	40
26	KNR 2-31 0311/01	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową AC16W, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	40
27	KNR 2-31 0311/02	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową AC16W - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu. Dodatek za 1 cm	m2	40
28	KNR 2-31 1004/07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową przed ułożeniem warstwy ścieralnej	m2	40
29	KNR 2-31 0311/05	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową AC 11S, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	40
30	KNR 2-31 0311/06	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową AC 11S - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu. Dodaek za 1 cm	m2	40
			Kod CPV: 45233220-7 IV. Zjazdy z kostki betonowej		
31	KNR 2-31 0101/01	D-04.01.01	Koryta o głębokości 10 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii I-IV		
			159,5	m2	159,5
			razem	m2	159,5
32	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 4x)	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm. Dodatek za 20cm. Zwiększenie głębokości do 30 cm	m2	159,5
33	KNR 2-31 0403/03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej		
			66	m	66
			razem	m	66
34	KNR 2-31 0403/05	D-08.01.01	Opornik betonowy o wymiarach 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej		
			107,5	m	107,5
			razem	m	107,5
35	KNR 2-31 0402/04	D-08.01.01	Ława betonowa C-12/15 z oporem pod krawężniki		
			najazdowy 0,04*66	m3	2,64
			opornik 0,04*107,5	m3	4,3
			razem	m3	6,94
36	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 o grubości po zagęszczeniu 15cm		
			159,5	m2	159,5
			razem	m2	159,5

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Miszewo

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
37	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm. Dodatek za 5 cm	m2	159,5
38	KNR 2-31 0511/03	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szara grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	159,5
Kod CPV: 45233220-7 V. Próg zwalniający					
39	KNR 2-31 0403/05	D-08.01.01	Opornik betonowy o wymiarach 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	17
			4,5+4,5+4,0+4,0	m	17
			razem	m	17
40	KNR 2-31 0402/04	D-08.01.01	Ława betonowa C12/15 pod opornik	m3	1,02
			17,0*0,06	m3	1,02
			razem	m3	1,02
41	KNR 2-31 0101/01	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii I-IV	m2	20,25
			4,5*4,5	m2	20,25
			razem	m2	20,25
42	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	18
			4,0*4,5	m2	18
			razem	m2	18
43	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm. Dodatek za 5 cm	m2	18
44	KNR 2-31 0109/03	D-04.06.01	Podbudowy betonowe C16/20 pod próg zwalniający o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	18
			18	m2	18
			razem	m2	18
45	KNR 2-31 0109/04	D-04.06.01	Podbudowy betonowe C16/20 - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm. Dodatek za 5 cm	m2	18
46	KNR 2-31 0511/03	D-05.03.23a	Próg zwalniający - Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor czerwony grubości 8cm, układane na podbudowie betonowej	m2	18
Kod CPV: 45233000-9 IV. Pobocza					
47	KNR 2-01 0202/05	D-02.03.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km - wykopy, poszerzenie pasa drogowego	m3	60
			km 0+385 - 0+425 40*0,6*2,5	m3	20
			20	m3	20
			razem	m3	80
48	KNR 2-01 0313/01	D-02.03.01	Mechaniczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi, grunt kategorii I-II - uzupełnienie nasypów za poboczem gruntem przepuszczalnym	m3	56,42
			434*0,13	m3	78,12
			434*0,18	m3	78,12
			razem	m3	134,54
49	KNR 2-31 0114/07	D-05.01.03	Pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	325,5
			strona prawa 434*0,75	m2	325,5
			strona lewa 434*0,75	m2	325,5
			razem	m2	651
Kod CPV: 45233290-8 VII. Elementy bezpieczeństwa ruchu					
50	KNR 2-31 0702/02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	8
			8	szt	8
			razem	szt	8
51	KNR 2-31 0703/02	D-07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	12
			12	szt	12
			razem	szt	12

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Miszewo

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
52	KNR 2-31 0703/01	D-07.02.01	Przymocowanie tabliczek T-1		
			2	szt	2
			razem	szt	2
53	KNR 2-31 0702/02	D-07.02.01	Analogia. Słupki blokujące U-12c		
			2	szt	2
			razem	szt	2
54	KNR 2-31 0706/02	D-07.01.01	Analogia Malowanie poziome grubowarstwowe		
			P-25 1,08	m2	1,08
			razem	m2	1,08