

Przedmiar robót

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Jasień na długości L=346,8mb z kostki betonowej gr. 8 cm oraz ciągu pieszo-jezdnego na długości L=55,5mb z kostki betonowej gr. 8 cm. Szerokość jezdni 5,0m, chodniki szerokości 2,0m jedno i dwustronne, zjazdy do posesji z kostki betonowej gr. 8 cm. Elementy bezpieczeństwa ruchu.

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Jasień, gmina Czarna Dąbrówka
Kod CPV	45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę 45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg 45450000-6 - Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe 45233250-6 - Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg 45233290-8 - Instalowanie znaków drogowych 45230000-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
Lokalizacja	miejscowość Jasień dz. ew. nr 1/1, 1/39, 14, 15/7, 659, 660 obręb Jasień 0008, gmina Czarna Dąbrówka
Inwestor	Gmina Czarna Dąbrówka, 77-116 Czarna Dąbrówka, ul. Gdańska 5
Biuro kosztorysowe	Projektowanie, Nadzór, Wykonawstwo Maciej Rybarczyk, ul. Bursztynowa 14, 77-100 Bytów

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Jasień, gmina Czarna Dąbrówka

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Kod CPV: 45100000-8 I. Roboty przygotowawcze				
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym oraz wykonanie mapy geodezyjnej powykonawczej Nr ST: D-01.01.01 droga 0,3468 ciąg pieszo-jezdny 0,0555	km km razem	0,347 0,056 0,403
2	KNNR 5 0701/03	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii IV Nr ST: D-01.03.02a kable energetyczne na zjazdach 7+6+6+7+5+6,5+4,5+5+4,5+5 kable telekomunikacyjne 9,5	m3 m3 razem	56,5 9,5 66
3	KNNR 5 0706/02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6m grubości 10 cm Nr ST: D-01.03.02a	m	66
4	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych gładkościennych typu Arot z HPPE o sr. do 140mm Nr ST: D-01.03.02a	m	66
5	KNNR 5 0702/03	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii IV Nr ST: D-01.03.02a 0,6*1,0*66	m3 razem	39,6 39,6
Kod CPV: 45233250-6 II. Krawężniki				
6	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01 strona prawa 9+43+10+25+43+14+9+17+8+16+21+7+29 strona lewa 51	m m razem	251 51 302
7	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01 strona prawa 0 strona lewa 83+5+210	m m razem	0 298 298
8	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa C-12/15 z oporem pod krawężniki Nr ST: D-08.01.01 wystający 302*0,06 najazdowy 298*0,04	m3 m3 razem	18,12 11,92 30,04
Kod CPV: 45233220-7 III. Jezdnia				
9	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa studni sanitarnych Nr ST: D-03.02.02	szt	10
10	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych Nr ST: D-03.02.02	szt	10
11	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 10 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.01 jezdnia 346,80*5,0 łuki 14*4 łuk w1 65	m2 m2 m2 razem	1.734 56 65 1.855
12	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 4x)	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 Nr ST: D-04.01.01	m2	1.855
13	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D-04.04.02	m2	1.855
14	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm. Dodatek za 5 cm Nr ST: D-04.04.02	m2	1.855
15	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe C16/20 pod wyniesione przejście dla pieszych o grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm Nr ST: D-04.06.01 8,0*5	m2 razem	40 40
16	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor grubeści 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-05.03.23		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Jasień, gmina Czarna Dąbrówka

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		jezdnia (346,8-(8+1))*4,6 56+65	m2 m2	1.553,88 121
			razem	m2 1.674,88
17	KNR 2-31 0302/05	Ściek z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-05.03.23 346,8*0,40	m2	138,72
			razem	m2 138,72
18	KNR 2-31 0511/03	Wyniesione przejście i próg zwalniający - Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-05.03.23 wyniesione przejście dla pieszych 4,6*8,0 próg zwalniający 4,6*1,0	m2 m2	36,8 4,6
			razem	m2 41,4
Kod CPV: 45233220-7 IV. Zjazdy				
Obmiar wg załącznika nr 1				
19	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01 51,0	m	51
			razem	m 51
20	KNR 2-31 0403/05	Opornik betonowy o wymiarach 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01 75	m	75
			razem	m 75
21	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa C12/15 z oporem pod opornik Nr ST: D-08.01.01 pod krawężnik najazdowy 51*0,04 pod opornik 75*0,04	m3 m3	2,04 3
			razem	m3 5,04
22	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na zjazdach w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.01 278,5	m2	278,5
			razem	m2 278,5
23	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 2x)	Koryta wykonywane mechanicznie na zjazdach o nawierzchni z kostki betonowej w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm. Dodatek za 10 cm Nr ST: D-04.01.01	m2	278,5
24	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D-04.04.02	m2	278,5
25	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm. Dodatek za 5 cm na zjazdy publiczne Nr ST: D-04.04.02 km 0+054,5 38 km 0+128,7 58	m2 m2	38 58
			razem	m2 96
26	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor grafit grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-05.03.23	m2	278,5
Kod CPV: 45233220-7 V. Ciąg pieszo-jezdny				
27	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 10 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.01 55,5*5	m2	277,5
			razem	m2 277,5
28	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 4x)	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 Nr ST: D-04.01.01	m2	277,5
29	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D-04.04.02	m2	277,5
30	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm. Dodatek za 5 cm Nr ST: D-04.04.02	m2	277,5
31	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-05.03.23	m2	277,5
zjazdy obmiar wg załącznika nr 2:				

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Jasień, gmina Czarna Dąbrówka

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNR 2-31 0403/05	Opornik betonowy o wymiarach 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01 34	m	34
			razem	m
33	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa C12/15 z oporem pod opornik Nr ST: D-08.01.01 pod opornik 34*0,04	m3	1,36
			razem	m3
34	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na zjazdach w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.01 15	m2	15
			razem	m2
35	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 2x)	Koryta wykonywane mechanicznie na zjazdach o nawierzchni z kostki betonowej w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm. Dodatek za 10 cm Nr ST: D-04.01.01	m2	15
36	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D-04.04.02	m2	15
Kod CPV: 45233222-1 VI. Chodnik				
37	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D-08.03.01 strona prawa 54,5+15,5+29+44+18,5+13+20,5+12,5+22+25,5+11+30 strona lewa 45	m	296
			m	45
			razem	m
38	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie pod chodnik w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.01 strona prawa (9+42+13,5+27+45+16,5+15,5+20+10,5+18+23,5+9+28,5)*1,85 strona lewa 43*1,85	m2	514,3
			m2	79,55
			razem	m2
39	KNR 2-31 0114/05 (dopłata 0,67x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10cm Nr ST: D-04.04.02	m2	593,85
40	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie chodnika z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-05.03.23	m2	593,85
Kod CPV: 45230000-8 VII. Przepust				
41	KNNR 1 0210/02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II - wykop pod przepusty Nr ST: D-03.01.01 1,5*1,5*22	m3	49,5
			razem	m3
42	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych Nr ST: D-03.01.01 0,8*0,20*22	m3	3,52
			razem	m3
43	KNR 2-31 0605/07	Rury z PCV karbowane typu Arot o średnicy 40cm przepustów rurowych Nr ST: D-03.01.01	m	22
44	KNR 2-01 0235/01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii I-II. Zasypanie przepustów Nr ST: D-03.01.01	m3	49,5
45	KNR 2-01 0512/04	Umocnienie wlotu i wylotu przepustu brukiem kamiennym na zaprawie C-12/15 Nr ST: D-03.01.01 4+4	m2	8
			razem	m2
Kod CPV: 45450000-6 VIII. Roboty ziemne i wykończeniowe				
46	KNR 2-01 0202/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km - wykopy Nr ST: D-02.01.01 obniżenie niwelety drogi 200*0,25*9	m3	450
			razem	m3
47	KNR 2-01 0313/01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi, grunt kategorii I-II - uzupełnienie nasypów Nr ST: D-02.03.01	m3	50

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Jasień, gmina Czarna Dąbrówka

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
48	KNR 2-01 0506/07	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III Nr ST: D-06.01.01 300*1,5 300*0,5	m2	450
			m2	150
			razem	m2
49	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp z obsianiem warstwy humusu grubości 5cm Nr ST: D-06.01.01	m2	600
50	KNR 2-01 0510/02	Humusowanie skarp z obsianiem warstwy humusu - dodatek za każde dalsze 5cm humusu (ponad 5cm). Dodatek za 5 cm Nr ST: D-06.01.01	m2	600
kod CPV: 45233290-8 IX. Elementy bezpieczeństwa ruchu				
51	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm Nr ST: D-07.02.01	szt	18
52	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 Nr ST: D-07.02.01	szt	3
53	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 Nr ST: D-07.02.01	szt	20
54	KNR 2-31 0706/06	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie Nr ST: D-07.01.01	m2	17,5
55	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor grafit grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej Nr ST: D-05.03.23	m2	15