

## Przedmiar robót

Przebudowa drogi gminnej w m. Nożyno na długości L=349 mb - nawierzchnia z kostki betonowej starobruk gr. 8 cm

Obiekt	Droga gminna w m. Nożyno
Kod CPV	45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę 45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg 45233222-1 - Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania 45233250-6 - Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg 45450000-6 - Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
Budowa	miejsowość Nożyno na dz. nr 56 obręb Nożyno, Gmina Czarna Dąbrówka, pow. Bytowski
Inwestor	Gmina Czarna Dąbrówka, 77-116 Czarna Dąbrówka, ul. Gdańska 5

---

Sporządził mgr inż. Janusz Mortas

---

Bytów 5 styczeń 2016 r.

Droga gminna w m. Nożyno

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Kod CPV: 45100000-8 I. Roboty przygotowawcze</b>					
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 0,349	km	0,35
				razem	0,35
2	KNR 2-31 0814/01	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej  25+17+33+18+21+10+39	m	163,00
				razem	163,00
3	KNR 2-31 0813/01	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej  10	m	10,00
				razem	10,00
4	KNR 2-31 0815/02	D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej 9*1,0	m <sup>2</sup>	9,00
				razem	9,00
5	KNR 2-31 0815/01	D-01.02.04	Rozebranie chodników z kostki betonowej gr 6 cm podsypce cementowo-piaskowej  1,5*0,5*3	m <sup>2</sup>	2,25
				razem	2,25
6	KNR 2-31 0818/04	D-01.02.04	Rozebranie i ponowne ustawienie ogrodzenia z siatki na linkach i słupkach drewnianych	m	90,00
<b>Kod CPV: 45233250-6 II. Krawężniki</b>					
7	KNR 2-31 0401/03	D-08.01.01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe  102 220 278,5	m	102,00
				m	220,00
				m	278,50
				razem	600,50
8	KNR 2-31 0403/03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej  strona prawa 14 strona lewa 29+8+13+38	m	14,00
				m	88,00
				razem	102,00
9	KNR 2-31 0403/03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej  strona prawa 0 strona lewa 210+10	m	0,00
				m	220,00
				razem	220,00
10	KNR 2-31 0403/05	D-08.01.01	Opornik betonowy o wymiarach 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej  strona lewa 0 strona prawa 259+8,5+4 3+4	m	0,00
				m	271,50
				m	7,00
				razem	278,50
11	KNR 2-31 0402/04	D-08.01.01	Ława betonowa C12/15 z oporem pod krawężniki  wystający 0,06*102 najazdowy 0,04*220 pod opornik 0,03*278,5	m <sup>3</sup>	6,12
				m <sup>3</sup>	8,80
				m <sup>3</sup>	8,36
				razem	23,28
<b>Kod CPV: 45233220-7 III. Jezdnia</b>					
12	KNR 2-31 1406/03	D-03.02.01	Regulacja pionowa studni sanitarnych	szt	6,00
13	KNR 2-31 1406/04	D-03.02.01	Regulacja zaworów wodociągowych	szt	8,00
14	KNR 2-31 0101/01	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii I-IV  137*3,0 33*3,5 67*4,0 112*4,5	m <sup>2</sup>	411,00
				m <sup>2</sup>	115,50
				m <sup>2</sup>	268,00
				m <sup>2</sup>	504,00
				razem	1.298,50

Droga gminna w m. Nożyno

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	
15	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1.298,50	
16	KNR 2-31 0114/06	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm. Dodatek za 5 cm (Krotność= 5)	m2	1.298,50	
17	KNR 2-31 0511/03	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej starobruk grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	1.298,50	
<b>Kod CPV: 45233222-1 IV. Chodnik</b>						
18	KNR 2-31 0407/05	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 8+32+11,5+16+37+1,5+1+1+3	m	111,00	
				razem	m	111,00
19	KNR 2-31 0101/01	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości ścieżki w gruncie kategorii I-IV (30+10+47+35+2)*1,5	m2	186,00	
				razem	m2	186,00
20	KNR 2-31 0104/05	D-04.02.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie (pospółka) o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie na całej szerokości chodnika zagęszczana mechanicznie	m2	186,00	
21	KNR 2-31 0511/02	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej starobruk grubości 6cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	186,00	
<b>Kod CPV: 45233250-6 V. Zjazdy</b>						
<i>Obmiar według załącznika nr 1</i>						
22	KNR 2-31 0403/05	D-08.01.01	Opornik betonowy o wymiarach 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej  Załącznik nr 1 152	m	152,00	
				razem	m	152,00
23	KNR 2-31 0402/04	D-08.01.01	Ława betonowa C12/15 pod opornik  0,03*152	m3	4,56	
				razem	m3	4,56
24	KNR 2-31 0101/01	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na zjazdach w gruncie kategorii I-IV  Wykaz zjazdów 229	m2	229,00	
				razem	m2	229,00
25	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	229,00	
26	KNR 2-31 0511/03	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej starobruk grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	229,00	
<b>Kod CPV: 45450000-6 VI. Studnia chłonna</b>						
<i>Studnię chłonną należy wykonać w km 0+120</i>						
27	KNR 2-01 0215/05	D-03.02.01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 - wykop pod kanał, studnie i wpust studnia 2*2*4 wpust 1,5*1,5*2*2 kanał fi 200 1,0*1,0*2	m3	16,00	
				m3	9,00	
				m3	2,00	
				razem	m3	27,00
28	KNR 2-31 0604/05	D-03.02.01	Studnie chłonne z kręgów o średnicy 1,2m i głębokości 2,0m	szt	1,00	
29	KNR 2-31 0604/06	D-03.02.01	Studnie chłonne z kręgów o średnicy 1,2m i głębokości 2m - za każdy dalszy 1,0m. Dodatek za 2 metry głębokości (Krotność= 2)	szt	1,00	
30	KNR 2-18 0625/02	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	1,00	
31	KNNR 4 1308/03	D-03.02.01	Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk	m	2,00	

Droga gminna w m. Nożyno

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNNR 1 0214/01	D-03.02.01	Zasypanie wykopów gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami - zasypanie gruntem przepuszczalnym kanału 27-(3,14*0,6*0,6*4)	m3	22,48
				razem	m3
<b>Kod CPV: 45450000-6 VII. Roboty ziemne i wykończeniowe</b>					
33	KNR 2-01 0202/05	D-02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5t na odległość do 1km - wykopy Tabela robót ziemnych - zał. nr 2 123	m3	123,00
				razem	m3
34	KNR 2-01 0313/01	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowczymi, grunt kategorii I-II - nasypy Tabela robót ziemnych - zał. nr 2 52	m3	52,00
				razem	m3
35	KNR 2-01 0236/03	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3	52,00
36	KNR 2-01 0506/07	D-06.01.01	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III 350*(0,75+0,75)	m2	525,00
				razem	m2
37	KNR 2-01 0510/01	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem warstwy humusu grubości 5cm	m2	525,00
38	KNR 2-01 0510/02	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem warstwy humusu - dodatek za każde dalsze 5cm humusu (ponad 5cm). Dodatek za 5 cm	m2	525,00