

## PRZEDMIAR ROBÓT - I etap km 0+000 - 0+110 L=110mb

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Rokity na długości L=110mb z kostki betonowej gr. 8 cm

Obiekt Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Rokity  
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 miejscowość Rokity dz. ew. nr 342, 343, 529 obręb Rokity, gmina Czarna Dąbrówka  
Inwestor Gmina Czarna Dąbrówka, ul. Gdańska 5, 77-116 Czarna Dąbrówka  
Biuro kosztorysowe Enstel, Biuro Inżynieryjno Projektowe, ul. Pochyła 34/2A, 77-100 Bytów

---

Sporządził mgr inż. Janusz Mortas

---

Bytów 7 lipiec 2017 r.

**JANUSZ MORTAS**  
mgr inż. budowy dróg i mostów



77-100 Bytów, Rzepnica, ul. Św. Wojciecha 4

## Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Rokity

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 mapy geodezyjnej powykonawczej 0,110	km	0,110
				razem	0,110
2	KNR 2-31 0815/07	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni jezdni z płyt żelbetowych IOMB o wym 75x100x12,5 7*0,75	m2	5,25
				razem	5,25
<b>Kod CPV: 45233250-6 II. Krawężniki</b>					
3	KNR 2-31 0403/03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej str. prawa 110-34 str. lewa 110-11 DP 21	m	76,00
				m	99,00
				m	21,00
				razem	196,00
4	KNR 2-31 0402/04	D-08.01.01	Ława betonowa C-12/15 z oporem pod krawężniki najazdowy 196*0,04	m3	7,84
				razem	7,84
<b>Kod CPV: 45230000-8 III. Remont odwodnienia</b>					
5	Kalkulacja indywidualna		Rozbiórka wpustu ulicznego	sz	1,00
6	KNR 2-01 0215/05	D-03.02.01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,40m3 - wykop pod wpusty wpusty 1,5*1,5*2*2	m3	9,00
				razem	9,00
7	KNR 2-18 0625/02	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	2,00
8	KNR 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	m3	9,00
<b>Kod CPV: 45233220-7 IV. Jezdnia</b>					
9	KNR 2-31 1406/04	D-03.02.02	Regulacja zaworów wodociągowych	szt.	1,00
10	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 km 0+000 - 0+110 110*5 łuki DP 14+17	m2	550,00
				m2	31,00
				razem	581,00
11	KNR 2-31 0101/02	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 (Krotność= 4)	m2	581,00
12	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	581,00
13	KNR 2-31 0114/06	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 (Krotność= 5)	m2	581,00
14	KNR 2-31 0511/03	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej starobruk kolorowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	581,00
<b>Kod CPV: 45233220-7 V. Zjazdy</b>					
<i>Obmiar wg załącznika nr 1</i>					
15	KNR 2-31 0403/05	D-08.01.01	Opornik betonowy o wymiarach 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej 62	m	62,00
				razem	62,00
16	KNR 2-31 0402/04	D-08.01.01	Ława betonowa C12/15 z oporem pod opornik pod opornik 0,04*62	m3	2,48

## Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Rokity

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3	2,48
17	KNR 2-31 0101/01	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na zjazdach o nawierzchni z kostki betonowej w gruncie kategorii I-IV	m2	85,50
18	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	85,50
19	KNR 2-31 0511/03	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej starobruk kolor grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	85,50
			<b>Kod CPV: 45233222-1 VI. Chodnik</b>		
20	KNR 2-31 0407/02	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 2+1 2+1	m m	3,00 3,00
			razem	m	6,00
21	KNR 2-31 0101/01	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie pod chodnik w gruncie kategorii I-IV  2*1 2*1	m2 m2	2,00 2,00
			razem	m2	4,00
22	KNR 2-31 0104/05	D-04.02.01	Warstwa podbudow z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie (pospółki) o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie na całej szerokości chodnika zagęszczana mechanicznie	m2	4,00
23	KNR 2-31 0511/02	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej starobruk kolor grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	4,00
			<b>Kod CPV: 45450000-6 VII. Roboty ziemne i wykończeniowe</b>		
24	KNR 2-31 0114/07	D-05.01.03	Pobocza z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o składzie optymalnym o grubości po zagęszczeniu 10cm 110*0,5*2	m2	110,00
			razem	m2	110,00
25	KNR 2-01 0313/01	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowczymi, grunt kategorii I-II - uzupełnienie nasypów 110*0,5*2*0,2	m3	22,00
			razem	m3	22,00
26	KNR 2-01 0506/07	D-06.01.01	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III  110*0,5*2	m2	110,00
			razem	m2	110,00
27	KNR 2-01 0510/01	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem warstwy humusu grubości 5cm	m2	110,00
28	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	110,00

