

# Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

**Inwestycja** Opracowanie dokumentacji projektowej dla budowy ścieżek rowerowych oraz czyszczenia i oświetlenia na terenie Miasta Czarnków, Gminy Czarnków i Gminy Lubasz  
Odc. B0

Adres:

Kody CPV: 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę  
45233200-1 - Roboty w zakresie robót nawierzchniowych  
45233222-1 - Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania  
45233140-2 - Roboty drogowe

**Inwestor:** Powiat Czarnkowsko-Trzcianecki  
ul. Rybaki 3  
64-700 Czarnków

**Wykonawca:** Rewital Projekt Daniel Bzowski  
ul. Wileńska 29/8  
56-400 Oleśnica

Sporządził: Daniel Bzowski

Sprawił:

Data opracowania: 03.03.2017

Inwestor

Wykonawca

Strona tytułowa przedmiaru

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1.1	KNR 2-01 0119-0400	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim. 0,229	km km	0,229	0,229
1.2	KNR 2-01 0126-0100	Usuni cie warstwy ziemi urodzajnej- humusu,za pomoc spycharek.Grubo warstwy do 15 cm. 405,77	m2 m2	405,770	405,770
2	2	Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne			
2.1	KNR 2-01 0216-0200 analogia	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsi biernymi 0,60 m3 z wbudowaniem urobku w nasyp. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) WYKOP - KORYTOWANIE POD CIE K 194,76	m3 m3	194,760	194,760
2.2	KNR 2-01 0216-0200 analogia	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsi biernymi 0,60 m3 z wbudowaniem urobku w nasyp. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) WYKOP - KORYTOWANIE POD CIE K Z RUCHEM POJAZDÓW 39,15	m3 m3	39,150	39,150
2.3	KNR 2-31 0401-0400	Rowki pod kraw niki, obrze a i ławy kraw nikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu III-IV 33,24+404,8	m m	438,040	438,040
2.4	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zag szczanie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV CIE KI 405,77	m2 m2	405,770	405,770
2.5	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zag szczanie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV CIE KA Z RUCHEM POJAZDÓW 79,91	m2 m2	79,910	79,910
3	4	Wykonanie obrze y betonowych i kraw ników			
3.1	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod obrze a betonowe (ława z betonu C12/15 ) 36,43	m3 m3	36,430	36,430
3.2	KNR 2-31 0407-0300	Obrze a betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 404,8	m m	404,800	404,800
3.3	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod kraw niki 2,99	m3 m3	2,990	2,990
3.4	KNR 2-31 0403-0400	Kraw niki betonowe o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 33,24	m m	33,240	33,240
4	5	Wykonanie warstw konstrukcyjnych cie ek rowerowych			
4.1	KNR 2-31 0106-0301	Warstwa odcinaj ca zag szczana mechanicznie miałem kamiennym. Grubo warstwy po zag szczeniu 6 cm 405,77	m2 m2	405,770	405,770
4.2	KNR 2-31 0106-0401	Warstwa odcinaj ca zag szczana mechanicznie miałem kamiennym. Dodatek za ka dy dalszy 1 cm 405,77	m2 m2	405,770	405,770
4.3	KNR 2-31 0109-0300 analogia	Stabilizacja spoiwami hydraulicznymi. Grubo warstwy po zag szczeniu 12 cm 405,77	m2 m2	405,770	405,770
4.4	KNR 2-31 0109-0400 analogia	Stabilizacja spoiwami hydraulicznymi. Dodatek za ka dy dalszy 1 cm 405,77	m2 m2	405,770	405,770
4.5	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5. Warstwa dolna. Grubo warstwy po zag szczeniu 10 cm 405,77	m2 m2	405,770	405,770
5	6	Wykonanie nawierzchni cie ek rowerowych			
5.1	KNR 2-31 0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubo ci 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) 405,77	m2 m2	405,770	405,770
6	7	Wykonanie warstw konstrukcyjnych cie ek pieszo-rowerowych z ruchem pojazdów			
6.1	KNR 2-31 0106-0301	Warstwa odcinaj ca zag szczana mechanicznie miałem kamiennym. Grubo warstwy po zag szczeniu 6 cm 79,91	m2 m2	79,910	79,910

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
6.2	KNR 2-31 0106-0401	Warstwa odcinająca zagszczana mechanicznie młotem kamiennym. Dodatek za każdy dalszy 1 cm 79,91	m2 m2	 79,910	79,910
6.3	KNR 2-31 0109-0300 analogia	Stabilizacja spoiwami hydraulicznymi. Grubość warstwy po zagszczeniu 12 cm 79,91	m2 m2	 79,910	79,910
6.4	KNR 2-31 0109-0400 analogia	Stabilizacja spoiwami hydraulicznymi. Dodatek za każdy dalszy 1 cm 79,91	m2 m2	 79,910	79,910
6.5	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagszczeniu 15 cm 79,91	m2 m2	 79,910	79,910
6.6	KNR 2-31 0114-0600	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm 79,91	m2 m2	 79,910	79,910
7	8	Wykonanie nawierzchni ciętek pieszo-rowerowych z ruchem pojazdów			
7.1	KNR 2-31 0310-0500	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa 0/12,8 mm. Warstwa cierna o grubości po zagszczeniu 4 cm 79,91	m2 m2	 79,910	79,910
8	11	Roboty uzupełniające i oznakowanie			
8.1	KNR 2-31 1402-0200	Naprawy poboczy wykonane ręcznie - plantowanie 202,4	m2 m2	 202,400	202,400
8.2	KNR 2-01 0510-0100	Humusowanie i obsianie przy grubości warstwy humusu 5 cm. 202,4	m2 m2	 202,400	202,400
8.3	KNR 2-31 0706-0700	Oznakowanie poziome jezdni farb chlorokauczukowych - strzałki i inne symbole malowane ręcznie 11,2	m2 m2	 11,200	11,200
8.4	KNR 2-31 0706-0700 analogia	Oznakowanie poziome jezdni farb chlorokauczukowych - pola czerwone malowane ręcznie 10	m2 m2	 10,000	10,000
8.5	KNR 2-31 0702-0200	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm 6	szt. szt.	 6,000	6,000
8.6	KNR 2-31 0703-0100	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne. Przymocowanie tablic o powierzchni do 0,3 m2 8	szt. szt.	 8,000	8,000