

**Modernizacja miejsc postoju i dróg dojazdowych
w osadzie Kruglik dz. 1156 obręb 04 Obroc w miejscowości Kruglik**

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne			
Roboty przygotowawcze			
1.1 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	0,100		km
1.2 KNNR 1/202/1 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu I-II	50,000		m3
1.3 KNNR 1/113/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15·cm	340,000		m2
2 Kody CPV: 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu			
Nawierzchnia			
2.1 KNNR 6/101/2 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny	340,000		m2
2.2 KNNR 6/111/2 (1) Podbudowy z kruszywa stabilizowanego spoiwem hydraulicznym o C5/6 , warstwa po zagęszczeniu 15·cm	240,000		m2
2.3 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm	240,000		m2
2.4 KNR 225/407/3 Nawierzchnie z płyt wielootworowych, budowa nawierzchni z płyt ażurowych o powierzchni do 1,0·m2 - płyty ażurowe z wypełnieniem otworów kruszywem 2-5 mm	240,000		m2
2.5 KNNR 6/111/2 (1) Podbudowy z kruszywa stabilizowanego spoiwem hydraulicznym o C3/4 , warstwa po zagęszczeniu 15·cm	30,000		m2
2.6 KNNR 6/502/2 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	30,000		m2
2.7 KNNR 6/204/2 Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa dolna, po uwalowaniu 15·cm	70,000		m2
2.8 KNNR 6/204/5 Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwalowaniu 10·cm	70,000		m2
3 Kody CPV: 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu			
Obramowanie			
3.1 KNNR 6/404/5 Obrzeża betonowe, 30x8·cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową na ławie betonowej C8/10	115,000		m
3.2 KNNR 6/404/2 Obrzeża betonowe, 20x6·cm, podsypka cementowo-piaskowa,	34,000		m
3.3 KNNR 6/403/3 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30·cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	13,000		m
4 Kody CPV: 45236000-0 Wyrównywanie terenu			
Roboty wykończeniowe			
4.1 KNNR 1/501/1 Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III	75,000		m2
4.2 KNNR 1/507/1 Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5·cm	75,000		m2