

# Książka Przedmiarów

## 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

Kod CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

1	<b>KNNR 1 0111-010-043</b> <i>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym</i> Czynność robót: D-01.01.01	0,62 km
	1. od km 0+000 do km 0+623,84	
	2. 0,62384	0,62
	3. -----	
	4. Przeniesienie +	0,62
2	<b>KNNR 1 0113-010-050</b> <i>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm</i> Czynność robót: D-01.02.02	510,00 m2
	1. 510	510,00
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	510,00
3	<b>KNNR 1 0508-020-050</b> <i>Transport darniny na każde rozpoczęte 0,5 km ponad 0,5km;transport na odległość 5 km; krotność 9</i> Czynność robót: D-01.02.02	510,00 m2
	1. 510	510,00
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	510,00

## 2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

4	<b>S6010104040100-050</b> <i>Frezowanie korekcyjne nawierzchni asfalt.na zimno na głęb.7 cm,przy użyciu frezarki WIRTGEN W500C z odwiezieniem kory asfalt.na place składowe, samochodem samowył.10-15t</i> Charakterystyka Robót: 1.Zabezpieczenie miejsca pracy - oznakowanie.2.Frezowanie mechaniczne nawierzchni.3.Załadowanie kory asfaltowej na środki transportowe.4.Odwiezienie kory asfaltowej na odległość do 20 km na place składowe.5.Przenoszenie znaków zabezpieczających w miarę postępu robót. Czynność robót: D-05.03.11	15,00 m2
	1. 15	15,00
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	15,00

## 3. NAWIERZCHNIA

Kod CPV: 45233100-0

5	<b>KNNR 6 0308-03010-050</b> <i>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych,warstwa wyrównawcza,grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm.Transport mieszanki samochodem samowyład.5-10 t</i> Czynność robót: D-05.03.05	3 010,00 m2
	1. 3010	3 010,00
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	3 010,00
6	<b>KNNR 6 1005-070-050</b> <i>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem</i> Czynność robót: D-04.03.01	3 010,00 m2
	1. 3010	3 010,00
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	3 010,00

7	<b>KNNR 6 0309-02010-050</b>		3 010,00 m2
	<i>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych ,warstwa ścieralna, grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm.Transportmieszanki samochodem samowylad.5-10 t</i>		
	<i>Czynność robót: D-05.03.05</i>		

1.	3010	3 010,00	
2.		-----	
3.	Przeniesienie +		3 010,00

#### **4. URZĄDZENIA OBCE**

*Kod CPV: 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli*

8	<b>KNNR 6 1305-030-060</b>		2,40 m3
	<i>Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych,objętość betonu w jednym miejscu do 0,3 m3</i>		
	<i>Czynność robót: D-03.02.01</i>		

1.	8*0.3	2,40	
2.		-----	
3.	Przeniesienie +		2,40