

# Książka Przedmiarów

## 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

Kod CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

1	<p><i>KNNR 1 0111-010-043</i>  <i>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym</i>  <i>Czynność robót: D-01.01.01</i></p>	<p>0,37 km</p>
	<p>1. 0,37</p> <p>2. -----</p> <p>3. Przeniesienie +</p>	<p>0,37</p> <p>100,00 m<sup>2</sup></p>
2	<p><i>KNNR 6 0802-040-050</i>  <i>Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm</i>  <i>Czynność robót: D-01.02.04</i></p>	<p>100,00</p>
	<p>1. (10*5)+(6*2)+(5*2*2)+(6*3)</p> <p>2. -----</p> <p>3. Przeniesienie +</p>	<p>100,00</p> <p>50,00 m</p>
3	<p><i>KNNR 6 0806-020-040</i>  <i>Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej</i>  <i>Czynność robót: D-01.02.04</i></p>	<p>50,00</p>
	<p>1. 10+10+9+5+5+11</p> <p>2. -----</p> <p>3. Przeniesienie +</p>	<p>50,00</p> <p>50,00 m</p>
4	<p><i>KNNR 6 0403-030-040</i>  <i>Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej</i>  <i>Czynność robót: D-08.01.01</i></p>	<p>50,00 m</p>

## 2. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE

Kod CPV: 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

5	<p><i>KNNR 6 1005-060-050</i>  <i>Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu</i>  <i>Czynność robót: D-04.03.01</i></p>	<p>2 310,16 m<sup>2</sup></p>
	<p>1. km 0+000-0+366,80</p> <p>2. 366,80*6,20</p> <p>3. 5+5+10+10+3+3</p> <p>4. -----</p> <p>5. Przeniesienie +</p>	<p>2 274,16</p> <p>36,00</p> <p>2 310,16</p> <p>2 310,16 m<sup>2</sup></p>
6	<p><i>KNNR 6 1005-070-050</i>  <i>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem</i>  <i>Czynność robót: D-04.03.01</i></p>	<p>2 310,16</p>
	<p>1. 2310,16</p> <p>2. -----</p> <p>3. Przeniesienie +</p>	<p>2 310,16</p> <p>2 310,16 m<sup>2</sup></p>
7	<p><i>KNNR 6 0308-01010-050</i>  <i>Wyrównanie w ilości 50 kg/m<sup>2</sup> istniejącej nawierzchni mieszankami mineralno-asfaltowymi standard I, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 2 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 5-10 t, krotność 0,5</i>  <i>Czynność robót: D-05.03.05</i></p>	<p>2 310,16</p>
	<p>1. 2310,16</p> <p>2. -----</p> <p>3. Przeniesienie +</p>	<p>2 310,16</p> <p>2 310,16 m<sup>2</sup></p>

8	<b>KNNR 6 1005-070-050</b> <i>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem</i> <i>Czynność robót: D-04.03.01</i>	771,00 m2
	1. 771 2. ----- 3. Przeniesienie +	771,00  771,00
9	<b>KNNR 6 0108-02020-034</b> <i>Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową, standard III, transport mieszanki samochodem samowyladowczym 5-10 t na odleg. 5 km</i> <i>Czynność robót: D-05.03.05</i>	117,55 t
	1. 117,55 2. ----- 3. Przeniesienie +	117,55  117,55
10	<b>KNNR 6 1005-070-050</b> <i>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem</i> <i>Czynność robót: D-04.03.01</i>	2 236,80 m2
	1. 366,80*6 2. 36 3. ----- 4. Przeniesienie +	2 200,80 36,00  2 236,80
11	<b>KNNR 6 0309-020-050</b> <i>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, warstwa ścierna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. do 5 t</i> <i>Czynność robót: D-05.03.05</i>	2 236,80 m2
	1. 2236,80 2. ----- 3. Przeniesienie +	2 236,80  2 236,80

### 3. POBOCZA

Kod CPV: 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

12	<b>KNNR 6 0202-030-050</b> <i>Górna warstwa na poboczach przy nawierzchniach zwirowych, kruszywo rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm</i> <i>Czynność robót: D-05.01.03</i>	466,88 m2
	1. 366,8*1,60 2. -120 3. ----- 4. Przeniesienie +	586,88 -120,00  466,88

### 4. ROBOTY NAPRAWCZO - KONSERWACYJNE

Kod CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

13	<b>KNNR 6 1305-020-060</b> <i>Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu od 0,1 do 0,2 m3</i> <i>Czynność robót: D-03.02.01a</i>	5,00 m3
----	---	---------

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> <i>Kod CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę</i>				
1	KNNR 1 0111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym <i>Czynność robót: D-01.01.01</i>	0,37	km		
2	KNNR 6 0802-040-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm <i>Czynność robót: D-01.02.04</i>	100,00	m2		
3	KNNR 6 0806-020-040	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej <i>Czynność robót: D-01.02.04</i>	50,00	m		
4	KNNR 6 0403-030-040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem law betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej <i>Czynność robót: D-08.01.01</i>	50,00	m		
		<b>Razem:</b>				
2		<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b> <i>Kod CPV: 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg</i>				
5	KNNR 6 1005-060-050	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu <i>Czynność robót: D-04.03.01</i>	2 310,16	m2		
6	KNNR 6 1005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem <i>Czynność robót: D-04.03.01</i>	2 310,16	m2		
7	KNNR 6 0308-01010-050	Wyrównanie w ilości 50 kg/m2 istniejącej nawierzchni mieszankami mineralno-asfaltowymi standard I, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 2 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10 t. krotność 0,5 <i>Czynność robót: D-05.03.05</i>	2 310,16	m2		
8	KNNR 6 1005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem <i>Czynność robót: D-04.03.01</i>	771,00	m2		
9	KNNR 6 0108-02020-034	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową standard III, transport mieszanki samochodem samowyładowniczym 5-10 t na odleg. 5 km <i>Czynność robót: D-05.03.05</i>	117,55	t		
10	KNNR 6 1005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem <i>Czynność robót: D-04.03.01</i>	2 236,80	m2		
11	KNNR 6 0309-020-050	Nawierzchnie z mieszank mineralno-asfaltowych standard I, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. do 5 t <i>Czynność robót: D-05.03.05</i>	2 236,80	m2		
		<b>Razem:</b>				
3		<b>POBOCZA</b> <i>Kod CPV: 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg</i>				
12	KNNR 6 0202-030-050	Górna warstwa na poboczach przy nawierzchniach zwirowych, kruszywo rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm <i>Czynność robót: D-05.01.03</i>	466,88	m2		
		<b>Razem:</b>				
4		<b>ROBOTY NAPRAWCZO - KONSERWACYJNE</b> <i>Kod CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe</i>				
13	KNNR 6 1305-020-060	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu od 0,1 do 0,2 m3 <i>Czynność robót: D-03.02.01a</i>	5,00	m3		
		<b>Razem:</b>				
		<b>Razem kosztorys:</b>				