

## Kosztorys ofertowy

Opis robót	Ilość robót	cena	wartość
<b>Dział nr 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> [CPV: 45111290-7 Roboty przygotowawcze do świadczenia usług]			
<b>1. KNNR 1 0111-0100</b> Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Jednostka: 1 km trasy			
km 0+000,00 - 0+122,82	0,12282		
	0,1228		
<b>2. KNNR 1 0202-0500</b> Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami do 5t - usunięcie humusu Jednostka: m3			
wg tabeli humusu	30,29		
	30,2900		
<b>Dział nr 2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b> [CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe]			
<b>3. KNNR 6 0802-0400</b> Rozebranie nawierzchni z tłucznia,mas miner.-bitum.,betonu i brukowca. Z mas mineralno-bitumicznych - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 4 cm Jednostka: 100 m2			
	30,5		
	30,5000		
<b>Dział nr 3. ROBOTY ZIEMNE</b> [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]			
<b>4. KNNR 1 0202-0701</b> Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami 5-10t Jednostka: 100 m3			
wg tabeli robót ziemnych	120,65		
	120,6500		
<b>5. KNNR 1 0407-0100</b> Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat.I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW - grunt z wykopu Jednostka: m3			
wg tabeli robót ziemnych	25,93		
	25,9300		
<b>6. KNNR 1 0409-0300</b> Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu syckiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojedznymi 4-6t Jednostka: m3			
wg tabeli robót ziemnych	25,93		
	25,9300		
<b>Dział nr 4. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b> [CPV: 45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych]			
<b>7. KNNR 6 0103-0300</b> Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojedzny) Jednostka: m2			
km 0+000,00-0+122,82	122,82*4,4		
łuki na włączeniu	$((12*12-3,14*6,*6)*0,25)*2$		
	555,8880		
	540,4080		
	15,4800		
<b>8. KNNR 6 0112-0100</b> Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna grubości 20 cm Jednostka: 100 m2			
km 0+000,00-0+122,82	122,82*4,4		
łuki na włączeniu	$((12*12-3,14*6,*6)*0,25)*2$		
	5,5589		
	540,4080		
	15,4800		

<b>9. KNNR 6 0308-0303</b>				
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowyładowczy 5-10t				
Krotność = 0,50				
Jednostka: 100 m2			<b>5,1904</b>	
km 0+000,00-0+122,82	122,82*4,1		503,5620	
łuki na włączeniu	((12*12-3,14*6,*6)*0,25)*2		15,4800	
<b>10. KNNR 6 1005-0700</b>				
Oczyszczenie i skroplenie bitumem nawierzchni drogowych. Skroplenie nawierzchni asfaltem				
Jednostka: m2			<b>519,0420</b>	
km 0+000,00-0+122,82	122,82*4,1		503,5620	
łuki na włączeniu	((12*12-3,14*6,*6)*0,25)*2		15,4800	
<b>11. KNNR 6 0308-0303</b>				
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca - o strukturze zamkniętej). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowyładowczy 5-10t				
Krotność = 0,50				
Jednostka: 100 m2			<b>5,1904</b>	
km 0+000,00-0+122,82	122,82*4,1		503,5620	
łuki na włączeniu	((12*12-3,14*6,*6)*0,25)*2		15,4800	
<b>12. KNNR 6 0202-0500</b>				
Nawierzchnie zwirowe. Rozścielenie kruszywa mechanicznie. Warstwa jezdni dolna grubości 6 cm				
Krotność = 0,40				
Jednostka: 100 m2			<b>1,8423</b>	
km 0+000,00-0+122,82	(122,82*0,75)*2		184,2300	
<b>Dział nr 5. ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA I ORGANIZACJA RUCHU</b>				
<b>[CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych]</b>				
<b>13. KNNR 6 0702-0101</b>				
Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm				
Jednostka: szt			<b>4,0000</b>	
	4		4,0000	
<b>14. KNNR 6 0702-0500</b>				
Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2				
Jednostka: 100 szt			<b>0,0100</b>	
A-7	1		1,0000	
<b>15. KNNR 6 0702-0500</b>				
Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2				
Jednostka: 100 szt			<b>0,0300</b>	
D-1	2		2,0000	
D-4a	1		1,0000	