

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE kod CPV 45100000-8</b>					
1 d.1	<b>KNNR 2-01 0119-03</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych.	km	0.210 = 0.21		
2 d.1	<b>Analiza własna</b>	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych	szt.	2		
3 d.1	<b>KNNR 1 0202-03</b>	Usunięcie z poboczy wysokiej trawy powyżej 60% powierzchni	ha	0.02		
4 d.1	<b>KNNR 1 0202-03</b>	Cięcie pielęgnacyjne-podkrzesanie krzaków	ha	0.02		
2	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>					
5 d.2	<b>KNNR 1 0202-03</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebnymi o poj.łyżki 0,25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku na odl.do 5km sam. samowyład.	m <sup>3</sup>	160		
6 d.2	<b>KNNR 1 0311-01</b>	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat.I-II dostarczonego samochodami samowyładowczymi z zakupem piasku na dł.200m	m <sup>3</sup>	380		
7 d.2	<b>KNNR 6 0101-03</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł.20cm w gruncie kat.II-VI	m <sup>2</sup>	210*4+50 = 890.00		
8 d.2	<b>KNNR 2-31 1403-03</b>	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	210		
3	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
9 d.3	<b>KNNR 6 0807-03</b>	Rozebranie przepustów z rur betonowych pod drogą fi 40cm	m	2*12 = 24.00		
10 d.3	<b>KNNR AT-03 0101-01</b>	Roboty remontowe-cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł.3-10cm	m	10		
4	<b>REMONT PRZEPUSTÓW DRGOWYCH</b>					
11 d.4	<b>KNNR 6 0605-02</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe wraz zrobotami ziemnymi gr.20cm	m <sup>3</sup>	24		
12 d.4	<b>KNNR 6 0605-06</b>	Remont przepustów rurowych z rur PVC(nośność min.40t) o średnicy 40 cm	m	2*12 = 24.00		
13 d.4	<b>KNNR 6 0605-0301</b>	Remont ścianek czołowych prefabrykowanych z betonu C16/20 dla przepustów z rur o średnicy 40 cm	szt	4		
5	<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE kod CPV 45233220-7</b>					
14 d.5	<b>KNNR 6 0103-03</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV	m <sup>2</sup>	210*4+50 = 890.00		
15 d.5	<b>KNNR 6 0112-01</b>	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m <sup>2</sup>	210*4+50 = 890.00		
16 d.5	<b>KNNR 6 113- 05</b>	Górna warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 .grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m <sup>2</sup>	210*4+50 = 890.00		
17 d.5	<b>KNNR AT-03 0202-02</b>	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy, zużycie emulsji 0,8kg/m2	m <sup>2</sup>	210*4+50 = 890.00		
18 d.5	<b>KNNR 6 0309-02 05</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych KR1, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t	m <sup>2</sup>	210*3.5+50 = 785.00		
6	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>					
19 d.6	<b>KNNR 1 0311-01</b>	Formowanie poboczy z gruntu kat. III-IV dowiezonego samochodem samowyładowczym.	m <sup>2</sup>	210*(2*0.5) = 210.00		
20 d.6	<b>KNNR 1 0503-06</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy, w gruntach kat.IV	m <sup>2</sup>	210*2 = 420.00		
7	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>					
21 d.7	<b>KNNR 6 0702-01</b>	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.50mm	szt	3		
22 d.7	<b>KNNR 6 0703-04</b>	Pionowe znaki drogowe opow.do 0,3m2	szt	3		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: