

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w m. Koźlątków, gm. Lisków

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1 d.1	<b>KNNR 1</b> <b>0111-01</b> <b>D-01.01.01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.6		
2 d.1	<b>KNR 2-31</b> <b>1406-04</b> <b>D-03.02.01</b>	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	3		
<b>2</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>					
3 d.2	<b>KNR 2-31</b> <b>0816-01</b> <b>D-01.02.04</b>	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	10		
4 d.2	<b>KNNR 6</b> <b>0605-02</b> <b>D-03.01.01</b>	Przepusty rurowe pod drogą - łąwy fundamentowe betonowe	m <sup>3</sup>	12*0.4*0.2 = 0.96		
5 d.2	<b>KNNR 6</b> <b>0605-06</b> <b>D-03.01.01</b>	Przepusty z rur PCV o średnicy 40 cm	m	12		
6 d.2	<b>KNNR 6</b> <b>0605-03 01</b> <b>D-03.01.01</b>	Ścianki czołowe z bloczków betonowych M6 dla przepustów z rur PCV o średnicy 40 cm	szt.	2		
<b>3</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>					
7 d.3	<b>KNNR 1</b> <b>0218-02</b> <b>D-02.01.01</b>	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV	m <sup>2</sup>	100*6 = 600.00		
8 d.3	<b>KNNR 6</b> <b>0101-01 10</b> <b>D-04.01.01</b>	Koryta o głęb. 15 cm wykonywane na całej szer. jezdnii przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV	m <sup>2</sup>	100*4.5+20 = 470.00		
<b>4</b>	<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b>					
9 d.4	<b>KNNR 6</b> <b>0103-03</b> <b>D-04.01.01</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego	m <sup>2</sup>	500*4.5+20 = 2270.00		
10 d.4	<b>KNNR 6</b> <b>0113-06</b> <b>D-04.04.02</b>	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (gabro, melafir), grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	500*4.5+20 = 2270.00		
11 d.4	<b>KNNR 6</b> <b>0103-03</b> <b>D-04.01.01</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w gruntach kat. II-IV	m <sup>2</sup>	100*4.5 = 450.00		
12 d.4	<b>KNNR 6</b> <b>0106-04</b> <b>D-04.02.01</b>	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>	100*4.5 = 450.00		
13 d.4	<b>KNNR 6</b> <b>0113-02</b> <b>D-04.04.02</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego (gabro, melafir), grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	100*4.5 = 450.00		
14 d.4	<b>KNNR 6</b> <b>1005-07</b> <b>D-04.03.01</b>	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	600*4.5+20 = 2720.00		
15 d.4	<b>KNNR 6</b> <b>0309-02 05</b> <b>D-05.03.05</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1-KR2, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t	m <sup>2</sup>	600*4+20 = 2420.00		
<b>5</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>					
16 d.5	<b>KNNR 1</b> <b>0311-04</b> <b>D-06.03.01</b>	Formowanie poboczy z gruntu kat. III-IV z robót ziemnych	m <sup>3</sup>	70		
17 d.5	<b>KNNR 1</b> <b>0311-02</b> <b>D-06.03.01</b>	Formowanie poboczy z gruntu kat. III-IV dostarczonych samochodami samowyładowniczymi	m <sup>3</sup>	600*2*1*0.2- 70 = 170.00		
18 d.5	<b>KNNR 1</b> <b>0503-06</b> <b>D-09.01.01</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy w gruntach kat.IV	m <sup>2</sup>	600*2*1 = 1200.00		
<b>6</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>					

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w m. Koźlątków, gm. Lisków

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
19 d.6	<b>KNNR 6</b> <b>0702-01</b> <b>D-07.02.01</b>	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm z przyspawanymi poprzeczkami na wysokości 30-40cm od spodu rury + 0,06m <sup>3</sup> betonu	szt	3		
20 d.6	<b>KNNR 6</b> <b>0702-05</b> <b>D-07.02.01</b>	Pionowe znaki drogowe o pow. ponad 0.3 m <sup>2</sup> A6b, A6c, A7	szt	3		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: