

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

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1 d.1	KNNR 1 0111-01 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.91		
2 d.1	KNR 2-31 1406-04 D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	7		
2	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
3 d.2	KNR 2-31 0816-03 D-01.02.04	Rozebranie przepustu z rur betonowych o średnicy 80cm	m	8		
4 d.2	KNNR 1 0202-06 D-02.01.01	Roboty ziemne pod przepust wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp. urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m ³	10*1*1.2 = 12.00		
5 d.2	KNNR 6 0605-02 D-03.01.01	Ławy fundamentowe betonowe pod przepust z rur o średnicy 100cm	m ³	10*1.2*0.2 = 2.40		
6 d.2	KNNR 6 0605-08 D-03.01.01	Przepusty rurowe pod drogą - rury z tworzyw sztucznych PCV (nośność 40t) o średnicy 100 cm	m	10		
7 d.2	KNR 2-01 0320-05 D-02.01.01	Zасыpywanie wykopów liniowych pod przepust o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV	m ³	10*1*1.2 = 12.00		
8 d.2	KNNR 6 0605-05 01 D-03.01.01	Ścianki czołowe z bloczków betonowych M6 na ławie betonowej dla przepustów z rur o średnicy 100 cm	szt	2		
9 d.2	KNNR 6 0701-03 D-07.06.02	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1.5 m	m	10*2 = 20.00		
10 d.2	KNR 2-31 0816-03 D-01.02.04	Rozebranie przepustu z rur betonowych o średnicy 40cm	m	8		
11 d.2	KNNR 1 0202-06 D-02.01.01	Roboty ziemne pod przepust wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp. urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m ³	8*1*0.6 = 4.80		
12 d.2	KNNR 6 0605-01 D-03.01.01	Ławy fundamentowe żwirowe pod przepust z rur o średnicy 40cm	m ³	8*0.6*0.2 = 0.96		
13 d.2	KNNR 6 0605-06 D-03.01.01	Przepusty rurowe pod drogą - rury z tworzyw sztucznych PCV (nośność 40t) o średnicy 40 cm	m	8		
14 d.2	KNR 2-01 0320-05 D-02.01.01	Zасыpywanie wykopów liniowych pod przepust o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV	m ³	8*1*0.6 = 4.80		
15 d.2	KNNR 6 0605-03 01 D-03.01.01	Ścianki czołowe z bloczków betonowych M6 na ławie betonowej dla przepustów z rur o średnicy 40 cm	szt	2		
16 d.2	KNNR 1 0202-06 D-02.01.01	Roboty ziemne - wykonanie rowu odprowadzającego przydrożnego z lewej strony .	m ³	280*(0.4+1.6) /2*0.5 = 140.00		
17 d.2	KNNR 1 0202-06 D-02.01.01	Roboty ziemne - wykonanie niecki z prawej strony o szerokości 0,6m i głębokości 10cm.	m ³	240*0.6*0.1 = 14.40		
3	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE					
18 d.3	KNNR 6 0102-01 D-04.01.01	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni i rozjazdach, o głębokości 10 cm w gruntach kategorii II-IV	m ²	910*2*0.25+ 30*4.2+30 = 611.00		
19 d.3	KNNR 6 0113-05 01 D-04.04.02	Warstwa podbudowy na poszerzeniach i rozjazdach z kruszywa łamanego (gabro, mealfir), grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	910*2*0.25+ 30*4.2+30 = 611.00		

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

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. .obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20 d.3	KNNR 6 0103-03 D-04.01.01 analogia	Profilowanie i zagęszczanie podłoża tłuczniowego pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	910*4.2+30* 4.2+30 = 3978.00		
21 d.3	KNNR 6 0107-01 D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym (gabro, melafir) zagęszczanym mechanicznie	m ³	10		
22 d.3	KNNR 6 0113-06 D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (gabro, melafir), grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	910*4.2+30* 4.2+30 = 3978.00		
23 d.3	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	910*4+30*4+ 30 = 3790.00		
24 d.3	KNNR 6 0309-02 05 D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1-KR2, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t	m ²	910*4+30*4+ 30 = 3790.00		
4	ZJAZDY GOSPODARCZE					
25 d.4	KNNR 6 0605-06 D-10.07.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 30 cm	m	5*5 = 25.00		
26 d.4	KNNR 1 0505-01 D-10.07.01	Wykonanie ścianek czołowych z darniny dla przepustów na zjazdach.	m ²	5*1.5*2 = 15.00		
27 d.4	KNNR 6 0112-05 D-10.07.01	Warstwa nawierzchni na zjazdach z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	5*4*3 = 60.00		
5	POBOCZA					
28 d.5	KNNR 1 0311-04 D-06.03.01	Formowanie poboczy z gruntu kat. III-IV ułożonego wzdłuż nasypu	m ³	(910+30)*2* 1.0*0.2 = 376.00		
29 d.5	KNNR 1 0503-06 D-09.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy w gruntach kat.IV	m ²	(910+30)*2* 1.0*0.2 = 376.00		
6	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
30 d.6	KNNR 6 0702-01 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm	szt	7		
31 d.6	KNNR 6 0702-05 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe o pow. ponad 0.3 m2	szt	7		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: