

## Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w m. Linne gm. Dobra

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych wytyczenie przez geodetę wraz z zastabilizowaniem punktów.	km	0,75		
2 d.1	D-01.01.01	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych	szt	5		
3 d.1	D-03.01.01	Zabezpieczenie rurą osłonową kabla telefonicznego - Arot fi 110	m	290		
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
4 d.2	D-05.03.05	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10 cm	m	40		
5 d.2	D-01.02.04	Rozebranie oporników betonowych na podsypce cementowo - piaskowej wraz z ławą betonową	m	30		
6 d.2	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowawczym na odl. 5 km	m <sup>3</sup>	3		
<b>3</b>		<b>CIĘCIA PIELEGNACYJNE, KARCZOWANIE PNI</b>				
7 d.3	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60 % powierzchni	ha	0,1		
8 d.3	D-01.02.01	Usunięcie z poboczy wysokiej trawy powyżej 60 % powierzchni	ha	0,2		
9 d.3	D-01.02.01	Ręczne obcinanie suchych gałęzi drzew i gałęzi wchodzących w skrajnię drogi	szt	150		
<b>4</b>		<b>STUDZIENKI ŚCIEKOWE</b>				
10 d.4	D-03.02.01	Przykanaliki z rur PVC o śr. 200 mm	m	20		
11 d.4	D-03.02.01	Wykonanie przecisku pod jezdnią z rur PVC o śr. 200 mm	m	11		
12 d.4	D-03.01.01	Remont ścianek czołowych prefabrykowanych z betonu C16/20 dla przepustu z rur o średnicy 20 cm	szt	2		
<b>5</b>		<b>POSZERZENIA NAWIERZCHNI JEZDNI - SKRZYŻOWANIE</b>				
13 d.5	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad.	m2	45		
14 d.5	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m2	45		
15 d.5	D-04.02.01	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego zagęszczana mechanicznie - 10 cm grub.po zagęszcz.	m2	45		
16 d.5	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 lub 0/63 twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15	m2	45		
17 d.5	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy i nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 - 0,7kg kg/m2	m2	45		
18 d.5	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowylad. 5-10 t	m2	45		
<b>6</b>		<b>JEZDNIA O NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ</b>				
19 d.6	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża żwirowego, wykonywane mechanicznie warstwy konstrukcyjne nawierzchni (750m x 4.5m jezdnia + 50m2 skrzyżowania)	m2	3375		
20 d.6	D-04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm (750m x 4.5m jezdnia + 50m2 skrzyżowania)	m2	3375		
21 d.6	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (750m x 4.5m jezdnia + 50m2 skrzyżowania)	m2	3375		

22 d.6	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup> (750m x 4.5m jezdni + 50m <sup>2</sup> skrzyżowania)	m <sup>2</sup>	3375		
23 d.6	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowylad. 5-10 t (750m x 4.0m jezdni + 50m <sup>2</sup> skrzyżowania)	m <sup>2</sup>	3050		
24 d.6	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowylad. 5-10 t nakładka na skrzyżowaniu skanalizowanym)	m <sup>2</sup>	320		
<b>7</b>		<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEZA</b>				
25 d.7	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem - piaskowej wraz z ławą betonową C8/10	m	30		
<b>8</b>		<b>WJAZDY</b>				
26 d.8	D-04.01.01	Koryta o głęb. Do 10cm wykonywane na całej szerokości przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV	m <sup>2</sup>	720		
27 d.8	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego (żwiru), grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	720		
<b>9</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
28 d.9	D-06.03.01	Formowanie poboczy z gruntu gr. 10cm kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>	154		
29 d.9	D-09.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy w gruntach kat.I-III wraz z uzupełnieniem ziemią (770m x 1m x 2)	m <sup>2</sup>	1540		
<b>10</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE , POZIOME</b>				
30 d.10	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m <sup>2</sup>	szt	5		
31 d.10	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm z przyspawanymi poprzeczkami na wysokości 30-40cm od spodu rury + 0,06 m <sup>3</sup> betonu	szt.	5		
<b>11</b>		<b>Inwentaryzacja powykonawcza</b>				
32 d.11	-	Inwentaryzacja powykonawcza	egz.	5		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót z VAT						