

## Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Szymany. Etap I i II

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn .obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych wytyczenie przez geodetę wraz z zastabilizowaniem punktów.	km	0,5		
2 d.1	Analiza własna	D-01.01.01	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych	szt	5		
<b>2</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
3 d.2	KNR AT-03 0101-02	D-05.03.05	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10 cm	m	10		
<b>3</b>			<b>Usunięcie drzew i krzewów</b>				
4 d.3	KNR-W 2 - 01 0109-07	D-01.02.04	- mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni - średnica drzew 50-65 cm	szt	3		
5 d.3	KNR-W 2 - 01 0109-08	D-01.02.04	- mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni - średnica drzew 66-80cm	szt	5		
6 d.3	KNR-W 2 - 01 0109-07	D-01.02.04	- wywożenie dłużyc na odległość wg Oferenta	mp	10,4		
7 d.3	KNR 1 0107-03	D-01.02.04	- wywożenie karpiny na odległość wg Oferenta	mp	6,4		
8 d.3	KNR 1 0102-04	D-01.02.01	Cięcie pielęgnacyjne – podkrzesanie krzewów	ha	0,32		
9 d.3	KNR 1 0102-04	D-01.02.01	Usunięcie z poboczy wysokiej trawy powyżej 60 % powierzchni	ha	0,40		
<b>4</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
10 d.4	KNR 1 0202-03	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.	m <sup>3</sup>	82		
11 d.4	KNR 1 0311-01	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi z zakupem piasku	m <sup>3</sup>	119		
12 d.4	KNR 10202-02	D-02.03.01	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 70kw (100KM) grunt kategorii III-IV	m2	2250		
<b>5</b>			<b>JEZDNIA O NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ</b>				
13 d.5	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podbudowy z kruszywa łamanego wykonywane mechanicznie warstwy konstrukcyjne nawierzchni (500m x 4.5m jezdni +70 zjazdu)	m2	2320		
14 d.5	KNR 6 0113-05	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm (500m x 4.5m jezdni +70 zjazdu)	m2	2320		
15 d.5	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 (500m x 4.5m jezdni +70 zjazdu)	m2	2320		
16 d.5	KNR 6 0308-01 03	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 (500m x 4.0m jezdni +70 zjazdu)	m2	2070		
<b>6</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
17 d.6	KNR 1 0311-01	D-06.03.01	Formowanie poboczy z gruntu gr. 10cm kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>	75		
18 d.6	KNR 1 0503-05	D-09.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy w gruntach kat.I-III wraz z uzupełnieniem ziemią (500m x 0,75m x 2)	m2	750		

7		OZNAKOWANIE PIONOWE , POZIOME				
19 d.7	KNNR 6 0702-05	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt	4	
20 d.7	KNR 2-25 0419-02	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 m3 betonu	szt.	4	
8			Inwentaryzacja powykonawcza			
21 d.8	Analiza własna	-	Inwentaryzacja powykonawcza	egz.	3	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót z VAT						