

## Przebudowa i remont odcinka drogi gminnej w miejscowości Szolajdy na odcinku 160 m

L.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J. m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Przebudowa i remont odcinka drogi gminnej w miejscowości Szolajdy</b>						
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze jezdni i poboczy</b>				
<b>1.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze jezdni</b>				
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,160		
2 d.1.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	688,00		
<b>1.2</b>		<b>Roboty przygotowawcze poboczy</b>				
3 d.1.2	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,02		
4 d.1.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	240,00		
<b>2</b>		<b>Konstrukcja nawierzchni jezdni i poboczy</b>				
<b>2.1</b>		<b>Konstrukcja nawierzchni jezdni w miejscu częściowej wymiany podbudowy</b>				
5 d.2.1	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	25,00		
6 d.2.1	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	25,00		
<b>2.2</b>		<b>Konstrukcja nawierzchni jezdni</b>				
7 d.2.2	KNNR 6 0113- 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	688,00		
8 d.2.2	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 3 cm	m <sup>2</sup>	688,00		
9 d.2.2	KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	640,00		
<b>2.3</b>		<b>Konstrukcja nawierzchni poboczy</b>				
10 d.2.3	KNNR 6 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	240,00		
<b>3</b>		<b>Odwodnienie drogi - rowy przydroże</b>				
11 d.3	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,320		
12 d.3	KNR-W 2-01 0217-01	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II o objętości do 1.50 m3/m	m <sup>3</sup>	112,00		
13 d.3	KNR-W 2-01 0207-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	112,00		
14 d.3	KNR 2-21 0402-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m <sup>2</sup>	640,00		

<b>4</b>	<b>Przepusty</b>					
<b>4.1</b>	<b>Przepusty DN 300</b>					
15 d.4.1	KNR-W 2-01 0212-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - wykop pod nowe przepusty DN300	m <sup>3</sup>	28,80		
16 d.4.1	KNR-W 2-01 0208-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - odwóz nadmiaru ziemi	m <sup>3</sup>	28,80		
17 d.4.1	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	16,77		
18 d.4.1	KNR-W 2-18 0408-04/05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 300 mm - interpolacja	m	48,00		
19 d.4.1	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe żwirowa	m <sup>3</sup>	1,50		
20 d.4.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	16,77		
21 d.4.1	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	16,77		
<b>5</b>	<b>Zjazdy</b>					
<b>5.1</b>	<b>Zjazdy szerokości 4,0-6,0 m - sztuk 7</b>					
22 d.5.1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	47,52		
23 d.5.1	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	47,52		
24 d.5.1	KNNR 6 0105-02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	47,52		
25 d.5.1	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	47,52		
26 d.5.1	KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	37,50		
<b>6</b>	<b>Znaki drogowe</b>					
27 d.6	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	4		
28 d.6	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	5		
<b>7</b>	<b>Karczowanie pni drzew</b>					
29 d.7	KNR-W 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-55 cm)	szt.	2		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót z podatkiem VAT</b>						