

**Przedmiar robót**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		<b>CPV 45.11.12.00-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE</b>			
1.1		<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1.1		<b>D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>			
1.1.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,723	km	0,72	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,72</b>
1.1.2		<b>D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu i darniny</b>			
1.1.2.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m2		
		Tabela powierzchni zdjęcia humusu - Załącznik Nr 4 2200,33	m2	2 200,33	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 200,33</b>
1.1.2.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2		
		2200,33	m2	2 200,33	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 200,33</b>
1.1.3		<b>D-01.02.04 Roboty rozbiórkowe</b>			
1.1.3.1	KNR AT- 03 0101-01	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		PT 7,0	m	7,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
1.1.3.2	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków - materiał zamawiającego	szt.		
		6	szt.	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
1.1.3.3	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych - materiał zamawiającego	szt.		
		6	szt.	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
1.1.4		<b>D-01.03.04 Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych przy budowie i przebudowie dróg</b>			
1.1.4.1	KNR 5-02 0201-05	Wykonanie przepustów wykopem otwartym w gruncie kat. III. Przepust - A58PS	m		
		30,0	m	30,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
1.2		<b>D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			
1.2.1		<b>D-02.01.01 Wykonanie wykopów</b>			
1.2.1.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		Tabela robót ziemnych - Załącznik Nr 3 202,21	m3	202,21	
		Skrzyżowanie 30,0	m3	30,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>232,21</b>
1.2.2		<b>D-02.03.01 Wykonanie nasypów</b>			
1.2.2.1	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp. urobku sam. samowładowczymi - dowóz na nasyp kruszywo naturalne 0/31,5	m3		
		Tabela robót ziemnych - Załącznik Nr 3 691,2	m3	691,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>691,20</b>
1.2.2.2	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat.I-II	m3		

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		691,2	m3	691,20	
				RAZEM	691,20
<b>2</b>		<b>CPV 45.23.31.20-6 ROBOTY W ZAKRESIE BUDOWY DROG</b>			
<b>2.1</b>		<b>D-04.00.00 PODBUDOWY</b>			
<b>2.1.1</b>		<b>D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zgęszczeniem podłoża</b>			
2.1.1.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		4035,0	m2	4 035,00	
		1480,0	m2	1 480,00	
				RAZEM	5 515,00
<b>2.1.2</b>		<b>D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>			
2.1.2.1	KNNR 6 0113-02	Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C_50/10 stabilizowanej mechanicznie gr. 20 cm	m2		
		4035,0	m2	4 035,00	
		1480,0	m2	1 480,00	
				RAZEM	5 515,00
<b>2.2</b>		<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>			
<b>2.2.1</b>		<b>D-05.03.06 Nawierzchnia z mieszanek mineralno - emulsyjnych wytwarzanych i wbudowywanych na zimno</b>			
2.2.1.1	KNNR 6 1005-07	Skropienie istniejącej nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową	m2		
		4035,0	m2	4 035,00	
				RAZEM	4 035,00
2.2.1.2	KNNR 6 0308-01 analogia	Warstwa wiążąca z mieszanki mineralno - emulsyjnej na zimno MME-2 o grubości 6 cm na bazie grysów 0/16	m2		
		4035,0	m2	4 035,00	
				RAZEM	4 035,00
<b>2.2.2</b>		<b>D-05.03.08 Nawierzchnie podwójnie powierzchniowo utrwala</b>			
2.2.2.1	KNNR 6 1002-02 analogia	Powierzchniowe utrwala	m2		
		4035,0	m2	4 035,00	
				RAZEM	4 035,00
2.2.2.2	KNNR 6 1002-01 analogia	Powierzchniowe utrwala	m2		
		4035,0	m2	4 035,00	
				RAZEM	4 035,00
<b>2.3</b>		<b>D-06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
<b>2.3.1</b>		<b>D-06.01.01 Umocnienie skarp, rowów i ścieków</b>			
2.3.1.1	KNR 2-01 0516-05	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoiny zaprawą cementową	m2		
		przepust pod koroną drogi			
		20,0	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
2.3.1.2	KNNR 6 1302-04	Oczyszczenie przepustów śr. 0.6 m z namułu do 50% jego średnicy	m		
		10,0	m	10,00	
				RAZEM	10,00
<b>2.3.2</b>		<b>D-06.03.01a Pobocza utwardzone kruszywem łamanym</b>			
2.3.2.1	KNNR 6 0204-01	Pobocza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C_50/10 gr. 6 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie.	m2		
		1155,0	m2	1 155,00	
				RAZEM	1 155,00

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2.4</b>		<b>D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU</b>			
<b>2.4.1</b>		<b>D-07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>			
2.4.1.1	KNNR 6 0702-01	Słupki z rur stalowych ocynkowanych o średnicy min. 60 mm	szt.		
		10	szt.	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
2.4.1.2	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - folia I typu	szt.		
		10	szt.	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>