

## 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		
		DR 1 0,496	km	0,50	
		DR 2 0,169	km	0,17	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,67</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 2.1 1919,0	m2	1 919,00	
		Tabela powierzchni zdjęcia humusu - Załącznik Nr 2.2 502,9	m2	502,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 421,90</b>
1.1.2.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2		
		2421,9	m2	2 421,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 421,90</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 10 cm	m		
		5,5	m	5,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,50</b>
1.1.3.2	KNR AT- 03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. około 10 cm wraz z wywozem i utylizacją	m2		
		3,0	m2	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
1.1.3.3	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych (materiał zamawiającego)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
1.1.3.4	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków (materiał zamawiającego)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</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 rurą A58PS	m		
		10,0	m	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</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 wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odkład na odległość do 5 km	m3		
		Tabela robót ziemnych - Załącznik Nr 1.1 20,0	m3	20,00	
		Tabela robót na zjazdach gospodarczych - Załącznik Nr 3.1 63,0	m3	63,00	

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Tabela robót na zjazdach gospodarczych - Załącznik Nr 3.2 14,9	m3	14,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,90</b>
<b>1.2.2</b>		<b>D-02.03.01 Wykonanie nasypów</b>			
1.2.2.1	KNNR 1 0406-02	Nasypy wykonywane koparkami z bezpośrednim przetrzucem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat.III-IV	m3		
		Tabela robót ziemnych - Załącznik Nr 1.1 35,6	m3	35,60	
		Tabela robót ziemnych - Załącznik Nr 1.2 12,6	m3	12,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,20</b>
1.2.2.2	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi - dowóz piasku na nasyp	m3		
		Tabela robót ziemnych - Załącznik Nr 1.1 290,5	m3	290,50	
		Tabela robót ziemnych - Załącznik Nr 1.2 77,7	m3	77,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>368,20</b>
1.2.2.3	KNR 2-01 0313-01	Formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II)	m3		
		368,2	m3	368,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>368,20</b>
1.2.2.4	KNR 2-01 0237-03	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III	m3		
		368,2	m3	368,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>368,20</b>
<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		
		droga od km 0+350,0 do km 0+496,0 788,0	m2	788,00	
		Tabela powierzchni poszerzeń - Załącznik Nr 5.1 91,7	m2	91,70	
		Tabela powierzchni poszerzeń - Załącznik Nr 5.2 40,6	m2	40,60	
		Tabela robót na zjazdach - Załącznik Nr 3.1 252,0	m2	252,00	
		Tabela robót na zjazdach - Załącznik Nr 3.2 59,8	m2	59,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 232,10</b>
<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_50/30 stabilizowanej mechanicznie gr. 22 cm	m2		
		droga od km 0+350,0 do km 0+496,0 788,0	m2	788,00	
		Tabela powierzchni poszerzeń - Załącznik Nr 5.1 91,7	m2	91,70	
		Tabela powierzchni poszerzeń - Załącznik Nr 5.2 40,6	m2	40,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>920,30</b>
<b>2.1.3</b>		<b>D.04.08.05 Wyrównanie podbudowy kruszywem stabilizowanym mechanicznie</b>			

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.3.1	KNR 2-31 0107-02	Wyrównanie i wzmocnienie istniejącej podbudowy mieszanką niezwiązaną z kruszywa C 50/30 o zmiennej grubości	m3		
		Tabela wyrównań - Załącznik Nr 4.1 339,5	m3	339,50	
		Tabela wyrównań - Załącznik Nr 4.2 151,3	m3	151,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>490,80</b>
<b>2.2</b>		<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>			
<b>2.2.1</b>		<b>D-05.01.04a Nawierzchnia z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>			
2.2.1.1	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C_50/30 - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		DR 1 992,0	m2	992,00	
		DR 2 249,7	m2	249,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 241,70</b>
<b>2.2.2</b>		<b>D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca i wyrównawcza</b>			
2.2.2.1	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 dla ruchu KR-1 o grubości 5 cm	m2		
		DR 1 2788,0	m2	2 788,00	
		DR 2 951,0	m2	951,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 739,00</b>
<b>2.2.3</b>		<b>D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ściernalna</b>			
2.2.3.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 dla ruchu KR-1 o grubości 4 cm	m2		
		DR 1 2728,0	m2	2 728,00	
		DR 2 931,0	m2	931,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 659,00</b>
<b>2.3</b>		<b>D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU</b>			
<b>2.3.1</b>		<b>D-07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>			
2.3.1.1	KNNR 6 0702-01	Słupki z rur stalowych ocynkowanych o średnicy min 60 mm	szt.		
		8	szt.	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
2.3.1.2	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe średnie - folia I typu	szt.		
		A-7 2	szt.	2,00	
		D-1 2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
2.3.1.3	KNNR 6 0702-07	Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy i tablice - folia II typu	szt.		
		D-42 1	szt.	1,00	
		D-43 1	szt.	1,00	
		E-17a 1	szt.	1,00	
		E-18a 1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
<b>2.4</b>		<b>D-10.00.00 INNE</b>			

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2.4.1</b>		<b>D-10.07.01 Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne</b>			
2.4.1.1	KNNR 6 0202-07	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C_NR gr. 25 cm	m2		
		Tabela robót na zjazdach gospodarczych - Załącznik Nr 3.1 252,0	m2	252,00	
		Tabela robót na zjazdach gospodarczych - Załącznik Nr 3.2 58,9	m2	58,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>310,90</b>
<b>2.5</b>		<b>INNE ROBOTY</b>			
2.5.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych wraz z wymianą uszkodzonych skrzynek żeliwnych	szt.		
		11	szt.	11,00	
		4	szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>