

## Przedmiar

Lp	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>Odcinek A-B od km 0+007,40 do km 0+097,67</b>			
1.1		<b>DROGI</b>			
1.1.1		<b>ROBOTY POMIAROWE</b>			
d.1.1.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		0,097	km	0,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,10</b>
1.1.2		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE</b>			
d.1.1.2	KNR 2-01 0129-09	Rozbieranie nawierzchni dróg z płyt żelbetowych pełnych wraz załadunkiem płyt na środki transportu, z przewozem na odległość 3 km i rozładunkiem w miejscu wskazanym przez Zamawiającego	m2		
		540,00	m2	540,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>540,00</b>
d.1.1.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochód.samowyladowczymi na odległość do 1 km -	m3		
		(448,00 + 38,00) * 0,20	m3	97,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,20</b>
d.1.1.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0,5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV -za następne 4 km	m3		
		97,20	m3	97,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,20</b>
d.1.1.2	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
d.1.1.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
d.1.1.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		7	szt.	7,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
d.1.1.2	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
1.1.3		<b>PODBUDOWY</b>			
d.1.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		486	m2	486,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>486,00</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1.1.3	KSNR 6 0111-02	Warstwa ulepszonych podłoża z gruntocementu o $R_m=2,5MPa$ zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		486	m2	486,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>486,00</b>
11 d.1.1.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 15 cm	m2		
		4486	m2	4 486,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 486,00</b>
12 d.1.1.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		486	m2	486,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>486,00</b>
<b>1.1.4</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
13 d.1.1.4	NNRNKB 231 0511-03	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - KOLOR SZARY	m2		
		486	m2	486,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>486,00</b>
<b>1.1.5</b>		<b>OZNAKOWANIA DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
14 d.1.1.5	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
15 d.1.1.5	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0,3 m2	szt.		
	A7	2	szt.	2,00	
	D1	2	szt.	2,00	
	T6b	2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
<b>1.1.6</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
16 d.1.1.6	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		190,00 - 14,4 - 6,00	m	169,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>169,60</b>
17 d.1.1.6	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki najazdowe o wym. 12x25 cm na podsypce cem. piaskowej	m		
		6,00 + 5,00 + 5,70 + 5,5 + 5,4	m	27,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,60</b>
18 d.1.1.6	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		27,60 * 0,03	m3	0,83	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,83</b>
19 d.1.1.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m3		
		169,60 * 0,05	m3	8,48	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,48</b>
<b>1.2</b>		<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.1.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km -	m3		
		$(29.90 + 30.00 + 65.60 + 26.70 + 69.70 + 22.00) * 0.10$	m3	24.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,39</b>
21 d.1.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV -za następne 4 km	m3		
		24.39	m3	24.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,39</b>
22 d.1.2	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - grubość warstwy 10 cm	m3		
		24.39	m3	24.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,39</b>
23 d.1.2	KNR 2-21 0404-02	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat III bez nawożenia	ha		
		24.39 / 1000	ha	0.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,02</b>
<b>1.3</b>		<b>CHODNIKI</b>			
<b>1.3.1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
24 d.1.3.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km -	m3		
		$(48.80 + 125.50) * 0.20$	m3	34.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,86</b>
25 d.1.3.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV -za następne 4 km	m3		
		34.86	m3	34.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,86</b>
<b>1.3.2</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
26 d.1.3.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		48.80 + 125.50	m2	174.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>174,30</b>
27 d.1.3.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa. mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 15 cm	m2		
		174.30	m2	174.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>174,30</b>
28 d.1.3.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa. mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		- 174.30	m2	-174.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>-174,30</b>
<b>1.3.3</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
29 d.1.3.3	NNRNKB 231 0511-03	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm "bezfazowej" na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor kolor czerwony.	m2		
		174.30	m2	174.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>174,30</b>
<b>1.3.4</b>		<b>ELEMENTY CHODNIKA</b>			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczenia	j.m	Poszcz.	Razem
30 d.1.3.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		12,0 + 1,50 + 37,70 + 21,30	m	72,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,50</b>
<b>1.4</b>		<b>ZJAZDY</b>			
<b>1.4.1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
31 d.1.4.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km -	m <sup>3</sup>		
		(13,30 + 13,70 + 9,80 + 12,70 + 13,40) * 0,40	m <sup>3</sup>	25,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,16</b>
32 d.1.4.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn za każde dalsze rozp. 0,5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV -za nastepne 4 km	m <sup>3</sup>		
		25,16	m <sup>3</sup>	25,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,16</b>
<b>1.4.2</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
33 d.1.4.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
		13,30 + 13,70 + 9,80 + 12,70 + 13,40	m <sup>2</sup>	62,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,90</b>
34 d.1.4.2	KSNR 6 0111- 02	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntocementu o Rm=2,5MPa zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		62,90	m <sup>2</sup>	62,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,90</b>
35 d.1.4.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
		62,90	m <sup>2</sup>	62,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,90</b>
<b>1.4.3</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
36 d.1.4.3	NNRNKB 231 0511-03	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - KOLOR GRAFITOWY	m <sup>2</sup>		
		62,90	m <sup>2</sup>	62,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,90</b>
<b>1.4.4</b>		<b>ELEMENTY ZJAZDÓW</b>			
37 d.1.4.4	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		16,90 - 5,40 + 17,10 - 5,50 + 14,7 - 5,0 + 16,60 - 5,70 + 17,00 - 6,0	m	54,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,70</b>
38 d.1.4.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m <sup>3</sup>		
		54,70 * 0,05	m <sup>3</sup>	2,74	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,74</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE NIEZBĘDNE DO WYKONANIA KANALIZACJI DESZCZOWEJ na odcinku od km 0+097,67 do km 0+232,14</b>			
39 d.2	KNR 2-01 0129-09	Rozbieranie nawierzchni dróg z płyt żelbetowych pełnych	m <sup>2</sup>		
		421,00 + 96,30	m <sup>2</sup>	517,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>517,30</b>

## Przedmiar

Lp	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.2	KNR 2-01 0129-02	Wykonanie warstwy odsączającej pod czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetonowych	m2		
		612,0	m2	612,0	
				<b>RAZEM</b>	612,0
41 d.2	KNR 2-01 0129-05	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetonowych pełnych o powierzchni 1 szt do 3 m2	m2		
		612,0	m2	612,0	
				<b>RAZEM</b>	612,0