

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>DROGA</b>			
1.1		<b>ROBOTY POMIAROWE</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		0,097	km	0,097	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,097</b>
1.2		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
2 d.1.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		26,00	m	26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
3 d.1.2	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 4 km	m		
		72,70 - 6,300	m	66,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,400</b>
4 d.1.2	KNR AT-03 0104-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 4 km	m2		
		144,70	m2	144,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>144,700</b>
5 d.1.2	KNR 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm) z wywozem na odległość do 4 km	szt.		
		9	szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
6 d.1.2	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) z wywozem na odległość 4 km	szt.		
		9	szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
1.3		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
7 d.1.3	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 odległość do 1 km	m3		
		629,40 * 0,48	m3	302,112	
				<b>RAZEM</b>	<b>302,112</b>
8 d.1.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV -za następne 4 km	m3		
		302,112	m3	302,112	
				<b>RAZEM</b>	<b>302,112</b>
9 d.1.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
10 d.1.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.3	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>1.4</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
12 d.1.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		629,40	m2	629,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>629,400</b>
13 d.1.4	KSNR 6 0111-02	Warstwa ulepszanego podłoża z gruncocementu o Rm=2,5MPa zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		629,40	m2	629,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>629,400</b>
14 d.1.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 15 cm	m2		
		629,40	m2	629,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>629,400</b>
15 d.1.4	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		629,40	m2	629,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>629,400</b>
<b>1.5</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
16 d.1.5	NNRNKB 231 0511-03	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		629,40	m2	629,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>629,400</b>
<b>1.6</b>		<b>ELEMENTY DROGI</b>			
17 d.1.6	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		238,70	m	238,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>238,700</b>
18 d.1.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		238,70 * 0,05	m3	11,935	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,935</b>
<b>2</b>		<b>ZJAZDY INDYWIDUALNE</b>			
<b>2.1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
19 d.2.1	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		
		10,20 * 0,43	m3	4,386	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,386</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.2.1	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	m3		
		4,386	m3	4,386	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,386</b>
<b>2.2</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
21 d.2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		10,20	m2	10,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,200</b>
22 d.2.2	KSNR 6 0111-02	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntocementu o Rm=2,5MPa zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		10,20	m2	10,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,200</b>
23 d.2.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 15 cm	m2		
		10,20	m2	10,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,200</b>
<b>2.3</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
24 d.2.3	NNRNKB 231 0511-03	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		10,20	m2	10,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,200</b>
<b>2.4</b>		<b>ELEMENTY ZJAZDÓW</b>			
25 d.2.4	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wym. 12x25 x100 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		9,50	m	9,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,500</b>
26 d.2.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m3		
		9,50 * 0,05	m3	0,475	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,475</b>
<b>3</b>		<b>CIĄG PIESZO - ROWEROWY</b>			
<b>3.1</b>		<b>ROBOTY POMIAROWE</b>			
27 d.3.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórkim	km		
		0,097	km	0,097	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,097</b>
<b>3.2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
28 d.3.2	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		
		(83,30 + 10,20 + 148,50 + 78,50) * 0,21	m3	67,305	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,305</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.3.2	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 nastepne 4 km	m3		
		67,305	m3	67,305	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,305</b>
<b>3.3</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
30 d.3.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		83,30 + 10,20 + 148,50 + 78,50	m2	320,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>320,500</b>
31 d.3.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 15 cm	m2		
		320,50	m2	320,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>320,500</b>
32 d.3.3	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		
		- 320,50	m2	-320,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>-320,500</b>
<b>3.4</b>		<b>ELEMENTY CIĄGU PIESZO - ROWEROWEGO</b>			
33 d.3.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		0,02 * 183,20	m3	3,664	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,664</b>
34 d.3.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		32,70 + 9,50 + 119,20 + 21,80	m	183,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>183,200</b>
<b>3.5</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
35 d.3.5	NNRNKB 231 0511-03	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm " bezfazowej" na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem .	m2		
	czerwona	320,50	m2	320,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>320,500</b>
<b>4</b>		<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>			
36 d.4	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		
		(57,20 + 328,40) * 0,10	m3	38,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,560</b>
37 d.4	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	m3		
		38,56	m3	38,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,560</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.4	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przetrzaniem na terenie płaskim - grubość warstwy 10 cm	m3		
		38,56	m3	38,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,560</b>
39 d.4	KNR 2-21 0408-02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem ( trawa z rolki - wraz z deszczowaniem przez okres 15 dni.)	m2		
		38,56 / 0,10	m2	385,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>385,60</b>