

ul. Zielona ETAP II -  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: ul. Zielona ETAP II -</b>					
<b>1</b>		<b>CIĄG PIESZO - ROWEROWY</b>			
<b>1.1</b>		<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		
	I	0,032	km	0,032	
	II	0,054	km	0,054	
	III	0,055	km	0,055	
	IV	0,082	km	0,082	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,223</b>
<b>1.2</b>		<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		
	I	0	m	0,000	
	II	34,00	m	34,000	
	III	37,40	m	37,400	
	IV	83,50	m	83,500	
	V	28,00	m	28,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>182,900</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		
	I	0	m	0,000	
	II	34,00	m	34,000	
	III	37,40	m	37,400	
	IV	83,50	m	83,500	
	V	28	m	28,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>182,900</b>
<b>1.3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
4 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.samowyladowczymi na odległość do 1 km -	m3		
	I	$(56,50 + 27,00) * 0,21$	m3	17,535	
	II	$(92,00 + 5,00) * 0,21$	m3	20,370	
	III	$(56,30 + 26,40 + 10,70 + 39,00) * 0,21$	m3	27,804	
	IV	$(47,10 + 26,70 + 8,20 + 9,50 + 13,20 + 44,90 + 47,20) * 0,21$	m3	41,328	
	V	$55,20 * 0,21$	m3	11,592	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,629</b>
5 d.1.3	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		
	I	0	m3	0,000	
	II	20,37	m3	20,370	
	III	27,80	m3	27,800	
	IV	41,33	m3	41,330	
	V	11,59	m3	11,590	
				<b>RAZEM</b>	<b>101,090</b>

ul. Zielona ETAP II -  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6 d.1.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
	I	0	szt.	0,000	
	II	1 + 1	szt.	2,000	
	III	0	szt.	0,000	
	IV	0	szt.	0,000	
	V	0	szt.	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
7 d.1.3	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
	I	0	szt.	0,000	
	II	0	szt.	0,000	
	III	0	szt.	0,000	
	IV	1	szt.	1,000	
	V	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
1.4		<b>PODBUDOWY</b>			
8 d.1.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
	I	56,50 + 27,00	m2	83,500	
	II	92,00 + 5,00	m2	97,000	
	III	56,30 + 26,40 + 10,70 + 39,00	m2	132,400	
	IV	47,10 + 26,70 + 8,20 + 9,50 + 13,20 + 44,90 + 47,20	m2	196,800	
	V	55,20	m2	55,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>564,900</b>
9 d.1.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 15 cm	m2		
	I	83,50	m2	83,500	
	II	97,00	m2	97,000	
	III	132,40	m2	132,400	
	IV	196,80	m2	196,800	
	V	55,20	m2	55,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>564,900</b>
10 d.1.4	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		
	I	- 83,50	m2	-83,500	
	II	- 97,00	m2	-97,000	
	III	- 132,40	m2	-132,400	
	IV	- 196,80	m2	-196,800	
	V	- 55,20	m2	-55,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>-564,900</b>
1.5		<b>ELEMENTY CIĄGU PIESZO - ROWEROWEGO</b>			

ul. Zielona ETAP II -  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
	I	0,02 * (9,70 + 35,20)	m3	0,898	
	II	0,02 * (10,50 + 55,60 + 9,20)	m3	1,506	
	III	0,02 * (14,80 + 37,60 + 10,4)	m3	1,256	
	IV	0,02 * (35,00 + 25,90 + 6,60 + 22,00 + 2,60 + 4,60 + 8,00)	m3	2,094	
	V	0,2 * 26	m3	5,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,954</b>
12 d.1.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
	I	9,70 + 35,20	m	44,900	
	II	10,50 + 55,60 + 9,20	m	75,300	
	III	14,80 + 37,60 + 10,4	m	62,800	
	IV	35,00 + 25,90 + 6,60 + 22,00 + 2,60 + 4,60 + 8,00	m	104,700	
	V	26	m	26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>313,700</b>
13 d.1.5	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
	I	0	m	0,000	
	II	34,00	m	34,000	
	III	37,40	m	37,400	
	IV	83,50	m	83,500	
	V	28	m	28,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>182,900</b>
14 d.1.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
	I				
	II	0,05 * 34,00	m3	1,700	
	III	0,05 * 37,40	m3	1,870	
	IV	83,50 * 0,05	m3	4,175	
	V	28 * 0,05	m3	1,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,145</b>
1.6		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
15 d.1.6	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		
	I - SZARA	56,50	m2	56,500	
	CZERWONA	27,00	m2	27,000	
	II - SZARA	92,00	m2	92,000	
	CZERWONA	50,00	m2	50,000	
	III - SZARA	56,30 + 26,40	m2	82,700	
	CZERWONA	10,70 + 39,00	m2	49,700	
	IV - SZARA	47,10 + 26,70 + 8,20 + 9,50	m2	91,500	
	CZERWONA	13,20 + 44,90 + 47,20	m2	105,300	
	V- CZERWONA	55,20	m2	55,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>609,900</b>

ul. Zielona ETAP II -  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.6	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni BA - W-wa ścierna AC11S	t		
	I	0	t	0,000	
	II	$(34,00 * 0,50 * 100) / 1000$	t	1,700	
	III	$(37,40 * 0,50 * 100) / 1000$	t	1,870	
	IV	$(83,50 * 0,50 * 100) / 1000$	t	4,175	
	V	$(28,00 * 0,5 * 100) / 1000$	t	1,400	
				RAZEM	9,145

3	ZJAZDY - INDYWIDUALNE
3.1	ROBOTY ZIEMNE

ul. Zielona ETAP II -  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.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		
	III	16,10 * 0,43	m3	6,923	
	IV	(17,70 + 27,50 + 23,10) * 0,43	m3	29,369	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,292</b>
29 d.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		
	III	6,92	m3	6,920	
	IV	29,37	m3	29,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,290</b>
<b>3.2</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
30 d.3.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
	III	16,10	m2	16,100	
	IV	(17,70 + 27,50 + 23,10)	m2	68,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,400</b>
31 d.3.2	KSNR 6 0111-02	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntocementu o Rm=2,5MPa zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
	III	16,10	m2	16,100	
	IV	68,30	m2	68,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,400</b>
32 d.3.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 15 cm	m2		
	III	16,10	m2	16,100	
	IV	68,30	m2	68,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,400</b>
<b>3.3</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
33 d.3.3	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	m2		
	III	16,10	m2	16,100	
	IV	68,30	m2	68,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,400</b>
<b>3.4</b>		<b>ELEMENTY ZJAZDÓW</b>			
34 d.3.4	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wym. 12x25 x100 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
	III	13,00	m	13,000	
	IV	14,50 + 18,50 + 17,00	m	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,000</b>

ul. Zielona ETAP II -  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.3.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m3		
	III	13,00 * 0,05	m3	0,650	
	IV	(14,50 + 18,50 + 17,00) * 0,05	m3	2,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,150</b>
4		<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		
	I	(9,00 + 57,20) * 0,10	m3	6,620	
	II	(12,30 + 10,30 + 87,20) * 0,10	m3	10,980	
	III	(23,40 + 58,40 + 12,00) * 0,10	m3	9,380	
	IV	(65,10 + 10,50 + 42,40 + 9,50 + 14,50 + 2,00) * 0,10	m3	14,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,380</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		
	I	6,62	m3	6,620	
	II	10,98	m3	10,980	
	III	9,38	m3	9,380	
	IV	14,40	m3	14,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,380</b>
38 d.4	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - grubość warstwy 10 cm	m3		
	I	(9,00 + 57,20) * 0,10	m3	6,620	
	II	(12,30 + 10,30 + 87,20) * 0,10	m3	10,980	
	III	(23,40 + 58,40 + 12,00) * 0,10	m3	9,380	
	IV	(65,10 + 10,50 + 42,40 + 9,50 + 14,50 + 2,00) * 0,10	m3	14,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,380</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		
	I	9,00 + 57,20	m2	66,20	
	II	12,30 + 10,30 + 87,20	m2	109,80	
	III	23,40 + 58,40 + 12,00	m2	93,80	
	IV	65,10 + 10,50 + 42,40 + 9,50 + 14,50 + 2,00	m2	144,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>413,80</b>