

ul. Czarnieckiego ETAP VI -  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: ul. Czarnieckiego ETAP VI -</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		
		0,109	km	0,109	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,109</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		
		6,20 + 15,50	m	21,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,700</b>
3 d.1.2	KNR AT-03 0105-01	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. 12 cm z wywozem rumoszu na odl. do 4 km	m2		
		15,50 * 2,00 + 4,00 * 4,00	m2	47,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,000</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 odleglosc do 1 km -	m3		
		250,80 * 0,21	m3	52,668	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,668</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		
		52,67	m3	52,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,670</b>
<b>1.4</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
6 d.1.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		250,80	m2	250,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>250,800</b>
7 d.1.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 15 cm	m2		
		250,80	m2	250,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>250,800</b>
8 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		
		- 250,80	m2	-250,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>-250,800</b>
<b>1.5</b>		<b>ELEMENTY CIĄGU PIESZO - ROWEROWEGO</b>			
9 d.1.5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		0,02 * 192,40	m3	3,848	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,848</b>

ul. Czarnieckiego ETAP VI -  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		2,70 + 0,30 + 1,80 + 17,30 + 2,90 + 7,30 + 7,40 + 3,30 + 15,30 + 2,90 + 0,80	m	62,000	
		14,30 + 14,30	m	28,600	
		3,60 * 2	m	7,200	
		13,50 * 2	m	27,000	
		31,00 + 3,10 + 2,90 + 0,40 + 3,20 + 27,00	m	67,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>192,400</b>
1.6		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
11 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		
	szara	51,40 + 13,50 + 3,60 + 14,30 + 39,40	m2	122,200	
	czerwona	40,50 + 20,20 + 5,40 + 21,50 + 41,00	m2	128,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>250,800</b>
2		<b>ZJAZDY - INDYWIDUALNE</b>			
2.1		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
12 d.2.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odleglosc do 1 km -	m3		
		7,50 * 4 * 0,43	m3	12,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,900</b>
13 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		
		12,90	m3	12,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,900</b>
2.2		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
14 d.2.2	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 4 km	m		
		7,50 * 4	m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
2.3		<b>PODBUDOWY</b>			
15 d.2.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		98,70	m2	98,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>98,700</b>
16 d.2.3	KSNR 6 0111-02	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntocementu o Rm=2,5MPa zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		98,70	m2	98,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>98,700</b>
17 d.2.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 15 cm	m2		
		98,70	m2	98,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>98,700</b>

ul. Czarnieckiego ETAP VI -  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
18 d.2.4	NNRNKB 231 0511-03	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - KOLOR GRAFITOWY	m2		
		23,80 + 24,80 + 25,30 + 24,80	m2	98,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>98,700</b>
2.5		<b>ELEMENTY ZJAZDÓW</b>			
19 d.2.5	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wym. 12x25 x100 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		(23,00 * 2,00) * 4	m	184,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>184,000</b>
20 d.2.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m3		
		184,00 * 0,05	m3	9,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,200</b>
3		<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>			
21 d.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		
		[753,00 - (98,70 + 250,80)] * 0,10	m3	40,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,350</b>
22 d.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		
		40,35	m3	40,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,350</b>
23 d.3	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - grubość warstwy 10 cm	m3		
		40,35	m3	40,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,350</b>
24 d.3	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		
		40,35 / 0,10	m2	403,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>403,50</b>