

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Ul. LISIA</b>			
1.1		<b>Roboty przygotowawcze i ziemne</b>			
1 d.1.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		159*(6+1.5)	m2	1192.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1192.500</b>
2 d.1.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m2		
		159*6	m2	954.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>954.000</b>
3 d.1.1	KNR 2-31 0102-05 analogia	Wykonanie koryta na poszerzeniach w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta - pobocze	m2		
		159*0.5*2	m2	159.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.000</b>
4 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 analogia	Wywiezienie gruntu przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładoczym na odległość 1 km	m3		
		poz.1*0.3+poz.3*0.1	m3	373.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>373.650</b>
5 d.1.1	KNR 4-04 1103-05 analogia	Wywiezienie gruntu przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładoczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 3	m3		
		poz.4	m3	373.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>373.650</b>
1.2		<b>Roboty pomiarowe</b>			
6 d.1.2	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0.157	km	0.157	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.157</b>
7 d.1.2	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - pomiar powykonawczy	km		
		0.157	km	0.157	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.157</b>
1.3		<b>Podbudowy</b>			
8 d.1.3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni drogi + zjazdy	m2		
		157*6	m2	942.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>942.000</b>
9 d.1.3	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa gr.10 cm	m2		
		157*6	m2	942.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>942.000</b>
10 d.1.3	KNNR 6 0113-02	Warswa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm kruszywo o uziarnieniu ciągłym 0-31,5 mm - analogia	m2		
		poz.9	m2	942.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>942.000</b>

## Przedmiar – ul. Lisia

11 d.1.3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - profilowanie pod poboczne utwardzone tłuczniem	m2		
		157*2*0.5	m2	157.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.000</b>
12 d.1.3	KNNR 6 0112-05	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm - kruszywo o uziarnieniu 0-31,5mm - pobocze	m2		
		157*2*0.5	m2	157.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.000</b>
13 d.1.3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni -pod chodnik	m2		
		157*1.5	m2	235.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>235.500</b>
<b>1.4</b>		<b>Nawierzchnie i obramowania</b>			
14 d.1.4	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.I-II - dla posadowienia obrzeży - analogia	m		
		157	m	157.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.000</b>
15 d.1.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem beton B15	m3		
		(157)*(0.2*0.15+0.12*0.2)	m3	8.478	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.478</b>
16 d.1.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		157	m	157.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.000</b>
17 d.1.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - beton B15	m3		
		(2*(157)*(0.2*0.3+0.15*0.2))	m3	28.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.260</b>
18 d.1.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - proste i łukowe	m		
		2*157-9*6-9*2	m	242.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.000</b>
19 d.1.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		9*6	m	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
20 d.1.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - skośne 15/22-30	m		
		9*2	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
21 d.1.4	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem - Behaton kolor czerwony	m2		
		(157-9*4-9*0.5*2)*1.5	m2	168.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
22 d.1.4	KNR 0-11 0325-01	Wjazdy do bram z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu Behaton kolor szary na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		

## Przedmiar – ul. Lisia

		9*4*1.5+9*0.5*1*1*5	m2	56.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.250</b>
23 d.1.4	KNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu Behaton kolor szary na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		6*157-0.12*1.5*50	m2	933.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>933.000</b>
24 d.1.4	KNR 0-11 0319-01	Obramowania z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu Behaton kolor czerwony na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - oś jezdni	m2		
		0.12*1.5*50	m2	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
<b>1.5</b>	<b>Odwodnienia</b>				
25 d.1.5	KNR-W 2- 01 0217- 13	Wykopy rowów wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - analogia	m3		
		(2*8)*(0.5*(1+0.3)*0.4)	m3	4.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.160</b>
26 d.1.5	KNNR 6 0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ściek skarpowy - analogia	m		
		1.5*2	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
27 d.1.5	KNR 2-11 2501-01	Umocnienia U-2 z płyt betonowych chodnikowych przy minimalnej dług.umocnień - analogia - umocnienie dna przy ściekach skarpowych	szt.		
		1*2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.6</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b>				
28 d.1.6	KNR-W 2- 01 0506- 07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gr. I-III	m2		
		(157-6)*2*1	m2	302.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>302.000</b>