

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>"Rozbudowa ulicy Sierakowskiej w Łomiankach na odc. od ul. Kolejowej do ul. Warszawskiej wraz z infrastrukturą" w ramach zadania inwestycyjnego pn: "Przebudowa ulicy Sierakowskiej - 2017/24"</b>					
1	45233000-9	002 ROBOTY DROGOWE - "Rozbudowa ulicy Sierakowskiej w Łomiankach na odc. od ul. Kolejowej do ul. Warszawskiej wraz z infrastrukturą" w ramach zadania inwestycyjnego pn: "Przebudowa ulicy Sierakowskiej - 2017/24"			
1.1		<b>D.01.00.00. Roboty pomiarowe</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	m		
d.1.	0111-01				
1		700	m	700.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>700.00</b>
2	KNNR 1	Odtworzenie punktów geodezyjnych	szt.		
d.1.	0111-01				
1		5	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
1.2		<b>D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów o obw. 0-100</b>			
3	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o śr. średnicy 31 cm	szt.		
d.1.	0101-03				
2		23	szt.	23.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.00</b>
4	KNNR 1	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
d.1.	0107-01				
2		23*0.24	mp	5.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.52</b>
5	KNNR 1	Dodatek za transport - odległość określa oferent	mp		
d.1.	0107-04				
2		5.52	mp	5.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.52</b>
6	KNNR 1	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
d.1.	0107-02				
2		23*0.17	mp	3.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.91</b>
7	KNNR 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
d.1.	0107-03				
2		23*0.42	mp	9.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.66</b>
8	KNNR 1	Dodatek za transport - odległość określa oferent	mp		
d.1.	0107-05				
2		3.91+9.66	mp	13.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.57</b>
1.3		<b>D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów o obw. 100-200</b>			
9	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o śr. średnicy 47 cm	szt.		
d.1.	0101-05				
3		5	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
10	KNNR 1	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
d.1.	0107-01				
3		5*0.42	mp	2.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.10</b>
11	KNNR 1	Dodatek za transport - odległość określa oferent	mp		
d.1.	0107-05				
3		2.10	mp	2.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.10</b>
12	KNNR 1	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
d.1.	0107-02				
3		5*0.45	mp	2.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.25</b>
13	KNNR 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
d.1.	0107-03				
3		5*1.35	mp	6.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.75</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 1 d.1. 0107-05 3	Dodatek za transport - odległość określa oferent  2.25+6.75	mp  mp	  9.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
<b>1.4</b>		<b>D.01.00.00. Usunięcie krzewów.</b>			
15	KNNR 1 d.1. 0102-05 4	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni. - na całej długości trasy po wcześniejszych wycinkach  300	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  300.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>300.00</b>
16	KNNR 1 d.1. 0107-03 4	Wywożenie pozostałości po karczunku krzewów na odległość do 2km.  (300/10000)*280.0	mp  mp	  8.40	  
				<b>RAZEM</b>	<b>8.40</b>
17	KNNR 1 d.1. 0107-05 4	Dodatek za transport - odległość określa oferent  8.40	mp  mp	  8.40	  
				<b>RAZEM</b>	<b>8.40</b>
<b>1.5</b>		<b>D.01.00.00. Odhumusowanie</b>			
18	KNNR 1 d.1. 0113-01 5	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm - do ponownego wbudowania  3800	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3800.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>3800.00</b>
19	KNNR 1 d.1. 0206-02 5	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 3800*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  380.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>380.00</b>
<b>1.6</b>		<b>D.02.00.00. Roboty ziemne</b>			
20	KNNR 1 d.1. 0202-08 6	Wykopy. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.  1386	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1386.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1386.00</b>
21	KNNR 1 d.1. 0208-02 6	Wykopy. Dodatek za transport - odległość określa oferent  1386.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1386.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1386.00</b>
22	KNNR 1 d.1. 0406-02 6	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukoju; grunt kat.III-IV  214	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  214.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>214.00</b>
23	KNNR 1 d.1. 0407-01 6	Formowanie i zagęszczanie nasypów - mechanicznie  214	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  214.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>214.00</b>
<b>1.7</b>		<b>D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe</b>			
24	KNNR 6 d.1. 0802-04 7	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych mechanicznie  1700	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1700.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1700.00</b>
25	KNNR 6 d.1. 0801-02 7	Rozebranie podbudowy mechanicznie  1700	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1700.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1700.00</b>
26	KNNR 6 d.1. 0802-06 7	Rozebranie nawierzchni z betonu mechanicznie  50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
27	KNNR 6 d.1. 0802-06 7	Rozebranie nawierzchni z betonu mechanicznie - próg zwalniający  10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0803-08				
7		1700	m <sup>2</sup>	1700.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1700.00</b>
29	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki prefabrykowanej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0803-08				
7		300	m <sup>2</sup>	300.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.00</b>
30	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0803-02				
7		20	m <sup>2</sup>	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
31	KNNR 6	Remonty częściowe nawierzchni - regulacja wysokościowa	m <sup>2</sup>		
d.1.	1104-04				
7		50	m <sup>2</sup>	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
32	KNR 2-31	Regulacja wysokościowa bram i nawierzchni za bramą	szt		
d.1.	1104-04 +				
7	KNR-W 2-25				
	0312-02 +				
	KNR-W 2-25				
	0312-04				
	kalk. własna	1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
33	KNNR 6	Rozbiórka ogrodzenia do odtworzenia	m		
d.1.	0808-04				
7		50	m	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
34	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych	m		
d.1.	0806-02				
7		1380.0	m	1380.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1380.00</b>
35	KNNR 6	Rozebranie obrzeży betonowych	m		
d.1.	0806-08				
7		800.0	m	800.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>800.00</b>
36	KNR 4-04	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką	m <sup>3</sup>		
d.1.	1103-01				
7		(0.12*1700+0.15*1700+0.15*50+0.08*1700+0.07*300+0.12*20.0+0.15*0.3*1380.00+0.08*0.3*800+0.15*10)*1.25	m <sup>3</sup>	885.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>885.88</b>
37	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	1103-04				
7		885.88	m <sup>3</sup>	885.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>885.88</b>
38	KNR 4-04	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m <sup>3</sup>		
d.1.	1103-05				
7		885.88	m <sup>3</sup>	885.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>885.88</b>
<b>1.8</b>		<b>D.03.00.00. Regulacje</b>			
39	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.1.	1406-04				
8		46.0	szt.	46.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.00</b>
40	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek teletechnicznych	szt.		
d.1.	1406-05				
8		10.0	szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
<b>1.9</b>		<b>D.03.00.00. Elementy odwodnienia</b>			
41	KNNR 1	Wywóz ziemi. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m <sup>3</sup>		
d.1.	0206-02				
9					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.4*1*(5+12)	m <sup>3</sup>	6.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.80</b>
42	KNR 9-26 d.1. 0115-04 9	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 300 mm i wysokości ponad 300 do 450 mm; klasa obciążenia D400	m		
		15	m	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
43	KNNR 4 d.1. 1308-03 9	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - przykanaliki	m		
		5	m	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
44	KNNR 4 d.1. 1427-01 9	Tuleje ochronne na rurę o śr. zewn. 200 mm - włączenie odwodnienia liniowego do przykanalika fi 20	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
45	KNR 9-11 d.1. 0301-03 9	Wykonanie drenażu z rury drenarskiej fi 40 SN80 owiniętej włókniną	m		
		12.0	m	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
46	KNNR 1 d.1. 0214-02 9	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m <sup>3</sup>		
		6.80-0.4*1*12	m <sup>3</sup>	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
47	KNNR 1 d.1. 0208-02 9	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m <sup>3</sup>		
		6.8-2	m <sup>3</sup>	4.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.80</b>
<b>1.10</b>		<b>D.05.00.00. Projektowana konstrukcja jezdni</b>			
48	KNNR 6 d.1. 0103-03 10	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		3300	m <sup>2</sup>	3300.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3300.00</b>
49	KNNR 6 d.1. 0111-01 10	Warstwa odcinająca z kruszywa stabilizowanego cementem warstwa gr. 15 cm. Rm=2,5 Mpa	m <sup>2</sup>		
		3300	m <sup>2</sup>	3300.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3300.00</b>
50	KNNR 6 d.1. 0113-06 10	Warstwa podbudowy - podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 - 20cm	m <sup>2</sup>		
		3300	m <sup>2</sup>	3300.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3300.00</b>
51	KNR AT-03 d.1. 0202-01 10	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		3300	m <sup>2</sup>	3300.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3300.00</b>
52	KNNR 6 d.1. 0110-02 10	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - podbudowa z betonu asfaltowego AC22P - 7cm	m <sup>2</sup>		
		3300	m <sup>2</sup>	3300.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3300.00</b>
53	KNR AT-03 d.1. 0202-02 10	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		3300	m <sup>2</sup>	3300.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3300.00</b>
54	KNNR 6 d.1. 0309-02 10	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 5cm	m <sup>2</sup>		
		3300	m <sup>2</sup>	3300.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3300.00</b>
<b>1.11</b>		<b>D.05.00.00. Projektowane ciągi pieszo-rowerowe rowerowe asfaltowe (nawierzchnia dla rowerów)</b>			
55	KNNR 6 d.1. 0103-03 11	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		1050	m <sup>2</sup>	1050.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1050.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56 d.1. 11	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie - warstwa odsączająca z piasku o $k_{10} > 8 \text{ m/dobę}$ i $\text{CBR} > 25\%$ - 10cm	$\text{m}^2$		
		1050.0	$\text{m}^2$	1050.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1050.00</b>
57 d.1. 11	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy - podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - 20cm	$\text{m}^2$		
		1050	$\text{m}^2$	1050.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1050.00</b>
58 d.1. 11	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/ $\text{m}^2$	$\text{m}^2$		
		1050	$\text{m}^2$	1050.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1050.00</b>
59 d.1. 11	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego (AC 8S) KR1-2 - 4cm	$\text{m}^2$		
		1050	$\text{m}^2$	1050.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1050.00</b>
<b>1.12</b>		<b>D.05.00.00. Projektowane ścieżki rowerowe asfaltowe o wzmocnionej konstrukcji</b>			
60 d.1. 12	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	$\text{m}^2$		
		500	$\text{m}^2$	500.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.00</b>
61 d.1. 12	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie - warstwa odsączająca z piasku o $k_{10} > 8 \text{ m/dobę}$ i $\text{CBR} > 25\%$ - 10cm	$\text{m}^2$		
		500	$\text{m}^2$	500.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.00</b>
62 d.1. 12	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy - podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - 20cm	$\text{m}^2$		
		500	$\text{m}^2$	500.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.00</b>
63 d.1. 12	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/ $\text{m}^2$	$\text{m}^2$		
		500	$\text{m}^2$	500.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.00</b>
64 d.1. 12	KNNR 6 0110-02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - podbudowa z betonu asfaltowego AC22P - 5cm	$\text{m}^2$		
		500	$\text{m}^2$	500.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.00</b>
65 d.1. 12	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/ $\text{m}^2$	$\text{m}^2$		
		500	$\text{m}^2$	500.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.00</b>
66 d.1. 12	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego (AC 8S) KR1-2 - 4cm	$\text{m}^2$		
		500	$\text{m}^2$	500.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.00</b>
<b>1.13</b>		<b>D.05.00.00. Projektowane ciągi pieszo-rowerowe z kostki brukowej betonowej (nawierzchnia dla pieszych)</b>			
67 d.1. 13	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	$\text{m}^2$		
		970.0	$\text{m}^2$	970.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>970.00</b>
68 d.1. 13	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie - warstwa odsączająca z piasku o $k_{10} > 8 \text{ m/dobę}$ i $\text{CBR} > 25\%$ - 10cm	$\text{m}^2$		
		970.0	$\text{m}^2$	970.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>970.00</b>
69 d.1. 13	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy - podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - 10cm	$\text{m}^2$		
		970	$\text{m}^2$	970.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>970.00</b>
70 d.1. 13	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej - kostka brukowa szara typu Holland - 6cm i podsypka cementowo-piaskowa 1:4 - 4cm	$\text{m}^2$		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		970	m <sup>2</sup>	970.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>970.00</b>
<b>1.14</b>		<b>D.05.00.00. Projektowana konstrukcja zjazdów indywidualnych</b>			
71	KNNR 6 d.1. 0103-03 14	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		620.0	m <sup>2</sup>	620.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>620.00</b>
72	KNNR 6 d.1. 0104-03 14	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie - warstwa odsączająca z piasku o k10>8m/dobę i CBR>25% - 10cm	m <sup>2</sup>		
		620.0	m <sup>2</sup>	620.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>620.00</b>
73	KNNR 6 d.1. 0113-01 14	Warstwa podbudowy - podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - 15cm	m <sup>2</sup>		
		620.0	m <sup>2</sup>	620.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>620.00</b>
74	KNNR 6 d.1. 0502-03 14	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej - czerwona kostka brukowa typu Behaton/Holland - 8cm i podsypka cementowo-piaskowa 1:4 - 4cm	m <sup>2</sup>		
		620.0	m <sup>2</sup>	620.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>620.00</b>
<b>1.15</b>		<b>D.05.00.00. Projektowana konstrukcja zjazdów publicznych</b>			
75	KNNR 6 d.1. 0103-03 15	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - podłoże gruntowe, wtórny moduł sprężystości 100MPa, wskaźnik zagęszczenia 0,98	m <sup>2</sup>		
		150.0	m <sup>2</sup>	150.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.00</b>
76	KNNR 6 d.1. 0111-01 15	Podbudowa - kruszywo naturalne stabilizowane cementem Rm=2,5MPa - 20cm	m <sup>2</sup>		
		150.0	m <sup>2</sup>	150.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.00</b>
77	KNNR 6 d.1. 0113-01 15	Warstwa podbudowy - podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - 15cm	m <sup>2</sup>		
		150.0	m <sup>2</sup>	150.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.00</b>
78	KNNR 6 d.1. 0502-03 15	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej - szara kostka brukowa typu Behaton - 8cm i podsypka cementowo-piaskowa 1:4 - 4cm	m <sup>2</sup>		
		150.0	m <sup>2</sup>	150.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.00</b>
<b>1.16</b>		<b>D.05.00.00. Zaniżenie z kostki na zjazdach bramowych</b>			
79	KNR AT-03 d.1. 0402-02 16	Zaniżenie z kostki na zjazdach bramowych	m		
		35.0	m	35.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>
<b>1.17</b>		<b>D.07.00.00. Oznakowanie poziome, pionowe i elementy bezpieczeństwa na drodze</b>			
80	KNR AT-04 d.1. 0204-01 17	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - cienkowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie	m <sup>2</sup>		
		35.0	m <sup>2</sup>	35.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>
81	KNR AT-04 d.1. 0204-01 17	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - cienkowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie - przejazd dla rowerów kolor czerwony	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
82	KNNR 6 d.1. 0702-04 17	Pionowe znaki drogowe projektowane - tablice znaków drogowych	szt.		
		45.0	szt.	45.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.00</b>
83	KNNR 6 d.1. 0702-01 17	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		17	szt.	17.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.00</b>
84	KNNR 6 d.1. 0702-01 17	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych łamane	szt.		
		5	szt.	5.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
85	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
d.1.	0702-08				
17		30	szt.	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
86	KNNR 6	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
d.1.	0808-08				
17		17	szt.	17.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.00</b>
<b>1.18</b>		<b>D.07.00.00. Odtworzenie ogrodzeń</b>			
87	KNNR 2	Odtworzenie fundamentów ogrodzenia	m		
d.1.	1601-02				
18		50	m	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
88	KNNR 2	Odtworzenie ogrodzenia z siatki stalowej	m		
d.1.	1603-03				
18		50	m	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
<b>1.19</b>		<b>D.08.00.00. Elementy jezdni</b>			
89	KNR 2-31	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej - 2 rzędy (szerokość 20cm)	m		
d.1.	0608-01				
19		1250.0	m	1250.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1250.00</b>
90	KNNR 6	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych z bet. cem. C12/15 - na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm - nowe	m		
d.1.	0403-03				
19		728.0	m	728.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>728.00</b>
91	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z bet. cem. C12/15 - na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm - nowe	m		
d.1.	0403-03				
19		1107	m	1107.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1107.00</b>
92	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej 1:4 gr.5cm i ławie betonowej z bet. cem. C12/15 spoiny wypełnione zaprawą cementową - nowe	m		
d.1.	0404-04				
19		1209	m	1209.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1209.00</b>
<b>1.20</b>		<b>D.09.00.00. Zieleń niska</b>			
93	KNNR 1	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.IV - podłoże gruntowe zagęszczone. Wtórny moduł odkształcenia 80MPa.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0502-02				
20		1900	m <sup>2</sup>	1900.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1900.00</b>
94	KNNR 1	Humusowanie z hydroobsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm. - humus z odzysku	m <sup>2</sup>		
d.1.	0507-01				
20		1900	m <sup>2</sup>	1900.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1900.00</b>
95	KNR 2-21	Pielęgnacja nawierzchni trawiastych w okresie gwarancyjnym	m <sup>2</sup>		
d.1.	0703-02				
20		1900	m <sup>2</sup>	1900.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1900.00</b>
<b>1.21</b>		<b>D.09.00.00. Roboty wykończeniowe - zielen wysoka</b>			
96	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Nasadzenia (dąb szypułkowy) - z opalikowaniem (3szt. palików o wys.1,50m na 1szt. drzewa)	szt.		
d.1.	0303-06				
21		30	szt.	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
97	KNR 2-21	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych	szt.		
d.1.	0701-03				
21		30	szt.	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>