

## PRZEDMIARY

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>ul. Nagietkowa - (odc. O-Z, I-G, K-X)</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1	<b>KNR 2-01 0119-03</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.451+0.146+0.043	km		
			km	0.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.640</b>
2 d.1	<b>KNR 2-01 0103-03</b>	Przesadzenie drzew w miejsce wskazane przez Inwestora	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
3 d.2	<b>KNR 2-31 0807-01</b>	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wjazdów z wywozem poza teren budowy 49+27+27+27	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
4 d.2	<b>KNR 2-31 0802-07 + KNR 2-31 0802-08</b>	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm z wywozem materiału z rozbiórki  poz.3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
5 d.2	<b>KNR AT-03 0107-02</b>	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 20x30 cm wraz z ławą z wywozem poza teren budowy 30+20+20+20	m		
			m	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
6 d.3	<b>KNR 2-01 0206-04</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III-IV z wywozem poza teren budowy KORYTO POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE NAWIERZCHNI DROGI 3656*0.55	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2010.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2010.800</b>
7 d.3	<b>KNR 2-01 0206-04</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III-IV z wywozem poza teren budowy KORYTO POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE CIĄGÓW PIESZO JEZD- NYCH I POBOCZA Z PŁYTEK (2079+125)*0.35	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	771.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>771.400</b>
8 d.3	<b>KNR 2-01 0206-04</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III-IV z wywozem poza teren budowy KORYTO POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE WJAZDÓW NA PARKINGI 144*0.35	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	50.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.400</b>
9 d.3	<b>KNR 2-01 0206-04</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III-IV z wywozem poza teren budowy ROWKI POD KRAWĘŻNIK I ŁAWY BETONOWE 1161*0.3*0.3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	104.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.490</b>
10 d.3	<b>KNR 2-01 0206-04</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III-IV z wywozem poza teren budowy ROWKI POD ŚCIEK I ŁAWY BETONOWE 1242*0.25*0.25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	77.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.625</b>
11 d.3	<b>KNR 2-01 0206-04</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III-IV z wywozem poza teren budowy ROWKI POD OBRZEŻA I ŁAWY BETONOWE 1181*0.3*0.4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	141.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.720</b>
12 d.3	<b>KNR 2-01 0206-04</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III-IV z wywozem poza teren budowy ROWKI POD OPORNIK I ŁAWY BETONOWE 53*0.3*0.4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	6.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.360</b>
<b>4</b>		<b>Podbudowy</b>			
13 d.4	<b>KNR 2-31 0103-04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 3656+2079+125+144	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6004.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6004.000</b>
14 d.4	<b>KNR 2-31 0109-03</b>	Podbudowa betonowa bez dylatacji Rm 2,5 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - pod jezdnię 3656	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3656.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3656.000</b>

## PRZEDMIARY

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.4	<b>KNR 2-31</b> <b>0114-05 +</b> <b>KNR 2-31</b> <b>0114-06</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm - pod jezdnię  poz.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3656.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3656.000</b>
16 d.4	<b>KNR 2-31</b> <b>0109-03</b>	Podbudowa betonowa bez dylatacji Rm 6-9 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - pod ciąg pieszo jezdny 2079+144+125-1161*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2173.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>2173.850</b>
17 d.4	<b>KNR 2-31</b> <b>0109-04</b>	Podbudowa betonowa bez dylatacji Rm 6-9 MPa - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8 poz.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2173.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>2173.850</b>
<b>5</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
18 d.5	<b>KNR 2-31</b> <b>0105-07</b>	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 2079+144+125	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2348.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2348.000</b>
19 d.5	<b>KNR 2-31</b> <b>0105-08</b>	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2348.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2348.000</b>
20 d.5	<b>NNRNKB</b> <b>231 0511-03</b>	Układanie nawierzchni ciągu pieszo-jezdnego i wjazdów z betonowej kostki brukowej szarej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m2 poz.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2348.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2348.000</b>
21 d.5	<b>KNR 2-31</b> <b>0502-04</b>	Nawierzchnia z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 125	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.000</b>
22 d.5	<b>KNR AT-03</b> <b>0202-01</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 poz.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3656.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3656.000</b>
23 d.5	<b>KNR 2-31</b> <b>0310-01</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm poz.22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3656.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3656.000</b>
24 d.5	<b>KNR AT-03</b> <b>0202-02</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 poz.22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3656.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3656.000</b>
25 d.5	<b>KNR 2-31</b> <b>0310-05</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm poz.22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3656.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3656.000</b>
<b>6</b>		<b>Elementy ulic</b>			
26 d.6	<b>KNR 2-31</b> <b>0403-01</b>	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm  1161	m  m	  1161.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1161.000</b>
27 d.6	<b>KNR 2-31</b> <b>0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem B-15 0,06 m3/mb  poz.26*0.06	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  69.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.660</b>
28 d.6	<b>KNR 2-31</b> <b>0403-01</b>	Opornik betonowy o wymiarach 12x25 cm  53	m  m	  53.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.000</b>
29 d.6	<b>KNR 2-31</b> <b>0402-04</b>	Ława pod opornik betonowa z oporem B-15 0,06 m3/mb  53*0.06	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.180</b>
30 d.6	<b>KNR 2-31</b> <b>0407-03</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm  1181	m  m	  1181.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1181.000</b>
31 d.6	<b>KNR 2-31</b> <b>0402-04</b>	Ława pod obrzeża betonowa z oporem B-15 0,07 m3/mb  poz.30*0.07	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  82.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.670</b>

## PRZEDMIARY

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.6	<b>KNR 2-31 0607-02</b>	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 1242	m m	 1242.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1242.000</b>
33 d.6	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod ściek betonowa B-15 0,05 m3/mb poz.32*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 62.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.100</b>
<b>7</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
34 d.7	<b>KNR 2-31 1406-03</b>	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - ilość szacunkowa 44	szt. szt.	 44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
35 d.7	<b>KNR 2-31 1406-04</b>	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych - ilość szacunkowa 52	szt. szt.	 52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
36 d.7	<b>KNR 2-31 1406-02</b>	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych 31	szt. szt.	 31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
<b>8</b>		<b>Oznakowanie (etap II całość)</b>			
37 d.8	<b>KNR 2-31 0702-02</b>	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 25	szt. szt.	 25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
38 d.8	<b>KNR 2-31 0703-01</b>	Przymocowanie tablic znaków drogowych o powierzchni do 0.3 m2 25	szt. szt.	 25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
39 d.8	<b>KNR 2-31 0706-01</b>	Ręczne malowanie linii segregacyjnych ciągłych i przerywanych na jezdni farbą żywiczną akrylową 24*0.24+5*0.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.360</b>
40 d.8	<b>KNR 2-31 0706-05</b>	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą żywiczną akrylową 4*6*4*0.5+7*1*0.2625	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66.638	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.638</b>
41 d.8	<b>analiza in- dywidualna</b>	Aktywne znaki przejście dla pieszych zasilanie sieciowo - akumulatorowe 8	szt szt	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>9</b>		<b>Zieleń (etap II całość)</b>			
42 d.9	<b>KNR 2-21 0213-01 + KNR 2-21 0213-02</b>	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm 1865/10000	ha ha	 0.187	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.187</b>
43 d.9	<b>KNR 2-21 0401-02</b>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 1865	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1865.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1865.000</b>
<b>10</b>		<b>Inne</b>			
44 d.10	<b>analiza in- dywidualna</b>	Dostawa i montaż wiat przystankowych o wym 3,2x1,5x2,2 z oznakowaniem 2	szt szt	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>ul. Nagietkowa - (odc. O-Z, I-G, K-X)</b>						
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1	<b>KNR 2-01 0119-03</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.451+ 0.146+0.043 = 0.640		
2	<b>KNR 2-01 0103-03</b>	Przesadzenie drzew w miejsce wskazane przez Inwestora	szt.	7		
<b>Razem dział: Roboty przygotowawcze</b>						
<b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
3	<b>KNR 2-31 0807-01</b>	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wjazdów z wywozem poza teren budowy	m <sup>2</sup>	49+27+27+ 27 = 130.000		
4	<b>KNR 2-31 0802-07 + KNR 2-31 0802-08</b>	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m <sup>2</sup>	poz.3 = 130.000		
5	<b>KNR AT-03 0107-02</b>	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 20x30 cm wraz z ławą z wywozem poza teren budowy	m	30+20+20+ 20 = 90.000		
<b>Razem dział: Roboty rozbiórkowe</b>						
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
6	<b>KNR 2-01 0206-04</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III-IV z wywozem poza teren budowy KORYTO POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE NA-WIERZCHNI DROGI	m <sup>3</sup>	3656*0.55 = 2010.800		
7	<b>KNR 2-01 0206-04</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III-IV z wywozem poza teren budowy KORYTO POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE CIĄ-GÓW PIESZO JEZDNYCH I POBOCZA Z PŁYTEK	m <sup>3</sup>	(2079+125)* 0.35 = 771.400		
8	<b>KNR 2-01 0206-04</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III-IV z wywozem poza teren budowy KORYTO POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE WJAZ-DÓW NA PARKINGI	m <sup>3</sup>	144*0.35 = 50.400		
9	<b>KNR 2-01 0206-04</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III-IV z wywozem poza teren budowy ROWKI POD KRAWĘŻNIK I ŁAWY BETONOWE	m <sup>3</sup>	1161*0.3* 0.3 = 104.490		
10	<b>KNR 2-01 0206-04</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III-IV z wywozem poza teren budowy ROWKI POD ŚCIEK I ŁAWY BETONOWE	m <sup>3</sup>	1242*0.25* 0.25 = 77.625		
11	<b>KNR 2-01 0206-04</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III-IV z wywozem poza teren budowy ROWKI POD OBRZEŻA I ŁAWY BETONOWE	m <sup>3</sup>	1181*0.3* 0.4 = 141.720		
12	<b>KNR 2-01 0206-04</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III-IV z wywozem poza teren budowy ROWKI POD OPORNIK I ŁAWY BETONOWE	m <sup>3</sup>	53*0.3*0.4 = 6.360		
<b>Razem dział: Roboty ziemne</b>						
<b>4</b>		<b>Podbudowy</b>				
13	<b>KNR 2-31 0103-04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	3656+2079+ 125+144 = 6004.000		
14	<b>KNR 2-31 0109-03</b>	Podbudowa betonowa bez dylatacji Rm 2,5 MPa - gru- bość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - pod jezdnię	m <sup>2</sup>	3656		
15	<b>KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm - pod jezdnię	m <sup>2</sup>	poz.14 = 3656.000		
16	<b>KNR 2-31 0109-03</b>	Podbudowa betonowa bez dylatacji Rm 6-9 MPa - gru- bość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - pod ciąg pieszo jezdny	m <sup>2</sup>	2079+144+ 125-1161* 0.15 = 2173.850		
17	<b>KNR 2-31 0109-04</b>	Podbudowa betonowa bez dylatacji Rm 6-9 MPa - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8	m <sup>2</sup>	poz.16 = 2173.850		
<b>Razem dział: Podbudowy</b>						
<b>5</b>		<b>Nawierzchnie</b>				
18	<b>KNR 2-31 0105-07</b>	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem me- chanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	2079+144+ 125 = 2348.000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
19 d.5	<b>KNR 2-31 0105-08</b>	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	poz.18 = 2348.000		
20 d.5	<b>NNRNKB 231 0511-03</b>	Układanie nawierzchni ciągu pieszo-jezdnego i wjazdów z betonowej kostki brukowej szarej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	poz.18 = 2348.000		
21 d.5	<b>KNR 2-31 0502-04</b>	Nawierzchnia z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	125		
22 d.5	<b>KNR AT-03 0202-01</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	poz.15 = 3656.000		
23 d.5	<b>KNR 2-31 0310-01</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>	poz.22 = 3656.000		
24 d.5	<b>KNR AT-03 0202-02</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bi-tumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	poz.22 = 3656.000		
25 d.5	<b>KNR 2-31 0310-05</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>	poz.22 = 3656.000		
<b>Razem dział: Nawierzchnie</b>						
6		<b>Elementy ulic</b>				
26 d.6	<b>KNR 2-31 0403-01</b>	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm	m	1161		
27 d.6	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem B-15 0,06 m <sup>3</sup> /mb	m <sup>3</sup>	poz.26*0.06 = 69.660		
28 d.6	<b>KNR 2-31 0403-01</b>	Opornik betonowy o wymiarach 12x25 cm	m	53		
29 d.6	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod opornik betonowa z oporem B-15 0,06 m <sup>3</sup> /mb	m <sup>3</sup>	53*0.06 = 3.180		
30 d.6	<b>KNR 2-31 0407-03</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m	1181		
31 d.6	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod obrzeża betonowa z oporem B-15 0,07 m <sup>3</sup> /mb	m <sup>3</sup>	poz.30*0.07 = 82.670		
32 d.6	<b>KNR 2-31 0607-02</b>	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki betonowej na pod-sypce cementowo-piaskowej	m	1242		
33 d.6	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod ściek betonowa B-15 0,05 m <sup>3</sup> /mb	m <sup>3</sup>	poz.32*0.05 = 62.100		
<b>Razem dział: Elementy ulic</b>						
7		<b>Roboty wykończeniowe</b>				
34 d.7	<b>KNR 2-31 1406-03</b>	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - ilość szacunkowa	szt.	44		
35 d.7	<b>KNR 2-31 1406-04</b>	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągo-wych i gazowych - ilość szacunkowa	szt.	52		
36 d.7	<b>KNR 2-31 1406-02</b>	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	31		
<b>Razem dział: Roboty wykończeniowe</b>						
8		<b>Oznakowanie (etap II całość)</b>				
37 d.8	<b>KNR 2-31 0702-02</b>	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	25		
38 d.8	<b>KNR 2-31 0703-01</b>	Przymocowanie tablic znaków drogowych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.	25		
39 d.8	<b>KNR 2-31 0706-01</b>	Ręczne malowanie linii segregacyjnych ciągłych i prze-rywanych na jezdni farbą żywicznie akrylową	m <sup>2</sup>	24*0.24+5*0.12 = 6.360		
40 d.8	<b>KNR 2-31 0706-05</b>	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą żywicznie akrylową	m <sup>2</sup>	4*6*4*0.5+71*0.2625 = 66.638		
41 d.8	<b>analiza indywi-dualna</b>	Aktywne znaki przejście dla pieszych zasilanie sieciowo - akumulatorowe	szt	8		
<b>Razem dział: Oznakowanie (etap II całość)</b>						
9		<b>Zieleń (etap II całość)</b>				
42 d.9	<b>KNR 2-21 0213-01 + KNR 2-21 0213-02</b>	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na te-renie płaskim grubość warstwy 10 cm	ha	1865/10000 = 0.187		
43 d.9	<b>KNR 2-21 0401-02</b>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m <sup>2</sup>	1865		
<b>Razem dział: Zieleń (etap II całość)</b>						
10		<b>Inne</b>				

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
44 d.10	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wiat przystankowych o wym 3,2x1,5x2,2 z oznakowaniem	szt	2		
Razem dział: Inne						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: