

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Miasieczko ruchu drogowego</b>			
1.1		<b>Prace rozbiórkowe</b>			
1.1.		<b>Istniejące nawierzchnie</b>			
1					
1 KNNR 6		Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d 1 0805-06					
1 1		15.24	m <sup>2</sup>	15 240	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.240</b>
2 KNNR 6		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d 1 0803-06					
1 1 analogia		91.45	m <sup>2</sup>	91.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.450</b>
3 KNNR 6		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d 1 0806-07					
1 1		115.92	m	115.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.920</b>
4 KNR 4-04		Załadowanie materiału tj kostki brukowej, płyt chodnikowych koparko-ładowarką	m <sup>3</sup>		
d 1 1103-01					
1 1 analogia		poz 1*0.07	m <sup>3</sup>	1.067	
		poz 2*0.06	m <sup>3</sup>	5.487	
		poz 3*0.06*0.2	m <sup>3</sup>	1.391	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.945</b>
5 KNR 4-04		Wywiezienie materiału tj kostki brukowej, płyt chodnikowych z terenu rozbiórki na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
d 1 1102-04					
1 1 analogia		poz 4	m <sup>3</sup>	7.945	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.945</b>
<del>1.1.</del>		<del><b>Ogrodzenie</b></del>			
<del>2</del>					
<del>6 KNR 2-25</del>		<del>Rozebranie istniejącego ogrodzenia</del>	<del>m<sup>2</sup></del>		
<del>d 1 0307-03</del>					
<del>1 2 analogia</del>		<del>231.15</del>	<del>m<sup>2</sup></del>	<del>231.150</del>	
				<del><b>RAZEM</b></del>	<del><b>231.150</b></del>
<del>7 KNR 4-04</del>		<del>Rozebranie wystającego ponad teren fragmentów fundamentów ogrodzenia</del>	<del>m<sup>3</sup></del>		
<del>d 1 0302-01</del>					
<del>1 2</del>		<del>231.15*0.2*0.1</del>	<del>m<sup>3</sup></del>	<del>4.623</del>	
				<del><b>RAZEM</b></del>	<del><b>4.623</b></del>
<del>8 KNR 4-04</del>		<del>Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze</del>	<del>m<sup>3</sup></del>		
<del>d 1 1103-01</del>					
<del>1 2</del>		<del>poz 7</del>	<del>m<sup>3</sup></del>	<del>4.623</del>	
				<del><b>RAZEM</b></del>	<del><b>4.623</b></del>
<del>9 KNR 4-04</del>		<del>Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km</del>	<del>m<sup>3</sup></del>		
<del>d 1 1103-04</del>					
<del>1 2 1103-05</del>		<del>poz 8</del>	<del>m<sup>3</sup></del>	<del>4.623</del>	
				<del><b>RAZEM</b></del>	<del><b>4.623</b></del>
<del>10 KNR 4-04</del>		<del>Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyladowaniem ręcznym na odległość 1 km</del>	<del>t</del>		
<del>d 1 1107-01</del>					
<del>1 2 1107-04</del>		<del>213.15*0.01</del>	<del>t</del>	<del>2.132</del>	
				<del><b>RAZEM</b></del>	<del><b>2.132</b></del>
<del>1.1.</del>		<del><b>Mała architektura</b></del>			
<del>3</del>					
<del>11</del>		<del>Demontaż istniejących ławek</del>	<del>szl</del>		
<del>d 1 kalk własna</del>					
<del>1 3</del>		<del>6</del>	<del>szl</del>	<del>6.000</del>	
				<del><b>RAZEM</b></del>	<del><b>6.000</b></del>
<del>12</del>		<del>Demontaż istniejących koszy</del>	<del>szl</del>		
<del>d 1 kalk własna</del>					
<del>1 3</del>		<del>2</del>	<del>szl</del>	<del>2.000</del>	
				<del><b>RAZEM</b></del>	<del><b>2.000</b></del>
<del>13 KNR 4-04</del>		<del>Transport zdemontowanych ławek i koszy w miejsce wskazane przez Inwestora samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyladowaniem ręcznym na odległość 5 km</del>	<del>kpl</del>		
<del>d 1 1107-01</del>					
<del>1 3 1107-04 analogia</del>					
		<del>1</del>	<del>kpl</del>	<del>1.000</del>	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.1.</b>	<b>4</b>	<b>Znaki drogowe</b>			
14	KNR 2-31 d 1 0703-03 1.4	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
15	KNR 2-31 d 1 0818-08 1.4 analogia	Rozebranie słupków o śr. 100 mm do znaków	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
16	KNR 2-31 d.1. 0818-08 1.4	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>1.2</b>		<b>Prace budowlane</b>			
<b>1.2.</b>	<b>1</b>	<b>Nawierzchnie</b>			
17	KNNR 6 d 1 0101-03 2.1	Koryta wykonywane mechanicznie do gł. 30 cm w gruncie kat II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
		91.45+15.24	m <sup>2</sup>	106.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.690</b>
18	KNNR 6 d 1 0103-03 2.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		poz 17	m <sup>2</sup>	106.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.690</b>
19	KNNR 6 d 1 0104-01 2.1	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz 17	m <sup>2</sup>	106.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.690</b>
20	KNNR 6 d.1. 0113-01 2.1	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.17	m <sup>2</sup>	106.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.690</b>
21	KNNR 6 d 1 0502-02 2.1	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		poz 17	m <sup>2</sup>	106.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.690</b>
22	KNR 4-01 d 1. 0108-05 2.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt kat I-II	m <sup>3</sup>		
		poz.17*0.3	m <sup>3</sup>	32.007	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.007</b>
<b>1.2.</b>	<b>2</b>	<b>Obrzeża betonowe</b>			
23	KNR 2-31 d 1 0401-07 2.2 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 25x40 cm w gruncie kat I-II	m		
		115.92	m	115.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.920</b>
24	KNR 2-31 d 1. 0402-04 2.2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		poz 23*(0.25*0.15+0.12*0.2)	m <sup>3</sup>	7.129	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.129</b>
25	KNR 2-31 d 1. 0407-02 2.2	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		poz 23	m	115.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.920</b>
<b>1.2.</b>	<b>3</b>	<b>Ogrodzenie</b>			
26	KNR 2-01 d 1 0312-10 2.3	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m <sup>2</sup> i głębokości do 1,0 m (kat gruntu III)	dół		
		228.65/1.5= 153 szt			
		153	dół	153.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>153.000</b>
27	KNR 4-01 d 1 0203-01 2 3 analogia	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego 0,3*0,3*153*1	m <sup>3</sup>		
				13.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.770</b>
28	KNR 2-02 d 1 1805-11 2 3	Dostawa i montaż przęsła ogrodzeniowego wysokości 100cm, wykonane z prętów stalowych średnicy 16mm wygiętych w taki sposób aby stworzyć wizerunek słonia. Pręty mocowane do dwóch płaskowników 40x8mm. Elementy nie-nośne i dodatkowe wykonane z prętów średnicy 8mm. Przęsła nie mogą mieć ostro zakończonych elementów z siatki w ramach z kształowników 228 65	m <sup>2</sup>		
				228.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.650</b>
29	KNR 7-30 d 1 0401-10 2 3 analogia	Słupki z rur stalowych 48,3x2,9mm Od góry słupki zabezpieczone daszkami z tworzywa sztucznego o wymiarach dostosowanych do wymiarów słupków. 153	szt		
				153.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.000</b>
<b>1.2.</b>	<b>Mała architektura</b>				
<b>4</b>					
30	d 1. kalk własna 2 4	Dostawa i montaż ławek parkowych miejskich 6	szt.		
				6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
31	d 1. kalk własna 2 4	Dostawa i montaż kosz na śmieci poj 35 litrów 2+4	szt.		
				6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
32	d 1 kalk własna 2 4	Dostawa i montaż młodzieżowa ławka parkowa 4	szt		
				4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
33	d 1. kalk własna 2 4	Remont istniejących stojaków na rowery - oczyszczenie z odspojonych powłok malarskich oraz rdzy, a następnie malowanie farbami do metalu odpornymi na działanie czynników atmosferycznych. 2	kpl.		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.2.</b>	<b>Znaki drogowe</b>				
<b>5</b>					
34	KNR 2-31 d 1. 1304-01 2 5 analogia	Odnawianie farbą słupków rurowych do znaków o śr. 48 mm i dł 150cm 5	szt		
				5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
35	KNR 2-31 d 1. 1304-01 2 5 analogia	Odnawianie farbą słupków rurowych do znaków o śr. 48 mm i dł 260cm 18	szt		
				18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
36	KNR 2-31 d 1. 0702-01 2 5	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 48 mm 10	szt		
				10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
37	KNR 2-31 d 1. 0703-02 2 5 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych folia II generacji wraz kosztem zakupu tablic 25	szt		
				25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
38	KNR 2-31 d 1 0703-02 2 5 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych- znaki z demontażu 25	szt.		
				25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
<b>1.2.</b>	<b>Remont nawierzchni asfaltowej</b>				
<b>6</b>					
39	d 1 kalk własna 2 6	Uzupełnienie większych ubytków asfaltem na zimno 1	kpl.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	d 1 kalk własna 2 6	Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km	kpl		
	1		kpl	1 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 000</b>
41	KNR AT-33 d 1 0101-01 2 6 analogia	Oczyszczenie powierzchni z zabrudzeń	m <sup>2</sup>		
	819 17		m <sup>2</sup>	819 170	
				<b>RAZEM</b>	<b>819 170</b>
42	KNR AT-33 d 1 0405-02 2 6 analogia	Nawierzchnie cienkowarstwowe z żywicy poliuretanowej, warstwa nośna o grubości ok. 1 mm	m <sup>2</sup>		
	poz.41		m <sup>2</sup>	819 170	
				<b>RAZEM</b>	<b>819 170</b>
43	KNR AT-33 d 1 0309-02 2 6 analogia	Lakierowanie zamykające kolor grafitowy, linie białe	m <sup>2</sup>		
	poz 41		m <sup>2</sup>	819 170	
				<b>RAZEM</b>	<b>819 170</b>
<b>1.2.</b>	<b>7</b>	<b>Remont dylatacji</b>			
44	KNR AT-03 d 1 0101-01 2 7 analogia	Oczyszczenie istniejących dylatacji	m		
	91		m	91 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>91 000</b>
45	KNR AT-33 d 1 0104-02 2 7 analogia	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o szerokości i głębokości 20x20 mm elastyczną masą jednoskładnikową	m		
	poz 44		m	91 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>91 000</b>
<del>2</del>	<del>2.1</del>	<del>Boisko do koszykówki</del>			
<del>2.1</del>	<del>1</del>	<del>Prace budowlane</del>			
<del>2.1.</del>	<del>1</del>	<del>Nawierzchnie</del>			
<del>46</del>	<del>KNNR 6 d 2 0101-03 1 1</del>	<del>Koryta wykonywane mechanicznie do gł. 34 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników</del>	<del>m<sup>2</sup></del>		
<del></del>	<del>21 97</del>		<del>m<sup>2</sup></del>	<del>21 970</del>	
<del></del>				<del><b>RAZEM</b></del>	<del><b>21 970</b></del>
<del>47</del>	<del>KNNR 6 d 2 0103-03 1 1</del>	<del>Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni</del>	<del>m<sup>2</sup></del>		
<del></del>	<del>poz.46</del>		<del>m<sup>2</sup></del>	<del>21 970</del>	
<del></del>				<del><b>RAZEM</b></del>	<del><b>21 970</b></del>
<del>48</del>	<del>KNNR 6 d 2 0104-01 1 1</del>	<del>Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm</del>	<del>m<sup>2</sup></del>		
<del></del>	<del>poz.46</del>		<del>m<sup>2</sup></del>	<del>21 970</del>	
<del></del>				<del><b>RAZEM</b></del>	<del><b>21 970</b></del>
<del>49</del>	<del>KNNR 6 d 2 0113-01 1 1</del>	<del>Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm</del>	<del>m<sup>2</sup></del>		
<del></del>	<del>poz.46</del>		<del>m<sup>2</sup></del>	<del>21 970</del>	
<del></del>				<del><b>RAZEM</b></del>	<del><b>21 970</b></del>
<del>50</del>	<del>KNNR 6 d 2 0502-02 1 1</del>	<del>Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem</del>	<del>m<sup>2</sup></del>		
<del></del>	<del>poz 46</del>		<del>m<sup>2</sup></del>	<del>21 970</del>	
<del></del>				<del><b>RAZEM</b></del>	<del><b>21 970</b></del>
<del>51</del>	<del>KNR 4-01 d 2 0108-05 1 1 0108-08</del>	<del>Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt kat. I-II</del>	<del>m<sup>3</sup></del>		
<del></del>	<del>poz 46*0 3</del>		<del>m<sup>3</sup></del>	<del>6 591</del>	
<del></del>				<del><b>RAZEM</b></del>	<del><b>6 591</b></del>
<del>2.1.</del>	<del>2</del>	<del>Obrzeża betonowe</del>			
<del>52</del>	<del>KNR 2-31 d 2 0401-07 1 2 analogia</del>	<del>Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 25x40 cm w gruncie kat. I-II</del>	<del>m</del>		
<del></del>	<del>21 97</del>		<del>m</del>	<del>21 970</del>	
<del></del>				<del><b>RAZEM</b></del>	<del><b>21 970</b></del>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR 2-31 d.2 0402-04 1.2	Lawa pod krawężniki betonowa z oporem poz 52*(0 25*0 15+0 12*0 2)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1 351	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.351</b>
54	KNR 2-31 d.2 0407-02 1.2	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm z wypełnieniem spoin piaskiem poz 52	m		
			m	21 970	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.970</b>
<b>2.1.</b>		<b>Remont nawierzchni asfaltowej</b>			
<b>3</b>					
55	55 d.2 kalk własna 1.3	Uzupełnienie większych ubytków asfaltem na zimno 1	kpl.		
			kpl.	1 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
56	56 d.2 kalk własna 1.3	Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
57	KNR AT-33 d.2 0101-01 1.3 analogia	Oczyszczenie powierzchni z zabrudzeń 346 44	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	346.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>346.440</b>
58	KNR AT-33 d.2 0405-02 1.3	Nawierzchnie cienkowarstwowe z żywicy poliuretanowej, warstwa nośna o grubości ok. 1 mm poz 57	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	346 440	
				<b>RAZEM</b>	<b>346.440</b>
59	KNR AT-33 d.2 0309-02 1.3 analogia	Lakierowanie zamykające kolor grafitowy, linie białe poz 57	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	346.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>346.440</b>
<b>2.1.</b>		<b>Remont dylatacji</b>			
<b>4</b>					
60	KNR AT-03 d.2 0101-01 1.4	Oczyszczenie istniejących dylatacji 55	m		
			m	55 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
61	KNR AT-33 d.2 0104-02 1.4	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o szerokości i głębokości 20x20 mm elastyczną masą jednoskładnikową poz 60	m		
			m	55 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>