

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Dobudowa cmentarza  
ADRES INWESTYCJI : Kąty Wrocławskie  
INWESTOR : Gmina Kąty Wrocławskie  
ADRES INWESTORA : Rynek-Ratusz 1, 55-080 Kąty Wrocławskie  
BRANŻA : ogólnobudowlana  
DATA OPRACOWANIA : 06.12.2014

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.12.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 krawężniki</b>					
1	<b>KNR 2-31</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	<b>0401-06</b>	13	m	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
2	<b>KNR 2-31</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0402-04</b>	0.2*0.3*13	m <sup>3</sup>	0.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.780</b>
3	<b>KNR 2-31</b>	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1	<b>0403-03</b>	13	m	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
<b>2 pola grzebalne</b>					
4	<b>KNR 2-31</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV -	m		
d.2	<b>0401-02</b>	obrzeża 1.65+(6.1+0.5)*2*3+6.1+1.5+6.1+1.5+6.1+2.0+1.5+20.0+1.5+1.41+1.5+18.5+ 2.0+2.0+(5.5+0.5)*2*2+(3.0+0.5)*2+5.5+1.5+5.5+1.5+3.0+3.0	m	163.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.960</b>
5	<b>KNR 2-31</b>	Ława pod krawężniki betonowa zwykła- obrzeża	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0402-03</b>	44.335/1477.84*163.96	m <sup>3</sup>	4.919	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.919</b>
6	<b>KNR 2-31</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
d.2	<b>0407-03</b>	163.96	m	163.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.960</b>
<b>3 ciągi piesze - kostka betonowa</b>					
7	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm-	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0114-05</b>	poprawienie i uzupełnienie - przyjęto 20% [3.2*20.5+(24.7+3.2+26.1)*7.7-8*8.4*0.5+2*1.125]*0.2	m <sup>2</sup>	90.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.010</b>
8	<b>KNR 2-31</b>	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0105-07</b>	po zagęszcz. [3.2*20.5+(24.7+3.2+26.1)*7.7-8*8.4*0.5+2*1.125]+95.9*3.2+8*4.7+7.15*1.5+ (5.0-3.2)*8.6+7*1.125	m <sup>2</sup>	828.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>828.610</b>
9	<b>KNR 2-31</b>	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0105-08</b>	cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 828.61	m <sup>2</sup>	828.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>828.610</b>
10	<b>NNRNKB</b>	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>231 0511-03</b>	cm - 21-50 elementów/m2 828.61+7.2*1.9+2*1.125+1.5*5.0+4*1.125+2*4.5	m <sup>2</sup>	865.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>865.540</b>
11	<b>NNRNKB</b>	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>231 0511-03</b>	cm - 21-50 elementów/m2 - wyrównanie nawierzchni i wypełnienie spoin analogia 84.4*3.4	m <sup>2</sup>	286.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>286.960</b>
<b>4 ciągi piesze miał kamienny</b>					
12	<b>KNR 2-01</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-	m <sup>3</sup>		
d.4	<b>0202-01</b>	II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km [(1.35+0.5+1.35-0.8)*(1.65+6.1+1.5+7.76+1.5+6.1+1.5)+1.5*1.5+(1.5+20+1.5+ 1.4+1.5+18.5+1.5)*(1.5-0.8)+23*(1.5+0.5+1.5-0.8)]*0.25	m <sup>3</sup>	39.786	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.786</b>
13	<b>KNR 2-01</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samocho-	m <sup>3</sup>		
d.4	<b>0214-03</b>	dami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II - do 5km Krotność = 8 159.144*0.25	m <sup>3</sup>	39.786	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.786</b>
14	<b>KNR 2-31</b>	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach -	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0104-01</b>	grub.warstwy po zag. 10 cm 159.144-6.1*0.5*3-2*5.5*0.5-3*0.5	m <sup>2</sup>	142.994	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.994</b>
15	<b>KNR 2-31</b>	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0104-02</b>	każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 5			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		142.994	m <sup>2</sup>	142.994	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.994</b>
16	<b>KNR 2-31</b>	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0106-01</b>		m <sup>2</sup>	159.144	
		159.144			
				<b>RAZEM</b>	<b>159.144</b>
17	<b>KNR 2-31</b>	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po za-	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0106-02</b>	gęszcz. Krotność = 4	m <sup>2</sup>	159.144	
		159.144			
				<b>RAZEM</b>	<b>159.144</b>
<b>5 Dodatkowe nawierzchnie z kostki</b>					
18	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym -	m <sup>2</sup>		
d.5	<b>0111-01</b>	grub.podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>	33.000	
		5*3.4+5*3.2			
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
19	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - za	m <sup>2</sup>		
d.5	<b>0111-02</b>	każdy dalszy 1 cm grub.podbudowy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	33.000	
		Krotność = 3			
		5*3.4+5*3.2			
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
20	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.5	<b>0114-05</b>		m <sup>2</sup>	20.000	
		4*5			
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
21	<b>KNR 2-31</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.5	<b>0401-06</b>		m	20.000	
		4*5			
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
22	<b>KNR 2-31</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.5	<b>0402-04</b>		m <sup>3</sup>	1.200	
		4*5*0.2*0.3			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
23	<b>KNR 2-31</b>	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.5	<b>0403-03</b>		m	20.000	
		4*5			
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
24	<b>KNR 2-31</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.5	<b>0105-01</b>		m <sup>2</sup>	20.000	
		4*5			
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
25	<b>KNR 2-31</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.wars-	m <sup>2</sup>		
d.5	<b>0105-02</b>	twy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>	20.000	
		Krotność = 2			
		4*5			
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
26	<b>NNRNKB</b>	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8	m <sup>2</sup>		
d.5	<b>231 0511-03</b>	cm - 21-50 elementów/m2	m <sup>2</sup>	20.000	
		4*5			
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>6 Ściany na urny</b>					
27	<b>NNRNKB</b>	(z.l) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.6	<b>202 0136-02</b>		m <sup>3</sup>	16.460	
		16.46			
				<b>RAZEM</b>	<b>16.460</b>
28	<b>NNRNKB</b>	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.6	<b>202 0136-01</b>		m <sup>3</sup>	30.846	
		30.846			
				<b>RAZEM</b>	<b>30.846</b>
29	<b>KNR-W 2-02</b>	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i log-	m <sup>2</sup>		
d.6	<b>0902-02</b>	gie) wyk. mechanicznie	m <sup>2</sup>	427.688	
		427.688			
				<b>RAZEM</b>	<b>427.688</b>
30	<b>KNR 2-02</b>	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.ponad 20	m <sup>3</sup>		
d.6	<b>0208-06</b>		m <sup>3</sup>	1.555	
		1.555			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.555</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.6	<b>KNR 2-02 0117-13</b>	Licowanie ścian budynków równocz. ze wznoszeniem ścian w budynkach jedno-kond. - cegłą klinkierową pełną kl. 35 60.480	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.480</b>
32 d.6	<b>KNR 2-02 0205-01</b>	Płyty fundamentowe żelbetowe- ręczne układanie betonu 7.68	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.680</b>
33 d.6	<b>NNRNKB 202 2143-04</b>	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 50 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym 65.050	m m	65.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.050</b>
34 d.6	<b>NNRNKB 202 2142-01</b>	(z.IV) Obramienia otworów płytami o stosunku obwodu do pow.do 12 m/m <sup>2</sup> z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym 65.050	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	65.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.050</b>
35 d.6	<b>KNR-W 2-02 0514-02</b>	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 46.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.760</b>