

---

## **PRZEDMIAR**

### **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233222-1 Roboty w zakresie chodników  
45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej  
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu  
45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli  
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych  
45223820-0 Gotowe elementy i części składowe  
45232130-2 Rurociągi do odprowadzania wody burzowej

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja obejścia wokół Domu Kultury w Pogrzebieniu  
ADRES INWESTYCJI : Pogrzebień ul. Pamiętki 2A ; dz. 1055/226  
INWESTOR : Urząd Gminy  
ADRES INWESTORA : 44-285 Kornowac ul. Raciborska 48  
BRANŻA : drogowa i instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Józef Kwiatek upr. nr 348/93  
DATA OPRACOWANIA : 21.08.2010

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### **Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21.08.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45233222-1</b>	<b>PLACE I CHODNIKI "B"</b>			
d.1	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm <B1> 63.60 <B2> 51.00 <B3> 39.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63.600 51.000 39.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.800</b>
d.1	<b>KNR 2-31 0103-01</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	153.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.800</b>
d.1	<b>KNR 2-31 0114-01</b>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	153.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.800</b>
d.1	<b>KNR 2-31 0105-01</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	153.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.800</b>
d.1	<b>KNR 2-31 0105-02</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	153.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.800</b>
d.1	<b>NNRNKB 231 0511-03</b>	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m <sup>2</sup> poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	153.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.800</b>
d.1	<b>KNR 2-31 0401-06</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV <B2> 16.80	m m	16.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.800</b>
d.1	<b>KNR 2-31 0407-05</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <B2> 16.80	m m	16.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.800</b>
<b>2</b>	<b>45233223-8</b>	<b>DROGI "A"</b>			
d.2	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm <A1> 205.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	205.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.200</b>
d.2	<b>KNR 2-31 0101-02</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości poz.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	205.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.200</b>
d.2	<b>KNR 4-01 0108-06</b>	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.9*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	51.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.300</b>
d.2	<b>KNR 4-01 0108-08</b>	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 8 poz.11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	51.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.300</b>
d.2	<b>KNR 2-31 0103-04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	205.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.200</b>
d.2	<b>KNR 2-31 0104-05</b>	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	205.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.200</b>
d.2	<b>KNR 2-31 0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	205.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.200</b>
d.2	<b>KNR 2-31 0114-08</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 poz.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	205.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.200</b>
d.2	<b>KNR 2-31 0311-01</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm poz.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	205.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	<b>KNR 2-31</b> <b>0311-05</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm poz.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	205.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.200</b>
19 d.2	<b>KNR 2-31</b> <b>0401-06</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV <A1>70.30	m m	70.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.300</b>
20 d.2	<b>KNR 2-31</b> <b>0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.19*0.30*0.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.436	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.436</b>
21 d.2	<b>KNR 2-31</b> <b>0403-04</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.19	m m	70.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.300</b>
<b>3</b>	<b>45111291-4</b>	<b>MAŁA ARCHITEKTURA</b>			
22 d.3	<b>KNR 2-23</b> <b>0310-07</b>	Montaż ławek parkowych 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
23 d.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1219-02</b> analogia	Wsypy do śmieci - dostawa i montaż koszy na śmieci 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
24 d.3	<b>analiza indywidualna</b>	Dostawa i montaż stojaka na rowery ze stali nierdzewnej 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25 d.3	<b>analiza indywidualna</b>	Dostawa i montaż stojaka i tablicy informacyjnej 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>	<b>45232000-2</b>	<b>OŚWIETLENIE</b>			
26 d.4	<b>KNR-W 2-01</b> <b>0701-01</b>	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II 100	m m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
27 d.4	<b>KNR 5-10</b> <b>0301-01</b>	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 100	m m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
28 d.4	<b>KNR 5-10</b> <b>0303-01</b>	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie 100	m m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
29 d.4	<b>KNR 5-10</b> <b>0103-03</b>	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 100	m m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
30 d.4	<b>KNR-W 2-01</b> <b>0704-01</b>	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II 100	m m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
31 d.4	<b>KNR 5-12</b> <b>0301-01</b>	Montaż lamp oświetleniowych THL 239 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>5</b>	<b>45112710-5</b>	<b>ZIELEŃ - ODNOWIENIE NASADZEŃ</b>			
32 d.5	<b>KNR 2-21</b> <b>0302-06</b>	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - 1 drzewo liściaste magnolia 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6</b>	<b>45223820-0</b>	<b>OGRODZENIE</b>			
33 d.6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1804-11</b>	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych - siatka stalowa ocynkowana sztywna "typ autostradowy" 55	m m	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1808-02</b>	Wrota z furtkami wysokości 1.6 m szerokość wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach bez pasa dolnego z blachy - brama przesuwana 1	kpl.  kpl.	  1.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>7</b>	<b>45232130-2</b>	<b>ODWODNIENIE TERENU</b>			
35 d.7	<b>KNR 9-07</b> <b>0105-04</b>	Drenaże liniowe w gruncie, z obsypką keramzytową - wykop 50x50 mm, rura drenażowa 100 mm 70	m  m	  70.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
36 d.7	<b>KNR 2-31</b> <b>0604-01</b>	Studnie chłonne z kręgów o śr. 0.8 m i głębokości 2.0 m 4	szt.  szt.	  4.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
37 d.7	<b>KNR 2-31</b> <b>0604-02</b>	Studnie chłonne z kręgów o śr. 0.8 m - za każdy dalszy 1 m głębokości -4	szt.  szt.	  -4.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>-4.000</b>