

**PRZEDMIAR ROBÓT etap I****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45112500-0 Usuwanie gleby  
45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków  
45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PRZYŁĄCZA KANALIZACJI DESZCZOWEJ, ROZBIÓRKA PRZYŁĄCZA GAZOWEGO DO  
GRANIC TRENU MUZEUM  
ADRES INWESTYCJI : RADOMSKO, DZIAŁKA NR 125/2 OBRĘB 18  
INWESTOR : MUZEUM REGIONALNE W RADOMSKU  
ADRES INWESTORA : ul. Narutowicza 1, 97-500 Radomsko  
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Sobolewski  
DATA OPRACOWANIA : 09.2016

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty demontażowe przyłącza gazowego</b>			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.25 m3 w gruncie	m <sup>3</sup>		
d.1	0209-01	kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odleg.do 1 km	m <sup>3</sup>	10.000	
		20/2			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
2	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
d.1	0301-02	10	m <sup>3</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
3	KNR 4-04	Demontaż przewodów gazowych i c.o. z rur stalowych o śr.do 25 mmponad 25	m		
d.1	0702-02	do 50 mm-analogia	m	25.000	
		25			
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
<b>2</b>		<b>Budowa odwodnienia</b>			
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.2	0201-01	gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	15.750	
		- miejsce składowania określi wykonawca w porozumieniu z inwestorem			
		31.5/2			
				<b>RAZEM</b>	<b>15.750</b>
5	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) - miejsce składowania określi wykonawca w porozumieniu z inwestorem	m <sup>3</sup>		
d.2	0301-02	31.5/2	m <sup>3</sup>	15.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.750</b>
6	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
d.2	0310-02	6.25	m <sup>3</sup>	6.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.250</b>
7	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
d.2	0215-02	6.25	m <sup>3</sup>	6.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.250</b>
8	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - podsypka piaskowa pod kanały pełne	m <sup>2</sup>		
d.2	0501-01	36*1	m <sup>2</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
9	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - obsypka rur pełnych	m <sup>2</sup>		
d.2	0501-02	36*0.85	m <sup>2</sup>	30.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.600</b>
10	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - obsypka rur pełnych	m <sup>2</sup>		
d.2	0501-03	1*36	m <sup>2</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
11	Kal, własna	Zakup i dostarczenie kruszywa naturalnego pojazdami samowyładowczymi na odległość 10 km - zasypka na wymianę gruntu pospółką z uwzględnieniem materiału	t		
d.2		(19*0.8+20)*1.7	t	59.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.840</b>
12	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - materiał na wymianę gruntu	m <sup>3</sup>		
d.2	0230-01	19*0.8+20	m <sup>3</sup>	35.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.200</b>
13	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - materiał z odkładu	m <sup>3</sup>		
d.2	0230-01	6.5*2	m <sup>3</sup>	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
14	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.2	0236-01	19*0.8+12.5+20	m <sup>3</sup>	47.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.700</b>
15	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	0408-02	36	m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
16	KNR-W 2-18	Studzienki tworzywowe fi415	szt		
d.2	0517-02	3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
17	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-01	29*1	m <sup>2</sup>	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III-za- gęszczanie podbudowy drogowej 29*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.800</b>
19 d.2	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych o średnicy do 140 mm w wykopie - rura dzielona AROT A fi120 PS L=2m na kablach i kanalizacji telekomunikacyjnej Krotność = 4 3	m m	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>3</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
20 d.3	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>