

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Izolacja murów suterenu budynku II L.O. im. T. Kościuszki w Kaliszu

ADRES INWESTYCJI : 62-800 Kalisz ul. Szkolna 5

INWESTOR : Miasto Kalisz

ADRES INWESTORA : 62-800 Kalisz Główny Rynek 20;

DATA OPRACOWANIA : 02-10- 2012

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót :            zł

**Słownie:**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY ZEWNĘTRZNE ZIEMNE CPV:45421160-3</b>					
1	<b>KNR 2-31</b>	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0807-01</b>	(23.36+30.45+55.61+40.45+6.0+10.88+11.40)*1.5 +(4.0+5.0+8.0+10.0)*1.5	m <sup>2</sup>	307.725	
				<b>RAZEM</b>	<b>307.725</b>
2	<b>KNR 4-01</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0102-05</b>	(23.36+30.45+55.61+13.05+40.45+6.0+10.88+11.40)*((0.8+1.5)/2)*1.5+(4.0+5.0+8.0+10.0)*1.5*1.0	m <sup>3</sup>	370.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.320</b>
3	<b>KNR 4-01</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0105-02</b>	(23.36+30.45+55.61+13.05+40.45+6.0+10.88+11.40)*((0.8+1.5)/2)*1.5+(4.0+5.0+8.0+10.0)*1.5*1.0	m <sup>3</sup>	370.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.320</b>
4	<b>KNR 0-11</b>	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 70/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0320-03</b>	(23.36+30.45+55.61+40.45+6.0+10.88+11.40)*1.5+(4.0+5.0+8.0+10.0)*1.5	m <sup>2</sup>	307.725	
				<b>RAZEM</b>	<b>307.725</b>
<b>2 IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN PIWNIC CPV:45410000-4.</b>					
5	<b>KNR 0-23</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>2611-01</b>	(23.36+30.45+55.61+13.05+40.45+6.0+10.88+11.40)*2.0	m <sup>2</sup>	382.400	
	<b>analogia</b>			<b>RAZEM</b>	<b>382.400</b>
6	<b>NNRNKB</b>	(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z cynku przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>202 0522-02</b>	27*0.30*1.60	m <sup>2</sup>	12.960	
	<b>analogia</b>			<b>RAZEM</b>	<b>12.960</b>
7	<b>KNR 2-02</b>	Wykon.ręcznie tynki cementowe kat.III na ścianach,/ściany podziemia + tynk cokołu budynku/z dodatkiem Hydrostop Plast (zaprawę przygotować wg technologii producenta!!!)	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0808-01</b>	(23.36+30.45+55.61+13.05+40.45+6.0+10.88+11.40)*2.0	m <sup>2</sup>	382.400	
	<b>analogia</b>			<b>RAZEM</b>	<b>382.400</b>
<b>3 DRENAŻ OBWODOWY CPV:43124100-9</b>					
8	<b>KNR 2-01</b>	Drenaż - podsypka i zasypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 30cm	m <sup>3</sup>		
d.3	<b>0610-02</b>	(23.36+30.45+55.61+13.05+40.45+6.0+10.88+11.40)*0.8*0.3	m <sup>3</sup>	45.888	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.888</b>
9	<b>KNR 2-01</b>	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury perforowane 100-150 mm wraz z przyłączeniem do kanalizacji deszczowej	m		
d.3	<b>0611-04</b>	(23.36+30.45+55.61+13.05+40.45+6.0+10.88+11.40)+(4.0+5.0+10.0+8.0)	m	218.200	
	<b>analogia</b>			<b>RAZEM</b>	<b>218.200</b>
<b>4 ROBOTY REMONTOWE WEWNETRZNE - malowanie powtórne CPV:45442180-2</b>					
10	<b>KNR 4-01</b>	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0701-01</b>	(23.36+30.45+55.61+13.05+40.45+6.0+10.88+11.40)*2.00*15%	m <sup>2</sup>	57.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.360</b>
11	<b>KNR 4-01</b>	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0711-02</b>	(23.36+30.45+55.61+13.05+40.45+6.0+10.88+11.40)*2.00*15%	m <sup>2</sup>	57.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.360</b>
12	<b>KNR 4-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>1206-05</b>	(23.36+30.45+55.61+13.05+40.45+6.0+10.88+11.40)*2.00	m <sup>2</sup>	382.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>382.400</b>
13	<b>KNR 2-02</b>	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą krzemianową tynków gładkich zewn./odmalowanie zrekonstrowanego cokołu zewnętrznego/	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>1501-04</b>	(23.36+30.45+55.61+13.05+40.45+6.0+10.88+11.40)*0.5	m <sup>2</sup>	95.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.600</b>