

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45233251-3 Wymiana nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ BUDYNKU INTERNATU ZESPOŁU SZKÓŁ W TUŁOWICACH  
ADRES INWESTYCJI : UL. ZAMKOWA 15, 49-130 TUŁOWICE  
INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ W TUŁOWICACH  
ADRES INWESTORA : UL. ZAMKOWA 15, 49-130 TUŁOWICE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Aleksandra Borkowska  
DATA OPRACOWANIA : 2010-07-06

Poziom cen : 2 kw 2010

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), M, S+Kp(S)  
Podatek VAT [V] ..... %  $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2010-07-06

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA BUDYNKU INTERNATU ZESPOŁU SZKÓŁ W TUŁOWICACH</b>			
1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE	1	7
2	ROBOTY IZOLACYJNE BUDYNKU	8	13
3	OPASKA BETONOWA	14	15

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA BUDYNKU INTERNATU ZESPOŁU SZKÓŁ W TUŁOWICACH</b>						
<b>1 45111200-0 PRACE PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE</b>						
1	KNR 4-01 d.1 0212-01	Spec. Techn. cz. budowlana	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm  0.5*0.15*(14.60+2.12+4.43+8.34+29.13+9.01+10.59+14.60+16.76+15.46+22.52+21.25+9.67+21.70+9.06)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15.693	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.693</b>
2	KNR 4-01 d.1 0310-01	Spec. Techn. cz. budowlana	Przemurowanie studzienek okiennych  1.5*0.25*(1.77*2+2.87+2.98*2)+1.18*0.2*2+0.46*0.2*2+1.12*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.519	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.519</b>
3	KNNR 1 d.1 0310-02	Spec. Techn. cz. budowlana	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 3,0m na zewnątrz budynku w gruncie kat.III  0.5*(14.60*2.0+2.12*2.0+4.43*0.8+8.34*0.8+29.13*2.13+9.01*0.8+10.59*0.8+14.60*0.8+16.76*0.8+15.46*2.15+22.52*3.0+21.25*3.0+9.67*1.93+21.70*0.8+9.06*2.0)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  182.582	
					<b>RAZEM</b>	<b>182.582</b>
4	KNNR 1 d.1 0316-01	Spec. Techn. cz. budowlana	Jednostronne pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3,0 m  14.60*2.0+2.12*2.0+4.43*0.8+8.34*0.8+29.13*2.13+9.01*0.8+10.59*0.8+14.60*0.8+16.76*0.8+15.46*2.15+22.52*3.0+21.25*3.0+9.67*1.93+21.70*0.8+9.06*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  365.163	
					<b>RAZEM</b>	<b>365.163</b>
5	KNR 4-01 d.1 0105-02	Spec. Techn. cz. budowlana	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III  poz.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  182.582	
					<b>RAZEM</b>	<b>182.582</b>
6	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Spec. Techn. cz. budowlana	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 5 km  poz.1+poz.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  21.212	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.212</b>
7	d.1 cena zakładowa	Spec.Techn. cz. budowlana	Oplata za wysypisko  poz.1*2.0+poz.2*1.6	t  t	  40.216	
					<b>RAZEM</b>	<b>40.216</b>
<b>2 45320000-6 ROBOTY IZOLACYJNE BUDYNKU</b>						
8	KNR AT-27 d.2 0101-01	Spec. Techn. cz. budowlana	Skucie zmurszałych tynków  ściany w gruncie  14.60*2.0+2.12*2.0+4.43*0.8+8.34*0.8+29.13*2.13+9.01*0.8+10.59*0.8+14.60*0.8+16.76*0.8+15.46*2.15+22.52*3.0+21.25*3.0+9.67*1.93+21.70*0.8+9.06*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  365.163	
					<b>RAZEM</b>	<b>365.163</b>
9	KNR BC-02 d.2 0127-03	Spec. Techn. cz. budowlana	Odrzbianie podłogi budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem RENOGAL - mechanicznie, natrysk jednokrotny  poz.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  365.163	
					<b>RAZEM</b>	<b>365.163</b>
10	KNR BC-02 d.2 0123-01	Spec. Techn. cz. budowlana	Tynki renowacyjne THERMOPAL wykonywane mechanicznie - jednowarstwowe THERMOPAL SR 44 lub SR 22, gr. tynku 2 cm  poz.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  365.163	
					<b>RAZEM</b>	<b>365.163</b>
11	KNR BC-02 d.2 0305-01	Spec. Techn. cz. budowlana	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX-C2 na powierzchniach ścian murowanych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,0 mm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.10	m <sup>2</sup>	365.163	
					<b>RAZEM</b>	<b>365.163</b>
12	KNR BC-02 d.2 0305-07	Spec. Techn. cz. budowlana	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowlanej z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX-C2 - nałożenie fizełiny ochronnej	m <sup>2</sup>		
			poz.11	m <sup>2</sup>	365.163	
					<b>RAZEM</b>	<b>365.163</b>
13	KNR BC-02 d.2 0305-08	Spec. Techn. cz. budowlana	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowlanej z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX-C2 - przyklejenie płyt ochronnych	m <sup>2</sup>		
			poz.11	m <sup>2</sup>	365.163	
					<b>RAZEM</b>	<b>365.163</b>
<b>3</b>	<b>45233251-3</b>		<b>OPASKA BETONOWA</b>			
14	KNR 2-31 d.3 0105-03 0105-04	Spec. Techn. cz. budowlana	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
			0.5*(14.60+2.12+4.43+8.34+29.13+9.01+10.59+14.60+16.76+15.46+22.52+21.25+9.67+21.70+9.06)	m <sup>2</sup>	104.620	
					<b>RAZEM</b>	<b>104.620</b>
15	KNR 4-01 d.3 0213-01	Spec. Techn. cz. budowlana	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m <sup>2</sup>		
			poz.14	m <sup>2</sup>	104.620	
					<b>RAZEM</b>	<b>104.620</b>