

## KOSZTORYS PRZEDMIAROWY

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie izolacji pionowej ścian piwnicznych  
ADRES INWESTYCJI : ul. Staszica 5, 58-371 Boguszów Gorce  
INWESTOR : Zespół Szkół Samorządowych  
ADRES INWESTORA : ul. Staszica 5, 58-371 Boguszów Gorce  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Rajca  
DATA OPRACOWANIA : 06.2009

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 43.0*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
2	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach (0.60+0.80)*0.5*2.0*145.0*20%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	40.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.600</b>
3	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (0.60+0.80)*0.5*2.0*145.0*80%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	162.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.400</b>
4	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką 145.0*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	290.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.000</b>
5	KNR 4-01 0619-02	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych 145.0*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	290.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.000</b>
6	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie poz.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	290.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.000</b>
7	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa poz.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	290.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.000</b>
8	KNR-W 2-02 0606-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe - folia kubelkowa poz.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	290.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.000</b>
9	KNR 2-01 0610-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa (0.50*0.40)*145.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
10	KNNR 11 0703-03	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 113 mm 145.0	m m	145.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.000</b>
11	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315 mm - zamknięcie rurą teleskopową 6	szt szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
12	KNR 2-01 0610-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 0.75*1.45*145+0.80*0.20*43.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	164.568	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.568</b>
13	KNR 2-02 0616-01 analogia	Ułożenie geowłókniny 145.0*2.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	427.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>427.750</b>
14	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 102.0	m m	102.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.000</b>
15	KNR 2-01 0610-07	Drenaż - górna warstwa ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 0.50*0.20*102.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.200</b>
16	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (0.60+0.80)*2.00*6.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.800</b>
17	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm Krotność = 2 6.00*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
18	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 6.0	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-01 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 16.80-3.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	13.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.800</b>
20	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV poz.2+poz.3+poz.16-poz.19	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	206.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.000</b>
21	KNR 0-11 0320-01	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z odzysku poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>