

---

# PRZEDMIAR - IZOLACJA budynek 16/17 cz. "C"

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej ścian wraz z robotami towarzyszącymi w Budyńku nr 16/17 cz.C  
Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Gdańsku  
ADRES INWESTYCJI : Budynek nr 16/17 Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Gdańsku  
INWESTOR : Wojewódzki Sąd Administracyjny w Gdańsku  
ADRES INWESTORA : Al. Zwycięstwa 16/17 Gdańsk  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : M.Lewandowski  
DATA OPRACOWANIA : 05-2013

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	d.1 kalk. własna	Demontaz wycieraczki stalowej 118x80cm	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	d.1 KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		analogia- rozebranie obrzezy chodnikowych gr 8cm 10.0+0.30+3.60+4.50+2.0+1.71+3.60+1.65*5	m	33.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.960</b>
3	d.1 KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		kostka typu starobruk 10.0*1.38+2.55*1.71+(1.71+0.30)*1.66+0.30*1.66*4+1.66*1.80+5.65*3.57-2.75*1.22-(0.76+1.25+0.57)*0.31	m <sup>2</sup>	42.493	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.493</b>
4	d.1 kalk. własna	Demontaz kolanka rur spustow. fi 75mm	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	d.1 KNR 4-01 0101-01	Rozebranie opaski żwirowej	m <sup>2</sup>		
		(3.90+3.02+10.0)*0.5*0.25	m <sup>2</sup>	2.115	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.115</b>
6	d.1 KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
		<GRUZ >0.25*1.0*0.08*20%+poz.3*0.08*20% A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	0.684	
			m <sup>3</sup>	<b>0.684</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.684</b>
7	d.1 kalk. własna	Przyjęcie gruzu na wysypisko	t		
		poz.6A*1.6	t	1.094	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.094</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
8	d.2 KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		(2.84+5.65+3.97+2.52+10.0)*1.0*1.40+2.55*1.0*0.90+5.65*2.07*1.40+3.07*0.31*1.40	m <sup>3</sup>	54.973	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.973</b>
9	d.2 KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		10.0*0.70*1.0	m <sup>3</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
10	d.2 KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m <sup>2</sup>		
		10.0*0.70	m <sup>2</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
11	d.2 KNR 4-01 0101-05	Oczyszczenie ziemi z gruzu	m <sup>2</sup>		
		poz.8*10%	m <sup>2</sup>	5.497	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.497</b>
12	d.2 KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		<ziemia>poz.8*30%+poz.11 A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	21.989	
			m <sup>3</sup>	<b>21.989</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.989</b>
13	d.2 kalk. własna	Przyjęcie ziemi na wysypisko	t		
		poz.12A*1.8	t	39.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.580</b>
14	d.2 KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		ziemia z odkładu (poz.8+poz.9)*70%	m <sup>3</sup>	43.381	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.381</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III  zasypanie piaskiem (poz.8+poz.9)*30%	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18.592	  18.592
<b>3</b>		<b>Izolacje przeciwwilgociowe</b>		<b>RAZEM</b>	<b>18.592</b>
16 d.3	KNR 4-01 0619-06	Odrzybianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> z cegły przy użyciu szczotek stalowych (0.30+2.55)*1.0+(3.60+0.20+4.54+0.20+2.52+0.30+10.0)*1.50+5.65*1.50+2.07*1.50*2+(0.76+1.25+0.57)*1.50+0.31*1.50*4+1.25*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 57.180	 57.180
				<b>RAZEM</b>	<b>57.180</b>
17 d.3	KNR-W 2-02 0921-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną  poz.16*50%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.590	 28.590
				<b>RAZEM</b>	<b>28.590</b>
18 d.3	KNR 0-40 0213-01	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - gruntowanie muru bez hydroizolacji  analogia- zagruntowanie oczyszczonych ścian przy pomocy pędzla szlamem uszczelniającym - np. w Technologii Remmers lub innej równoważnej np.Aida Sulfatexschlamme poz.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 57.180	 57.180
				<b>RAZEM</b>	<b>57.180</b>
19 d.3	KNR 0-40 0213-03	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji  izolacja właściwa np. w Technologii Remmers lub innej równoważnej np.emulsja polimerowo-bitumiczna Sulfiton Dickbeschichtung poz.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 57.180	 57.180
				<b>RAZEM</b>	<b>57.180</b>
20 d.3	KNR 2-02 0616-04	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pionowa - jedna warstwa  analogia- folia kubelkowa poz.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 57.180	 57.180
				<b>RAZEM</b>	<b>57.180</b>
21 d.3	KNR 2-02 0616-04	Izolacje z folii budowlanej - ochrona izolacji właściwej  analogia- folia izolacyjna poz.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 57.180	 57.180
				<b>RAZEM</b>	<b>57.180</b>
22 d.3	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki  styropian ekstrudowany gr. 5cm (3.60+0.20+4.54+0.20+2.52+0.30+10.0)*1.50+(0.85+5.65+1.22+2.07)*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.725	 46.725
				<b>RAZEM</b>	<b>46.725</b>
23 d.3	KNR K-04 0104-04	Montaż listwy cokołowej - analogia: listwa systemowa zamykająca folią izolacyjną z blachy stal.ocynk na kołki stal. 2.55+3.60+0.20+1.25+4.54+0.20+2.52+10.0+0.4*4	m m	 26.460	 26.460
				<b>RAZEM</b>	<b>26.460</b>
<b>4</b>		<b>Nawierzchnie z kostki betonowej</b>			
24 d.4	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 12 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  poz.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.493	 42.493
				<b>RAZEM</b>	<b>42.493</b>
25 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  20% kostki nowej 20x10cm "starobruk" kolor + 80% kostki z odzysku poz.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.493	 42.493
				<b>RAZEM</b>	<b>42.493</b>
26 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  20% nowych, 80% z odzysku poz.2	m m	 33.960	 33.960
				<b>RAZEM</b>	<b>33.960</b>
27 d.4	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 20 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  w-wa filtracyjna (3.90+3.02+10.0)*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.460	 8.460

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>8.460</b>
28 d.4	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny (3.90+3.02+10.0)*1.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.612	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.612</b>
29 d.4	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 30 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  analogia - w-wa filtracyjna ze żwiru o frakcji 16-32mm (3.90+3.02+10.0)*0.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.460</b>
30 d.4	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm  4.50*1.25+(4.30+10.0)*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	34.225	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.225</b>
<b>5</b>		<b>Drobne roboty towarzyszące</b>			
31 d.5	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm  wykucie otworu w scianie bet. studni kanaliz. - fi 160mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32 d.5	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 2.80	m		
			m	2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
33 d.5	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 140 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 3.00	m		
			m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
34 d.5	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 12.00	m		
			m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
35 d.5	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  podsypka gr 10cm pod rury kanal. (2.80+3.0+10.0)*0.30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.740</b>
36 d.5	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych  analogia- montaz rewizji fi 110mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
37 d.5	KNR 2-31 0604-01	Studnie chłonne z kręgów o śr. 0.6 m i głębokości 1.0 m  3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
38 d.5	kalk. własna	Montaz wycieraczki stalowej 118x80cm - z odzysku  2	szt		
			szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	1478301-033	emulsja polimerowo-bitumiczna Sulfiton Dickbeschichtung	kg	228.7200		
2.	2300713-033	szlam uszczelniający Aida Sulfatexschlamme	kg	114.3600		
3.	1564512-060	Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS30	m <sup>3</sup>	2.3363		
4.	1701106-034	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	2.0345		
5.	5430002-020	Krąg betonowy o wys.500 mm fi 600 mm	szt	6.0000		
6.	1601801-060	Piasek naturalny kopany	m <sup>3</sup>	18.5920		
7.	2220802-040	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	34.6392		
8.	1601899-060	piasek	m <sup>3</sup>	13.6571		
9.	-034	Przyjęcie ziemi na wysypisko.'	t	39.5800		
10.	5601199-040	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	11.1600		
11.	1602514-060	Żwir do bet. wielofrak. uziar. 16-32 mm	m <sup>3</sup>	3.1226		
12.	2222110-050	Kostka brukowa z betonu 6 cm, kolorowa	m <sup>2</sup>	8.4986		
13.	1560318-050	Folia poliet. izolacyjna, wytłaczana "kubelkowa"	m <sup>2</sup>	65.7570		
14.	-060	ziemia urodzajna (humus)	m <sup>3</sup>	3.5594		
15.	155410517-033	Zaprawa klejowa do systemów ociepleń ze styropianu i XPS,	kg	242.9700		
16.	1602499-060	żwir	m <sup>3</sup>	1.6800		
17.	1560313-050	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm	m <sup>2</sup>	65.7570		
18.	k400013-040	listwy cokołowe	m	27.7830		
19.	3905099-050	geowłóknina	m <sup>2</sup>	20.0079		
20.	1600605-034	łtuczeń kamienny sortowany	t	1.3800		
21.	5601199-040	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 140 mm	m	2.7900		
22.	5601199-040	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	2.6880		
23.	5613600-020	czyszczak kanalizacyjny z PCW o śr.110 mm	szt.	2.0000		
24.	-034	Przyjęcie gruzu na wysypisko.'	t	1.0940		
25.	2640003-060	bale iglaste obrzynane nasycone gr. 50-64 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0280		
26.	2380824-060	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.0858		
27.	k400014-020	kołki rozporowe z wkrętem	szt.	79.3800		
28.	3990710-033	nasiona traw	kg	0.4107		
29.	3930000-060	woda	m <sup>3</sup>	2.1995		
30.	2640900-060	drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste nasycone	m <sup>3</sup>	0.0140		
31.	0000000-147	materiały pomocnicze	zł			
<b>RAZEM</b>						

Słownie:

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	669.7131		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	39811-148	samochód samowładowczy do 5 t	m-g	23.0885		
2.	39521-148	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.3699		
3.	31112-148	żuraw samochodowy 4 t	m-g	0.9000		
4.	34412-148	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	4.6074		
5.	45100-148	Wibrator powierzchniowy	m-g	5.5241		
6.	39511-148	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.3277		
7.	75200-148	Piła do cięcia kostki	m-g	1.0623		
<b>RAZEM</b>						

Słownie: