

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

45000000-7 Roboty budowlane

Nazwa inwestycji : wykonanie pionowej izolacji ścian fundamentowych - ściana szczytowa, odcinek ściany od ul. Wiślanej oraz ściana podłużna od ul. Kalinkowej  
Adres inwestycji : Grudziądz, ul. Kalinkowa 8  
Inwestor : Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami, Sp. z o.o.  
Adres inwestora : Grudziądz, ul. Mickiewicza 23  
Branża : Budowlana  
Sporządziła : Mirosław Sigurski  
Data opracowania : 12 03 2012

---

Sporządził

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>wykonanie pionowej izolacji ścian fundamentowych</b>					
1		<b>izolacja pionowa ściany fundamentowej szczytowej, odcinka ściany od ul. Wiślanej oraz ściany podłużnej od ul. Kalinkowej (na całej długości)</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0354-13 analogia	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek - kraty naświetli piwnicznych od ul. Kalinkowej  <kraty naświetli piwnicznych 116*25 cm> 6 <kraty naświetli piwnicznych 96*80 cm> 1	szt.  szt. szt.	  6.00 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
2 d.1	KNR 2-31 0801-03 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm - opaska betonowa gr.15,0 cm  <ściana szczytowa> (0.6+5.65+0.6)*0.6 <odcinek ściany od ul. Wiślanej> 3.61*0.6 <opaska od strony ul. Kalinkowej> (11.85*0.55)+(3.25+1.85)*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.11 2.17 11.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.90</b>
3 d.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - celem wykonania izolacji ścian piwnicznych (zminusowano ścianki i podłoża naświetli piwnicznych) <ściana szczytowa> (5.65+0.6)*1.00*1.5 <odcinek ściany od ul. Wiślanej> 3.61*1.00*1.5 <ściana podłużna od ul. Kalinkowej> (11.85*1.00*1.5)+(3.25+1.85)*1.00*1.5 <minus naświetla piwniczne> -(1.46*0.4*0.6*6)-(1.26*0.85*0.6)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  9.38 5.42 25.43 -2.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.48</b>
4 d.1	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - ścianki naświetli piwnicznych (0.25+1.46+0.25)*0.15*0.5*6+(0.8+1.26+0.8)*0.15*0.5*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.10</b>
5 d.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - naświetla piwniczne (1.46*0.4*0.1*6)+(1.26*0.95*0.1)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.47</b>
6 d.1	KNR 4-01 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - pod kratki wentylacyjne 8	szt.  szt.	  8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
7 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - poniżej stropu nad piwnicami 16	szt.  szt.	  16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
8 d.1	KNR 4-01 0619-03	Odrzyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> z cegły przy użyciu szczotek stalowych <ściana szczytowa> 5.65*1.65 <odcinek ściany od ul. Wiślanej> 3.6*1.65 <ściana podłużna od ul. Kalinkowej> (11.85+3.25+1.85)*1.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9.32 5.94 27.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.23</b>
9 d.1	KNR 4-01 0621-05 analogia	Dwukrotne odrzyszczenie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> metodą smarowania (9.60+22.90)*2*2.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  162.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.50</b>
10 d.1	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) <ściana szczytowa> 5.65*1.7 <odcinek ściany od ul. Wiślanej> 3.6*1.7 <ściana podłużna od ul. Kalinkowej> (11.85+3.25+1.85)*1.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9.61 6.12 28.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.55</b>
11 d.1	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - wykonanie spadku na górnej powierzchni ław fundamentowych (pod izolację z papy termozgrzewalnej) (0.2+5.65+0.2+3.61+11.85+3.25+1.85)*0.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.32</b>
12 d.1	KNR 2-02 0603-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Abizol R tytan Profesional <ściana szczytowa> 5.65*1.7 <odcinek ściany od ul. Wiślanej> 3.6*1.7 <ściana podłużna od ul. Kalinkowej> (11.85+3.25+1.85)*1.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9.61 6.12 28.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.55</b>
13 d.1	KNR 2-02 0603-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Abizol P tytan Profesional  44.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.55</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - powierzchnia górna (ze spadkami) ławy fundamentowej. Założono Abizol R Tytan Profesional $(0.2+5.65+0.2+3.61+11.85+3.25+1.85)*0.2$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.32</b>
15 d.1	NNRNKB 202 0618- 01 analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - górna powierzchnia ławy (papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej). Założono papę zgrzewalną modyfikowaną PY-E PV 250 S5 wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej.	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.32</b>
16 d.1	NNRNKB 202 0618- 03 analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m <sup>2</sup> - na ścianie fundamentowej + odcinek 5,0 cm powyżej opaski założony pod płyty styropianowe docieplenia (papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej). Założono papę zgrzewalną modyfikowaną PYE PV 250 S5 wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej. <ściana szczytowa> $5.65*1.7$ <odcinek ściany od ul.Wiślanej> $3.6*1.7$ <ściana podłużna od ul.Kalinkowej> $(11.85+3.25+1.85)*1.7$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.61	
			m <sup>2</sup>	6.12	
			m <sup>2</sup>	28.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.55</b>
17 d.1	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER lub równoważny - przyklejenie płyt styropianowych EPS - 70-40 gr.2,0 cm w celu zabezpieczenia wykonanej izolacji ścian podczas zasypywania.	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	44.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.55</b>
18 d.1	KNR 2-02 1101-01 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podłoże naświetli piwnicznych gr.10,0 cm (beton B 15)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.47</b>
19 d.1	KNR-W 2- 15 0207-01 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - osadzenie rurki w podłożu naświetli	m		
			m	3.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.50</b>
20 d.1	NNRNKB 202 0618- 01 analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - pod ścianki z bloczków betonowych naświetli piwnic (papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.51</b>
21 d.1	KNR-W 2- 02 0101-06 analogia	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ścianki naświetli gr.14,0 cm	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.02</b>
22 d.1	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - ścianki naświetli (tynk cementowy) <od strony zewn> $(0.4+1.16+0.4)*0.5*6+(0.95+1.26+0.95)*0.5*1$ <od strony wewn> $(0.25+1.16+0.25)*0.5*6+(0.8+0.96+0.8)*0.5*1$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.46	
			m <sup>2</sup>	6.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.72</b>
23 d.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa <od strony zewn> $(0.4+1.16+0.4)*0.5*6+(0.95+1.26+0.95)*0.5*1$ <od strony wewn> $(0.25+1.16+0.25)*0.5*6+(0.8+0.96+0.8)*0.5*1$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.46	
			m <sup>2</sup>	6.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.72</b>
24 d.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.72</b>
25 d.1	KNR 4-01 0105-02 analogia	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III. Uwaga w wycenie uwzględnić zakup i dostawę piasku. <ściana szczytowa> $(5.65+0.6)*1.00*1.5$ <odcinek ściany od ul.Wiślanej> $3.61*1.00*1.5$ <ściana podłużna od ul.Kalinkowej> $(11.85*1.00*1.5)+(3.25+1.85)*1.00*1.5$ <minus naświetla piwniczne> $-(1.46*0.4*0.6*6)-(1.26*0.85*0.6)$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	9.38	
			m <sup>3</sup>	5.42	
			m <sup>3</sup>	25.43	
			m <sup>3</sup>	-2.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.48</b>
26 d.1	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku. <odcinek ściany od ul.Wiślanej> $3.61*0.6$ <ściana szczytowa> $(0.6+5.65+0.6)*0.6$ <opaska od strony ul.Kalinkowej> $(11.85*0.55)+(3.25+1.85)*1.0$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.17	
			m <sup>2</sup>	4.11	
			m <sup>2</sup>	11.62	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>17.90</b>
27 d.1	KNR 2-01 0415-02 analogia	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III - wzdłuż krawędzi opasek  <odcinek ściany od ul.Wiślanej> 3.61*0.5*0.2 <ściana szczytowa> (0.6+5.65+0.6)*0.5*0.2 <opaska od strony ul.Kalinkowej> (11.85*0.5*0.2)+(3.25+1.85)*0.5*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.36 0.69 1.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.75</b>
28 d.1	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 - kraty naświetli piwnicznych z de- montażu  <kraty naświetli piwnicznych 116*25 cm - z demontażu> 6 <kraty naświetli piwnicznych 96*80 cm - z demontażu> 1	szt.  szt. szt.	  6.00 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
29 d.1	KNR 4-01 1212-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - kraty naświetli piwnicznych  <kraty naświetli piwnicznych 116*25 cm - z demontażu> 1.16*0.25* 6 <kraty naświetli piwnicznych 96*80 cm - z demontażu> 0.96*0.8*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.74 0.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.51</b>
30 d.1	kalkulacja własna	Wywóz z utylizacją gruzu - gruz betonowy  <gruz betonowy z rozbiórki opaski> 17.9*0.15 <gruz ceglany z rozbiórki naświetli> 1.1 <gruz betonowy z rozbiórki podłoża naświetli> 0.47	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.69 1.10 0.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.26</b>
31 d.1	kalkulacja własna	Wywóz z utylizacją ziemi z wykopu  37.48	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  37.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.48</b>