

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie ścian zewnętrznych wraz z kolorystyką oraz izolacja ścian piwnic wraz z wykonaniem opaski betonowej budynku mieszkalnego  
ADRES INWESTYCJI : Inowrocław ul.Solankowa 59-61  
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa  
ADRES INWESTORA : 88-100 Inowrocław ul. Solankowa 59-61  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Ewa Rychłowska

DATA OPRACOWANIA : 15 lipca 2013 r

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15 lipca 2013 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
<b>1 ROBOTY POMOCNICZE</b>			
1.1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m (2*28.70+2*10.90)*7.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			597.960
1.2	Oslony okien i drzwi folią polietylenową 1.50*1.60*33+1.50*3.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			84.000
1.3	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej - montaż parapetów 1.70*33*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			22.440
1.4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 28.70*2	m m	
			57.400
1.5	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4*7.60	m m	
			30.400
1.6	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 57.40	m m	
			57.400
1.7	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm wraz z przełożeniem kielichów żeliwnych 30.400	m m	
			30.400
1.8	Wykopy liniowe pod rurociągi w gruntach suchych kat.III-IV z wydoby- ciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -sze- rokość 0.8-1.5 m - pod odprowadzenie wód z rur spustowych 4*2.00*0.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	
			4.000
1.9	Kanały z rur PCV - Odprowadzenie wody z rur spustowych 4*2.00	m m	
			8.000
1.1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości 0 do 3.0 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IVA 4.000	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	
			4.000
<b>2 ROBOTY DOCIEPLENIOWE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH</b>			
2.1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mo- krą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 28.70*7.55*2-1.50*1.60*29-1.50*3.20-1.00*2.00*2+10.90*7.55-1.50* 1.60*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			427.665
2.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi o grubości 12 cm metodą lekką - zaprawa tynkarska + docieplenie + malowanie elewa- cji ŚCIANY (49.60*2+4*2.85+9.90*2+2*1.80)*6.20-1.25*1.55*56-0.80*1.25*8- 1.85*1.55*8-1.50*1.50*4-2.35*1.50*2- 1.50*1.80*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			669.910
2.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi o grubości 5 cm metodą lekką - zaprawa tynkarska + docieplenie + malowanie elewa- cji COKÓŁ	m <sup>2</sup>	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
	$(28.70*2+10.90*2)*0.80-1.50*0.80-1.00*0.80*2$	m <sup>2</sup>	
			60.560
2.4	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych 6 szt/m <sup>2</sup> . $(669.910+60.560)*6$	szt szt	
			4382.82
2.5	Wyprawy szlachetne nakrapiane na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych COKÓŁ TYNK MOZAIKOWY 60.560	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			60.560
2.6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - spadki pod parapetami $1.70*33*0.40$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			22.440
2.7	Docieplenie płytami styropian. i pokr. wyprawami elewac.- dodatk. warstwy siatki na parterze do wys. 1,50 m od poziomu terenu. $(2*28.70+2*10.90)*1.50$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			118.80
2.8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej $28.70*2+10.90*2-2*1.00-1.50$	mb mb	
			75.70
2.9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym (naroża budynku + otwory okienne i drzwiowe) $4*7.55+(1.50+2*1.60)*33+(1.00+2*2.00)*2+1.50+2*3.20$	mb mb	
			203.200
2.1	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi 0 grub. 2 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki $(1.50+2*1.60)*0.30*33$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			46.530
2.1	Przyklejenie do czoła parapetów styropianu grub. 12 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki $1.70*0.15*33$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			8.415
2.1	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich 2 zewn. - ościeża 46.530	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			46.530
2.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie 3 warstwy siatki na ścianach - siatka diagonalna w narożach $0.20*0.30*4*33$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			7.920
2.1	Montaż profili elewacyjnych - opaski okien ze zwornikiem 4 $(2*1.70+1.60)*33$	m m	
			165.000
2.1	Montaż profili elewacyjnych - bonie 5	szt	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
	(7+7)*8	szt	
			112.000
<b>3 WYMIANA OKIEN PIWNICZNYCH</b>			
3.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2- okna piwnic 10	szt. szt.	
			10.000
3.2	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 - okna piwnic 0.40*0.40*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			1.600
<b>4 WYMIANA DRZWI WEJŚCIOWYCH wraz z ZADASZENIEM</b>			
4.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1.00*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			4.000
4.2	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe - 2 szt. drzwi wejś- ciowych do budynku o wym. 1,00*2,00 cm (wraz z obróbką ościeży, progu, malow. ścian od wew. pasem szer. ca 30 cm wokół stolarki) 1.00*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			4.000
4.3	Daszek stalowy pokryty poliwęglanem 2*2.40*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			3.840
<b>5 IZOLACJA ŚCIAN PIWNIC "A" i "B" wraz z WYKONANIEM OPASKI WOKÓŁ BUDY- NKU</b>			
5.1	Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU (2*28.70+2*10.90)*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			63.360
5.2	Ręczne wykopy fundamentowe z transp.urobku samochodami skrzy- niowymi (kat.gr.III) - wykop wokół budynku (28.70+2*5.45)*0.50*2.00+(28.70+2*5.45)*0.50*0.90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	
			57.420
5.3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - mikro- szlam uszczelniający (28.70+2*5.45)*2.50+(28.70+2*5.45)*1.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			154.440
5.4	Docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem płyt z polistyre- nu ekstrudowanego grub. 5 cm i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami - ściany piwnic + cokół (28.70+2*5.45)*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			99.000
5.5	Izolacja zewnętrznych ścian murowych folią wytłaczaną kubelkową mocowanymi na klej - ściany piwnic (28.70+2*5.45)*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			79.200
5.6	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IVA żwirem 57.420	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	
			57.420
5.7	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. - OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU	m	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
	2*28.70+2*10.90	m	
			79.200
5.8	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 79.200*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			39.600
5.9	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej OPASKA (2*28.70+2*10.90)*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			39.600
5.1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km 10.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	
			10.000
5.1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4 10.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	
			10.000
<b>6 OSUSZANIE ŚCIAN WEWNĘTRZNEJ PIWNIC "C"</b>			
6.1	Odbicie tynków wewn. z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> 28.70*2.40+0.40*28.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			80.360
6.2	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 80.360	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			80.360
6.3	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. 1.50*2.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			3.420
6.4	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cem .-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 69 cm 150	otw. otw.	
			150.000