

---

## PRZEDMIAR ROBÓT - załącznik nr 3a

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45321000-3 Izolacja cieplna  
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie ścian zewnętrznych budynku, kolorystyka i wymiana stolarki okiennej  
ADRES INWESTYCJI : Police ul. BoHaterów Westerplatte 21  
INWESTOR : ZGKiM - Police  
ADRES INWESTORA : Police ul. Bankowa 18  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Waldemar Haber upr. bud. nr. 619/sz/73  
DATA OPRACOWANIA : 6 - 06 - 2012 r

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
Poziom cen :

#### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	1.00 % R, S
Zysk [Z] .....	1.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	8.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

**Słownie: zero i 00/100 zł**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
6 - 06 - 2012 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Ocieplenie ścian zewnętrznych budynku, kolorystyka i wymiana stolarki okiennej - Police ul.Bohaterów Westerplatte 21 - / Bez wymiany stolarki okiennej /</b>					
<b>1 Ściany bez cokołu</b>					
1.1	<b>KNR-W 2-02 0923-01</b>	Oslony okien folią polietylenowa  Okna 1.15*1.40*10+1.09*1.35*2+1.25*1.50*1+1.15*1.50*15+1.15*1.25*2 Drzwi balkonowe 1.15*2.25*1 Drzwi wej ściowe do budynku 1.29*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  49.67 2.59 2.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.97</b>
1.2	<b>Kalkulacja własna</b>	Wzmocnienie pęknięć ścian poprzez zamontowanie w bruzdach wykonanych w poprzek pęknięcia ściany metodą wklejenia na zaprawę na bazie żywic epoksydowych prętów średnicy 10mm ze stali narzędziowej - / pręty długości minimum 1m w rozstawie co 0,50m/ 65	szt  szt	  65.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.00</b>
1.3	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  Ściany do cokołu 20.72*6.25*2+9.55*6.25*2+9.55*5.81*0.5*2 Ościeża [(1.15+1.40*2)*10+(1.09+1.35*2)*2+(1.25+1.50*2)*1+(1.15+1.50*2)*15+(1.15+1.25*2)*2+(1.15+2.25*2)*1+(41.29+2.10*2)*1]*0.15 Cokół 9.50*0.96*2+20.72*0.95*2+1.24*1.35+1.24*1.22*0.5 Minus otwory okienne i drzwiowe -54.97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  433.86 25.80 60.04 -54.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>464.73</b>
1.4	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 464.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 464.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>464.73</b>
1.5	<b>KNR 0-23 2612-09</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 20.72*2+9.55*2-1.29	m m	 59.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.25</b>
1.6	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.15cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian Bez cokołu i ościeży 464.73-(60.00+25.80)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 378.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>378.93</b>
1.7	<b>KNR 0-23 2612-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 25.80/0.15*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.60</b>
1.8	<b>KNR 0-23 2612-04</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (378.93+51.60)*6	szt szt	 2583.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>2583.18</b>
1.9	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 378.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 378.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>378.93</b>
1.10	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - / dodatkowa warstwa siatki na wydokości parteru / (20.72*2+9.55*2-1.29)*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.88</b>
1.11	<b>KNR 0-23 2612-07</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 51.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.60</b>
1.12	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 6.25*4+(1.15+1.40*2)*10+(1.09+1.35*2)*2+(1.25+1.50*2)+(1.15+1.50*2)*15+(1.15+1.25*2)*2+(1.15+2.25*2)+(1.29+2.10*2)	m m	 157.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.02</b>
1.13	<b>KNR 0-23 0931-02</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 378.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 378.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>378.89</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.14	<b>KNR 0-23 0932-04</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.60</b>
1.15	<b>KNR AT-31 0601-02</b>	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna Malowanie całej elewacji	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	430.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>430.53</b>
<b>2 Spadki podokienne i parapety zewnętrzne</b>					
2.1	<b>KNR-W 2-02 0921-04</b>	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - / spadki podokienne / (1.15*28+1.09*2+1.25)*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.69</b>
2.2	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- / parapety zewnętrzne / (1.25*28+1.19*2+1.25)*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.45</b>
<b>3 Cokół budynku i wejścia do budynku - wyłożenie płytkami klinkierowymi</b>					
3.1	<b>KNR AT-31 0206-07 przez analogię</b>	Ocieplenie ścian w technologii BAUMIT/MUREXIN z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm; płyty styropianowe gr. 12 cm (20.72*2+9.55*2-1.29)*0.95+(1.24*1.34+1.22*1.24*0.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	58.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.71</b>
3.2	<b>KNR 0-12 0829-02 - przez analogię</b>	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x 6 cm - na klej - / ościeża drzwi wejściowych do budynku na gotowym podkładzie / (1.29+2.18*2)*0.3+(1.79+2.18)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.69</b>
<b>4 Przedłużenie warstwy docieplenia na cokole poniżej terenu</b>					
4.1	<b>KNR-W 4-01 0212-01</b>	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - / opaska na ścianie szczytowej / [(20.72*2+9.55*2)-(1.49+2.66)]*0.65*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.67</b>
4.2	<b>KNR 4-01 0102-02</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III [(20.72*2+9.55*2)-(1.49+2.66)]*1.00*0.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	45.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.11</b>
4.3	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [(20.72*2+9.55*2)-(1.49+2.66)]*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.39</b>
4.4	<b>KNR-W 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.05</b>
4.5	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach-/zabezpieczenie płyt styropianowych od spodu/ [(20.72*2+9.55*2)-(1.49+2.66)]*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.23</b>
4.6	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.10 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - / styropian ekstrudowany/ [(20.72*2+9.55*2)-(1.49+2.66)]*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.39</b>
4.7	<b>KNR 0-23 2612-04</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt szt	338.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>338.34</b>
4.8	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na płytach styropianowych	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.39</b>
4.9	<b>KNR-W 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.39</b>
4.10	<b>Kalkulacja własna</b>	Zamintowanie prefabrykowanych studzienek przyokienntych konstrukcji PCV - okna piwnic poniżej retreanu	szt szt	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
4.11	<b>KNR 4-01 0105-02</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		45.11	m <sup>3</sup>	45.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.11</b>
<b>5 Osuszanie murów - wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji krystalicznej</b>					
5.1	<b>KNR-W 4-01 0633-02</b>	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cem. -wap. o wilgotności do 15 % i grub. 55 cm - / Środek iniekcyjny / (20.72*2+9.55*2)/0.10	otw.  otw.	  605.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>605.40</b>
<b>6 Opaska betonowa</b>					
6.1	<b>KNR 2-31 0502-05 - przez ana- logię</b>	Opaska z płyt betonowych chdnikowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zapr.cem.  [(20.72*2+10.55*2)-(1.49+2.66)]*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.20</b>
6.2	<b>KNR 2-31 0407-04</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin za- prawą cem. 20.72*2+10.55*2-(1.49+2.66)	m  m	  58.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.39</b>
<b>7 Rynny i rury spustowe - / demontaż na czas wykonywania robót i ponowny montaż -materiał podstawowy z odzysku /</b>					
7.1	<b>KNR 4-01 0535-05</b>	Rozebranie rur spustowych nadających się do użytku  7.20*4	m  m	  28.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.80</b>
7.2	<b>KNR-W 2-02 0529-01</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów / rury spustowe z odzysku / 7.20*4	m  m	  28.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.80</b>
7.3	<b>KNR K-05 0302-03</b>	Montaż rur spustowych - kolanko  3*4	szt.  szt.	  12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
<b>8 Rusztowanie</b>					
8.1	<b>KNR-W 2-02 1609-02</b>	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 16 m  (20.72*2+9.55*2)*7.20+9.55*5.81*0.5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  491.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>491.37</b>
8.2	<b>KNR-W 2-02 1612-01</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wyso- kości do 10 m 491.37	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  491.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>491.37</b>
8.3	<b>NNRNKB 202 1622a- 01</b>	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  491.37	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  491.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>491.37</b>
8.4		Czas pracy rusztowań grupy			
<b>9 Remont zejścia do piwnicy od strony podwórka</b>					
9.1	<b>KNR BC-02 0201-02</b>	Czyszczenie ręczne pionowych, skośnych cylindrycznych powierzchni betono- wych 1.44*1.24+1.05*1.24+1.22*1.24*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.84</b>
9.2	<b>KNR BC-02 0215-04 ; 0215-06x5</b>	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą cementową ASOC- RET-BS2 i cementową zaprawą naprawczą ASOCRET-RN - wypełnianie ubytków gr. 15 mm, powierzchnie pionowe 3.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.84</b>
9.3	<b>KNR BC-02 0201-01</b>	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych  1.44*1.05+1.05*0.25*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.09</b>
9.4	<b>KNR BC-02 0217-01</b>	Wykonanie podlewek i wypełnień mineralną zaprawą ASOCRET VM-K30 o gr. 8mm na powierzchniach poziomych 1.44*1.05+1.05*0.25*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.09</b>
9.5	<b>KNR K-04 0602-01</b>	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit  3.09	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.09</b>
9.6	<b>KNR K-04 0602-02</b>	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit  3.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.84</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9.7	<b>KNR K-04 0602-03</b>	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej 1.44*1.05+12.62	m m	14.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.13</b>
9.8	<b>KNR 0-12 0829-03</b>	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25 x 6 cm - na klej - / ściany boczne zejścia / 1.44*1.24+1.05*1.24+1.22*1.24*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.84</b>
9.9	<b>KNR 4-01 0311-09</b>	Uzupełnienie rolek z cegieł klinkierowych pełnych na zaprawie cementowej o szer. 1 ceg. poziomo 2.66+1.05	m m	3.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.71</b>
9.10	<b>KNNR-W 3 0702-06 - przez analogię</b>	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - / drzwi wejściowe do podnocy- metalowe ocieplane pełne / 0.86*1.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.51</b>
9.11	<b>Kalkulacja własna</b>	Wykonanie i montaż balustrady schodowej z rur stalowych ze stali nierdzewnej śr. 4cm wysokości 1,10m - / wejście na szczycie i od strony podwórka / 1.10+2.66	m m	3.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.76</b>
<b>10 Remont podestu betonowego przed drzwiami wejściowymi do budynku</b>					
10.1	<b>KNR BC-02 0201-01</b>	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonu 1.49*0.95+(1.49+0.95*2)*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.09</b>
10.2	<b>KNR 9-13 0101-04 - przez analogię</b>	Przygotowanie podłoża - zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą 2.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.09</b>
10.3	<b>NNRNKB 202 2810-05</b>	Okładziny podestu betonowego z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - / płytki antypoślizgowe i mrozoodporne/ 2.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.09</b>
10.4	<b>NNRNKB 202 2809-02</b>	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej 0.20+0.30*2	m m	0.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.80</b>
10.5	<b>KNR-W 2-02 1219-03</b>	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m <sup>2</sup> 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>11 Daszek nad drzwiami wejściowymi</b>					
11.1	<b>Kalkulacja własna</b>	Zamontowanie nad drzwiami wejściowymi daszka - / systemowy daszek pokryty płytą poliwęglanową - / rozpiętość daszka 1,70/ 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>12 Roboty pozostałe</b>					
12.1	<b>KNR 4-01 1209-10</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> - / Podbitki na przedłużeniach połączeń dachowych , okapów/ 21.32*0.85*2+7.90*4*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.56</b>
12.2	<b>KNR 4-01 1212-02</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie - / szafka energetyczna i drzwi wejściowe do budynku/ 1.00*0.80+1.29*2.08*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.51</b>
12.3	<b>KNR 4-01 0322-02</b>	Obsadzenie tablic z numerami budynku 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
12.4	<b>KNR-W 4-01 0324-01 - przez analogię</b>	Zamontowanie uchwytów do flag 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
12.5	<b>kalkulacja własna</b>	Demontaż i ponowny montaż skrzynki gazowej 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
12.6	<b>Kalkulacja własna</b>	Wykonanie napisów adresowych na elewacji budynku - litery wysokości 30cm - / Nazwa ulicy i numer porządkowy budynku/ 2	kpl kpl	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
12.7	<b>KNR-W 4-03 0602-03</b>	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle 2	kpl. kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>13 Zabezpieczenie placu budowy</b>					
13.1	<b>KNR 4-01 0420-04</b>	Wykonanie daszków zabezpieczających - / wejście do budynku / 2.50*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
13.2	<b>KNR 2-25 0311-01</b>	Ogrodzenia z płyt drewnianych z daszkami ochronnymi - budowa 16.00*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.00</b>
13.3	<b>KNR 2-25 0311-02</b>	Ogrodzenia z płyt drewnianych z daszkami ochronnymi - rozebranie 48.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.00</b>
<b>14 Wywóz gruzu i utylizacja odpadów styropianowych</b>					
14.1	<b>KNR 4-01 0321-01</b>	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
14.2	<b>KNR 4-01 0108-09 ; 018-10x6</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 3.67	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.67</b>
14.3	<b>Kalkulacja własna</b>	Oplata za składowanie na wysypisku 3.67	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.67</b>
14.4	<b>Kalkulacja własna</b>	Utylizacja odpadów styropianowych 3.85	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.85</b>
<b>15 Wymiana stolarki okiennej</b>					
15.1	<b>KNR 0-19 0929-01</b>	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2 / 2szt korytarz ; 10 szt. piwnice / korytarz piwnicy 0.60*0.30*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.16</b>
15.2	<b>KNR 0-19 0929-06</b>	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 - 2 szt. strych, 1 szt. klatka schodowa, 1 szt. lokal gminny nr 3 strych (1.15*1.3*2)+(1.23*1.5*1)+(1.2*1.5*1)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.64</b>
15.3	<b>KNR 4-01 0708-02</b>	Uzupełnienie .tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm (0.60+0.30)*2*12+(1.15+1.30*2)*2+(1.25+1.50*2)+(1.2*1.5*2)	m m	36.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.95</b>
15.4	<b>KNR 4-01 0354-11</b>	Wykucie z muru podokienników drewnianych,stalowych 1.25	m m	1.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.25</b>