

---

## KOSZTORYS ZEROWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku biurowego na mieszkania treningowe - ETAP 1  
ADRES INWESTYCJI : Wieruszów ul. Waryńskiego 8  
INWESTOR : Stowarzyszenie Integracyjne "Klub Otwartych Serc"  
ADRES INWESTORA : 98-400 Wieruszów ul. Sportowa 7  
BRANŻA : BUDOWLANA  
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2018

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
Poziom cen : II kwartał 2018

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	1.00 % R+S
Koszty zakupu [Kz] .....	1.00 % Mbezp
Zysk [Z] .....	1.00 % R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	23.00 % $\Sigma(R+M+Kz(Mbezp)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

Kosztorys sporządził:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa budynku biurowego na socjalny - Wieruszów ul. Waryńskiego 8 - ETAP 1</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1 d.1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. Parter (2*2.85+1.37)*3.10 Piętro (4.92+3.43)*3.10 Naświetla z Luxferów przy klatce schodowej 2.80*1.40+1.40*1.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  21.917 25.885 5.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.682</b>
2 d.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - DEMONTAŻ DRZWI WEJŚCIOWYCH DO POMIESZCZEŃ 4+4	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
3 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - NOWE OTWORY DRZWIOWE Parter 1.0*2.10*0.25 Piętro 3*1.0*2.10*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.525 1.575	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
4 d.1	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - SKUCIE PŁYTEK ŚCIENNYCH W ŁAZIENCE 1/6 NA PARTERZE ORAZ TYNKI W KOTŁOWNI I POM. TECHNICZNYM Łazienka 1/6 2*(2.25+1.80)*3.10 Kotłownia 2*(3.30+4.16+1.45+3.78)*2.00-(2*0.9*2.00+0.7*0.8)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  25.110 46.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.710</b>
5 d.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - ŁAZIENKA 1/6 I KUCHNIA 1/9 4.05+8.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.160</b>
6 d.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - KUCHNIA 1/9 I KOTŁOWNIA 8.11+13.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.840</b>
7 d.1	KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km poz.1*0.12+poz.3+poz.4*0.05+poz.6*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15.403	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.403</b>
8 d.1	KNR 4-04 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - TRANSPORT NA ODLEGŁOŚĆ 10KM Krotność = 9 poz.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15.403	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.403</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY MURARSKIE</b>			
9 d.2	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł Parter 1.20*0.20*0.25 Piętro 3*1.20*0.20*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.060 0.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.240</b>
10 d.2	KNR-W 4-01 0347-04	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - NAŚWIETLE Z PUSTAKÓW SZKLANYCH PRZY KLATCE SCHODOWEJ 2.0	gniazd gniazd	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11 d.2	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych NAD NOWYMI OTWORAMI DRZWIOWYMI 2*4*1.20+3*1.50	m m	 14.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.100</b>
12 d.2	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej blokami z betonu komórkowego - ZAMUROWANIE OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Parter 1.20*1.40*0.55+1.00*2.10*0.25+1.00*2.10*0.12	m <sup>3</sup>	1.701	
		Piętro 3*1.00*2.10*0.25+0.60*1.60*0.55	m <sup>3</sup>	2.103	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.804</b>
13	KNR-W 2- d.2 02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm - NOWE POMIESZCZENIA NA PIĘTRZE Piętro (3.43+2.29+2.07+1.32+1.05+1.49+0.72)*3.10-3*0.9*2.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32.677	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.677</b>
14	KNR-W 4- d.2 01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków cera- micznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu - MIEJSCA ZAMUROWANE I NOWE ŚCIANKI DZIAŁOWE 2*(poz.12+poz.13) Łazienka 6/1 na parterze poz.4-1.00*2.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	72.962	
			m <sup>2</sup>	69.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.572</b>
15	KNR-W 4- d.2 01 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - KOTŁOWNIA I POM. TECHNICZNE W PIWNICY 2*(3.30+4.16+1.45+3.78)*2.00-(2*0.9*2.00+0.7*0.8)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	46.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.600</b>
<b>3</b>		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>			
16	KNR-W 2- d.3 02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do loka- lu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8 2+6	szt.		
			szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
17	KNR 2-02 d.3 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne szklone o powierz- chni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - DRZWI ŁAZIENKOWE + PRALNIA 4*0.9*2.05+2*0.8*2.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.660</b>
18	KNR 2-02 d.3 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - DRZWI WEJŚCIOWE DO MIESZKAŃ 3*0.9*2.05+4*0.9*2.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.915	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.915</b>
19	KNR 0-19 d.3 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodelnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 - KOTŁOWNIA I ŁAZIENKA NA PIĘTRZE 0.7*0.9+0.6*0.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.170</b>
20	KNR 0-19 d.3 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodelnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2 - KLATKA SCHODOWA 1.20*1.20+1.20*1.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.360</b>
21	KNR-W 2- d.3 02 0135-01	Osadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m - parape- ty wewnętrzne z PCV, zewnętrzne aluminium lakierowane 2.0	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	KNR-W 2- d.3 02 0135-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - pa- rapety wewnętrzne PCV, zewnętrzne aluminium lakierowane 4.0	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>4.1</b>		<b>ŚCIANY</b>			
23	KNR-W 4- d.4. 01 0713-01 1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych - WSZYSTKIE PO- MIESZCZENIA MALOWANE FARBAMI  Pomieszczenia parteru 2*(3.30+4.30)*3.10-(1.20*2.10+1.00*2.05) 2*(3.43+4.88)*3.10-(2*1.20*2.10+1.00*2.05) 2*(2.15+2.29)*1.10-1.20*0.80 2*(3.78+4.48)*3.10-(1.20*2.10+2*1.00*2.05) 2*(2.25+1.80)*1.10 (4.92+3.28+3.55)*3.10-(1.20*2.10+0.9*2.05) (4.67+2.00+0.80+3.78+3.90)*3.10-(1.20*2.10+1.20*2.75+0.9*2.05) 2*(2.25+1.86+2.25+1.50)*3.10-(1.20*1.50+3*0.9*2.05)	m <sup>2</sup>		
	pom. 1/1		m <sup>2</sup>	42.550	
	pom. 1/3		m <sup>2</sup>	44.432	
	pom. 1/4		m <sup>2</sup>	8.808	
	pom. 1/5		m <sup>2</sup>	44.592	
	pom. 1/6		m <sup>2</sup>	8.910	
	pom. 1/7		m <sup>2</sup>	32.060	
	pom. 1/8		m <sup>2</sup>	39.300	
	pom. 1/9		m <sup>2</sup>	41.397	

## PRZEDMIAR

Przebudowa budynku biurowego na socjalny - Wieruszów ul. Waryńskiego 8 - ETAP 1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. 1/10	$(4.92+3.13+1.92+5.06)*3.10-(1.20*2.10+0.9*2.05)$	m <sup>2</sup>	42.228	
	pom. 1/11	$(7.85+1.37+5.00+2*1.28+2.29)*3.10-(3*1.00*2.05)$	m <sup>2</sup>	52.967	
	pom. 1/12	$(2*1.37+4.30+1.37+1.70)*3.10-(0.9*2.05+3*1.00*2.05+1.10*2.05)$	m <sup>2</sup>	21.091	
	klatka schodowa	$(2.60+2*4.03)*8.78-(1.20*1.20+1.20*1.60)$	m <sup>2</sup>	90.235	
		Pomieszczenia piętra			
	pom. 2/1	$2*(3.30+4.30)*2.80-(1.00*2.05+1.20*1.60)$	m <sup>2</sup>	38.590	
	pom. 2/2	$(2.30+1.70+1.37)*2.80-(2*1.00*2.05+1.20*1.60)$	m <sup>2</sup>	9.016	
	pom. 2/4	$2*(3.43+5.14)*2.80-(2*1.00*2.05+2*1.20*1.60)$	m <sup>2</sup>	40.052	
	pom. 2/5	$(2.29+2.05)*0.80-1.20*0.80$	m <sup>2</sup>	2.512	
	pom. 2/6	$2*(3.78+4.66)*2.80-(1.00*2.05+1.20*1.60)$	m <sup>2</sup>	43.294	
	pom. 2/7	$(3.90+4.67+3.78+5.60)*2.80-(1.00*2.05+1.20*1.60)$	m <sup>2</sup>	46.290	
	pom. 2/8	$(2.08+2*1.34)*2.80-(3*1.00*2.05)$	m <sup>2</sup>	7.178	
	pom. 2/9	$(2*2.32+2.08)*0.80-0.6*0.9$	m <sup>2</sup>	4.836	
	pom. 2/10	$(6.53+5.06+4.35+1.49+0.98)*2.80-(1.00*2.05+2*1.20*1.60)$	m <sup>2</sup>	45.658	
	pom. 2/11	$(8.68+10.56+1.37)*2.80-4*1.00*2.05$	m <sup>2</sup>	49.508	
	pom. 2/12	$(2.29+1.26)*2.80-0.9*2.05$	m <sup>2</sup>	8.095	
				<b>RAZEM</b>	<b>763.599</b>
24 d.4. 02 1510-01 1	KNR-W 2-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		Ściany poz.23	m <sup>2</sup>	763.599	
		Sufity parter - wg. zestawienia powierzchni 134.33	m <sup>2</sup>	134.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>897.929</b>
25 d.4. 02 1510-02 1	KNR-W 2-	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie - TRZECIE MALOWANIE poz.24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	897.929	
				<b>RAZEM</b>	<b>897.929</b>
26 d.4. 2012-03 1	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m <sup>2</sup>		
		Sufity piętro - wg zestawienia powierzchni 134.41	m <sup>2</sup>	134.410	
		Klatka schodowa 2.60*4.03	m <sup>2</sup>	10.478	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.888</b>
27 d.4. 02 1510-05 1	KNR-W 2-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.26	m <sup>2</sup>	144.888	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.888</b>
28 d.4. 02 0612-03 1	KNR-W 2-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.26	m <sup>2</sup>	144.888	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.888</b>
29 d.4. 02 0612-04 1	KNR-W 2-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.26	m <sup>2</sup>	144.888	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.888</b>
30 d.4. 0101-02 1	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe - ŁAZIENKI NOWE, PRALNIA, ANEKSY KUCHENNE	m <sup>2</sup>		
		Łazienki parter - do wys. 2,0m			
	pom. 1/6	$2*(1.80+2.25)*2.00-1.00*2.00$	m <sup>2</sup>	14.200	
	pom. 1/4	$2*(2.29+2.15)*2.00-1.00*2.00$	m <sup>2</sup>	15.760	
		Łazienki piętro - do wys. 2,0m			
	pom. 2/5	$2*(2.29+2.05)*2.00-(1.00*2.00+1.20*1.35)$	m <sup>2</sup>	13.740	
	pom. 2/9	$(2*(2.08+2.30)+2*(1.32+1.17))*2.00-(2*0.9*2.00+1.00*2.00)$	m <sup>2</sup>	21.880	
		Aneksy kuchenne i pralnia - do wys. 2,0m			
	pom. 1/9	$(2.25+1.86)*2.00$	m <sup>2</sup>	8.220	
	pom. 2/10	$3.43*2.00$	m <sup>2</sup>	6.860	
	pom. 2/12	$2*(2.29+1.26)*2.00-0.9*2.00$	m <sup>2</sup>	12.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.060</b>
31 d.4. 0204-03 1	KNR AT-22	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Przebudowa budynku biurowego na socjalny - Wieruszów ul. Waryńskiego 8 - ETAP 1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.30	m <sup>2</sup>	93.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.060</b>
<b>4.2</b>		<b>POSADZKI</b>			
32	KNR-W 2- d.4. 02 1101-01 2	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym grubość 15cm - KOTŁOWNIA 3.30*4.16*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.059	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.059</b>
33	KNR-W 2- d.4. 02 0606-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe  poz.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.059	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.059</b>
34	KNR-W 2- d.4. 02 1116-02 2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm - KOTŁOWNIA  poz.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.059	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.059</b>
35	KNR-W 2- d.4. 02 1116-03 2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm - POGRUBIENIE POS. W KOTŁOWNI DO 60mm Krotność = 3.5 poz.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.059	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.059</b>
36	NNRNKB d.4. 202 1132-01 2	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm  Aneks kuchenny na parterze 8.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.110</b>
37	KNR 4-01 d.4. 0803-02 2	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z zatarciem na gładko - UZUPEŁNIENIE BRUZZ INSTALACYJNYCH W POSADZKACH ŁAZIENEK (przyjęto 30% powierzchni) (4.92+4.05+4.69+4.81+2.88)*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.405	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.405</b>
38	KNR AT-40 d.4. 0413-01 2	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw - ŁAZIENKI I PRALNIA 4.92+4.05+4.69+4.81+2.88	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.350</b>
39	KNR AT-23 d.4. 0206-03 2	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm - KOTŁOWNIA, PIWNICA, ŁAZIENKI  Piwnica - kotłownia, pom. gospodarczo-porządkowe, korytarz 3.30*4.16+1.37*4.16+3.78*1.45+4.03*1.22+1.37*1.15 Parter 4.92+4.05+8.11 Piętro 4.69+2.78+4.81 Piętro - korytarz 14.47+3.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  31.400 17.080 12.280 17.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.380</b>
40	KNR AT-23 d.4. 0217-03 2	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 15 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm  Piwnica 2*(3.30+4.16)-1.00 kotłownia pom. gospodarczo-porządkowe 2*(3.78+1.45)-1.00 korytarz 4.16+1.37+1.56+1.38+0.60+4.03+2.60+1.15+2.88	m  m m m	  13.920 9.460 19.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.110</b>
41	KNR AT-23 d.4. 0101-02 2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe - jak w p. 39  poz.39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  78.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.380</b>

## PRZEDMIAR

Przebudowa budynku biurowego na socjalny - Wieruszów ul. Waryńskiego 8 - ETAP 1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - POMIESZCZENIA MIESZKAL-	m <sup>2</sup>		
d.4.	202 1136-	NE I BIUROWE			
2	01				
		Parter			
		14.16+16.24+16.88+11.65+19.33+12.44	m <sup>2</sup>	90.700	
		Piętro			
		14.19+17.14+17.52+19.33+27.71	m <sup>2</sup>	95.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.590</b>
43	KNR-W 2-	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile	m		
d.4.	02 1124-06				
2					
		Parter			
	pom. 1/1	2*(3.30+4.30)-1.00	m	14.200	
	pom. 1/3	2*(4.88+3.43)-2*1.00	m	14.620	
	pom. 1/5	2*(4.48+3.78)-2*1.00	m	14.520	
	pom. 1/7	3.55+3.28+4.92-0.90	m	10.850	
	pom. 1/8	4.66+3.78+0.80+1.98+3.90-0.90-1.20	m	13.020	
	pom. 1/10	4.92+3.13+5.06+1.93-0.90	m	14.140	
		Piętro			
	pom. 2/1	2*(3.30+4.30)-1.00	m	14.200	
	pom. 2/4	2*(5.14+3.43)-2*1.00	m	15.140	
	pom. 2/6	2*(4.66+3.78)-1.00	m	15.880	
	pom. 2/7	4.66+3.78+5.60+3.90-1.00	m	16.940	
	pom. 2/10	4.34+5.06+6.53+3.43+0.99+1.49-1.00	m	20.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.350</b>

## KOSZTORYS ZEROWY

Przebudowa budynku biurowego na socjalny - Wieruszów ul. Waryńskiego 8 - ETAP 1

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Przebudowa budynku biurowego na socjalny - Wieruszów ul. Waryńskiego 8 - ETAP 1</b>								
<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>								
1	1 KNR-W 4- d.1 01 0346- 03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. przedmiar = Parter (2*2.85+1.37)*3.10 21.917 Piętro (4.92+3.43)*3.10 25.885 Naświetla z Luxferów przy klatce schodowej 2.80*1.40+1.40*1.40 5.880 RAZEM 53.682 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m <sup>2</sup>	r-g	50.9979	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2	1 KNR-W 4- d.1 01 0353- 04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - DEMONTAŻ DRZWI WEJŚCIOWYCH DO POMIESZCZEŃ przedmiar = 4+4 = 8.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	9.2800	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
3	1 KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - NOWE OTWORY DRZWIOWE przedmiar = Parter 1.0*2.10*0.25 0.525 Piętro 3*1.0*2.10*0.25 1.575 RAZEM 2.100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 8.63r-g/m <sup>3</sup>	r-g	18.1230	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
4	1 KNR 4-01 d.1 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - SKUCIE PŁYTEK ŚCIENNYCH W ŁAZIENCIE 1/6 NA PARTERZE ORAZ TYNKI W KOTŁOWNI I POM. TECHNICZNYM przedmiar = Łazienka 1/6 2*(2.25+1.80)*3.10 25.110 Kotłownia 2*(3.30+4.16+1.45+3.78)*2.00-(2*0.9*2.00+0.7*0.8) 46.600 RAZEM 71.710 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m <sup>2</sup>	r-g	29.4011	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## KOSZTORYS ZEROWY

Przebudowa budynku biurowego na socjalny - Wieruszów ul. Waryńskiego 8 - ETAP 1

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	KNR 4-04 d.1 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicz- nych - ŁAZIENKA 1/6 I KUCHNIA 1/9 przedmiar = 4.05+8.11 = 12.160 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.3232	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
6	KNR 4-04 d.1 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cemento- wych, lastrykowych - KUCHNIA 1/9 I KOT- ŁOWNIA przedmiar = 8.11+13.73 = 21.840 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.7016	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
7	KNR 4-04 d.1 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samo- chodem dostawczym na odległość do 1 km przedmiar = poz.1*0.12+poz.3+poz.4* 0.05+poz.6*0.15 = 15.403 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.26r-g/m <sup>3</sup>	r-g	19.4078	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód dostawczy do 0.9 t 1.112m-g/m <sup>3</sup>	m-g	17.1281	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
8	KNR 4-04 d.1 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samo- chodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - TRANSPORT NA ODLEGŁOŚĆ 10KM Krotność = 9 przedmiar = poz.7 = 15.403 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód dostawczy do 0.9 t 0.204*9=1.836m-g/m <sup>3</sup>	m-g	28.2799	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
2		<b>ROBOTY MURARSKIE</b>						
9	KNR-W 4- d.2 01 0314- 02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł przedmiar =	m <sup>3</sup>					
		Parter 1.20*0.20*0.25 0.060						
		Piętro 3*1.20*0.20*0.25 0.180						
		RAZEM 0.240 m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- robocizna 21.3r-g/m <sup>3</sup>	r-g	5.1120	0.000	0.00		
		-- M --						



## KOSZTORYS ZEROWY

Przebudowa budynku biurowego na socjalny - Wieruszów ul. Waryńskiego 8 - ETAP 1

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cegła budowlana pełna	szt.	96.2400	0.000		0.00	
3*		401szt./m <sup>3</sup> cement portlandzki zwykły bez dodatków " 35"	t	0.0259	0.000		0.00	
4*		0.108t/m <sup>3</sup> piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0672	0.000		0.00	
5*		0.28m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
6*		-- S -- betoniarka 150 dm <sup>3</sup>	m-g	0.1104	0.000			0.00
7*		0.46m-g/m <sup>3</sup> wyciąg	m-g	0.8352	0.000			0.00
		3.48m-g/m <sup>3</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
10 KNR-W 4- d.2 01 0347- 04		Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. dla be- lek stalowych w ścianach z cegieł na zapra- wie cementowo-wapiennej - NAŚWIECIE Z PUSTAKÓW SZKLANYCH PRZY KLATCE SCHODOWEJ przedmiar = 2.0 gniazd.	gni azd					
1*		-- R -- robocizna	r-g	2.9800	0.000	0.00		
		1.49r-g/gniazd.						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
11 KNR-W 2- d.2 02 0132- 05		Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych NAD NOWYMI OTWORAMI DRZWIOWYMI przedmiar = 2*4*1.20+3*1.50 = 14.100 m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	2.8200	0.000	0.00		
		0.2r-g/m						
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane L19-120cm	m	8.0000	0.000		0.00	
3*		2*4.0=8m nadproża prefabrykowane L19-150cm	m	3.0000	0.000		0.00	
		3.0m						
4*		-- S -- wyciąg	m-g	0.2820	0.000			0.00
		0.02m-g/m						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
12 KNR-W 4- d.2 01 0304- 02		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otwo- rów w ścianach na zaprawie cementowo- wapiennej bloczkami z betonu komórkowe- go - ZAMUROWANIE OTWORÓW OKIEN- NYCH I DRZWIOWYCH przedmiar = Parter 1.20*1.40*0.55+1.00*2.10*0.25+1.00*2.10* 0.12 1.701 Piętro 3*1.00*2.10*0.25+0.60*1.60*0.55 2.103 RAZEM 3.804 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	27.1986	0.000	0.00		
		7.15r-g/m <sup>3</sup>						
		-- M --						

## KOSZTORYS ZEROWY

Przebudowa budynku biurowego na socjalny - Wieruszów ul. Waryńskiego 8 - ETAP 1

Lp.	Podsta- wa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		bloczki z betonu komórkowego autoklawizo- wanego odmiana 04-07 o wym.49x24x24 cm	szt.	131.2380	0.000		0.00	
3*		34.5szt./m <sup>3</sup> cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.0685	0.000		0.00	
4*		0.018t/m <sup>3</sup> wapno suchogaszone	t	0.0403	0.000		0.00	
5*		0.0106t/m <sup>3</sup> piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.3614	0.000		0.00	
6*		0.095m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka 150 dm <sup>3</sup>	m-g	0.4945	0.000			0.00
8*		0.13m-g/m <sup>3</sup> wyciąg	m-g	3.4236	0.000			0.00
		0.9m-g/m <sup>3</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
13 d.2	KNR-W 2- 02 0127- 03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazo- betonowych grubości 12 cm - NOWE PO- MIESZCZENIA NA PIĘTRZE przedmiar = Piętro (3.43+2.29+2.07+1.32+1.05+1.49+0.72)* 3.10-3*0.9*2.10 32.677 RAZEM (3.43+2.29+2.07+1.32+1.05+ 1.49+0.72)*3.10-3*0.9*2.10 = 32.677 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	25.8148	0.000	0.00		
		0.79r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt.	267.9514	0.000		0.00	
		8.2szt./m <sup>2</sup>						
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m <sup>3</sup>	0.3268	0.000		0.00	
		0.01m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg	m-g	2.2874	0.000			0.00
		0.07m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
14 d.2	KNR-W 4- 01 0711- 03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwy- kłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścia- nach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pia- nobetonów o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> w 1 miej- scu - MIEJSCA ZAMUROWANE I NOWE ŚCIANKI DZIAŁOWE przedmiar = 2*(poz.12+poz.13) 72.962 Łazienka 6/1 na parterze poz.4-1.00*2.10 69.610 RAZEM 142.572 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	166.8092	0.000	0.00		
		1.17r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25"	t	0.7414	0.000		0.00	
		0.0052t/m <sup>2</sup>						

## KOSZTORYS ZEROWY

Przebudowa budynku biurowego na socjalny - Wieruszów ul. Waryńskiego 8 - ETAP 1

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		wapno suchogaszone 0.0066t/m <sup>2</sup>	t	0.9410	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.7924	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7.1286	0.000			0.00
7*		betoniarka 150 dm3 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.7029	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
15 KNR-W 4- d.2 01 0715- 02		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - KOTŁOWNIA I POM. TECHNICZNE W PIWNICY przedmiar = 2*(3.30+4.16+1.45+3.78)* 2.00-(2*0.9*2.00+0.7*0.8) = 46.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.59r-g/m <sup>2</sup>	r-g	27.4940	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0.0042t/m <sup>2</sup>	t	0.1957	0.000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0.0046t/m <sup>2</sup>	t	0.2144	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0188m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.8761	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.3980	0.000			0.00
7*		betoniarka 150 dm3 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.3980	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Razem dział: ROBOTY MURARSKIE</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>3</b>		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>						
16 KNR-W 2- d.3 02 1025- 03		Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8 przedmiar = 2+6 = 8.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.67r-g/szt.	r-g	13.3600	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.12dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.9600	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.11dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.8800	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3)	%	15.0000	0.000		0.00	
5*		ościeżnice stalowe malowane o szerokości 90cm w świetle 1szt./szt.	szt.	8.0000	0.000		0.00	
		-- S --						

## KOSZTORYS ZEROWY

Przebudowa budynku biurowego na socjalny - Wieruszów ul. Waryńskiego 8 - ETAP 1

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.04m-g/szt.	m-g	0.3200	0.000			0.00
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.03m-g/szt.	m-g	0.2400	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
17 d.3	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jed- nodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - DRZWI ŁA- ZIENKOWE + PRALNIA przedmiar = $4*0.9*2.05+2*0.8*2.05 =$ 10.660 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.35r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.7310	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe o wymiarach w świetle 90x200 z szybą i kratką wentylacyjną (ła- zienkaowe) 4szt	szt	4.0000	0.000		0.00	
3*		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe o wymiarach w świetle 80x200 z szybą i kratką wentylacyjną (ła- zienkaowe) 2szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1066	0.000			0.00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2132	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
18 d.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jed- nodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - DRZWI WEJ- ŚCIOWE DO MIESZKAŃ przedmiar = $3*0.9*2.05+4*0.9*2.05 =$ 12.915 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.7786	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe pełne o wymiarach w świecie 90x200 7szt	szt	7.0000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1292	0.000			0.00
4*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2583	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
19 d.3	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-roz- wieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 - KOTŁOW- NIA I ŁAZIENKA NA PIĘTRZE przedmiar = $0.7*0.9+0.6*0.9 = 1.170$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

## KOSZTORYS ZEROWY

Przebudowa budynku biurowego na socjalny - Wieruszów ul. Waryńskiego 8 - ETAP 1

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 5.76r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.7392	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 10.18szt./m <sup>2</sup>	szt.	11.9106	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.41dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.4797	0.000		0.00	
4*		silikon 0.09dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1053	0.000		0.00	
5*		gips szpachlowy 3.4kg/m <sup>2</sup>	kg	3.9780	0.000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrznych 6.12kg/m <sup>2</sup>	kg	7.1604	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		okna z profili PCV 5-komorowych z szybą klejoną U=1,3 W/m*K 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.1700	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0585	0.000			0.00
10*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0702	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
20 d.3	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-roz- wieranych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup> - KLATKA SCHODOWA przedmiar = 1.20*1.20+1.20*1.60 = 3.360 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.63r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.1968	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.8szt./m <sup>2</sup>	szt.	16.1280	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.1088	0.000		0.00	
4*		silikon 0.06dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.2016	0.000		0.00	
5*		gips szpachlowy 2.34kg/m <sup>2</sup>	kg	7.8624	0.000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrznych 4.2kg/m <sup>2</sup>	kg	14.1120	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		okna z profili PCV 5-komorowych z szybą klejoną U=1,3 W/m*K 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.3600	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1680	0.000			0.00
10*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2016	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
21 d.3	KNR-W 2- 02 0135- 01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienni- ków długości do 1 m - parapety wewnętrzne z PCV, zewnętrzne aluminium lakierowane przedmiar = 2.0 szt.	szt.					

## KOSZTORYS ZEROWY

Przebudowa budynku biurowego na socjalny - Wieruszów ul. Waryńskiego 8 - ETAP 1

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.69r-g/szt.	r-g	3.3800	0.000	0.00		
2*		-- M -- podokienniki prefabrykowane wewnętrzne z PCV długość 0,7m 1szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		Parapety aluminiowe gięte szer. 30 cm dłu- gość 0,7m 1szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
4*		zaprawa 0.009m³/szt.	m³	0.0180	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M4)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.06m-g/szt.	m-g	0.1200	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
22 d.3	KNR-W 2- 02 0135- 02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienni- ków długości ponad 1 m - parapety wew- nętrzne PCV, zewnętrzne aluminium lakie- rowane przedmiar = 4.0 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/szt.	r-g	8.4800	0.000	0.00		
2*		-- M -- podokienniki prefabrykowane wewnętrzne z PCV długość 1,0-2,0m 2szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		Parapety aluminiowe gięte szer. 30 cm dłu- gość 1,0-2,0m 2szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
4*		zaprawa 0.013m³/szt.	m³	0.0520	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M4)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.11m-g/szt.	m-g	0.4400	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Razem dział: STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>4</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>							
<b>4.1</b>	<b>ŚCIANY</b>							
23 d.4.1	KNR-W 4- 01 0713- 01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrz- nych - WSZYSTKIE POMIESZCZENIA MA- LOWANE FARBAMI przedmiar = Pomieszczenia parteru	m²					
	pom. 1/1	2*(3.30+4.30)*3.10-(1.20*2.10+1.00*2.05) 42.550						
	pom. 1/3	2*(3.43+4.88)*3.10-(2*1.20*2.10+1.00*2.05) 44.432						
	pom. 1/4	2*(2.15+2.29)*1.10-1.20*0.80 8.808						
	pom. 1/5	2*(3.78+4.48)*3.10-(1.20*2.10+2*1.00*2.05) 44.592						
	pom. 1/6	2*(2.25+1.80)*1.10 8.910						
	pom. 1/7	(4.92+3.28+3.55)*3.10-(1.20*2.10+0.9* 2.05) 32.060						

## KOSZTORYS ZEROWY

Przebudowa budynku biurowego na socjalny - Wieruszów ul. Waryńskiego 8 - ETAP 1

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
	pom. 1/8	$(4.67+2.00+0.80+3.78+3.90)*3.10-(1.20*2.10+1.20*2.75+0.9*2.05)$ 39.300						
	pom. 1/9	$2*(2.25+1.86+2.25+1.50)*3.10-(1.20*1.50+3*0.9*2.05)$ 41.397						
	pom. 1/10	$(4.92+3.13+1.92+5.06)*3.10-(1.20*2.10+0.9*2.05)$ 42.228						
	pom. 1/11	$(7.85+1.37+5.00+2*1.28+2.29)*3.10-(3*1.00*2.05)$ 52.967						
	pom. 1/12	$(2*1.37+4.30+1.37+1.70)*3.10-(0.9*2.05+3*1.00*2.05+1.10*2.05)$ 21.091						
	klatka schodowa	$(2.60+2*4.03)*8.78-(1.20*1.20+1.20*1.60)$ 90.235						
	pom. 2/1	Pomieszczenia piętra $2*(3.30+4.30)*2.80-(1.00*2.05+1.20*1.60)$ 38.590						
	pom. 2/2	$(2.30+1.70+1.37)*2.80-(2*1.00*2.05+1.20*1.60)$ 9.016						
	pom. 2/4	$2*(3.43+5.14)*2.80-(2*1.00*2.05+2*1.20*1.60)$ 40.052						
	pom. 2/5	$(2.29+2.05)*0.80-1.20*0.80$ 2.512						
	pom. 2/6	$2*(3.78+4.66)*2.80-(1.00*2.05+1.20*1.60)$ 43.294						
	pom. 2/7	$(3.90+4.67+3.78+5.60)*2.80-(1.00*2.05+1.20*1.60)$ 46.290						
	pom. 2/8	$(2.08+2*1.34)*2.80-(3*1.00*2.05)$ 7.178						
	pom. 2/9	$(2*2.32+2.08)*0.80-0.6*0.9$ 4.836						
	pom. 2/10	$(6.53+5.06+4.35+1.49+0.98)*2.80-(1.00*2.05+2*1.20*1.60)$ 45.658						
	pom. 2/11	$(8.68+10.56+1.37)*2.80-4*1.00*2.05$ 49.508						
	pom. 2/12	$(2.29+1.26)*2.80-0.9*2.05$ 8.095						
		RAZEM 763.599 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m <sup>2</sup>	r-g	282.5316	0.000	0.00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane 0.0011t/m <sup>2</sup>	t	0.8400	0.000		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchnio- wy 0.0014t/m <sup>2</sup>	t	1.0690	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.8180	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7.6360	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
24 d.4.1 02 1510- 01	KNR-W 2-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gład- kich bez gruntowania przedmiar = Ściany poz.23 Sufity parter - wg. zestawienia powierzchni 134.33 RAZEM 897.929 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.139r-g/m <sup>2</sup>	r-g	124.8121	0.000	0.00		
		-- M --						

## KOSZTORYS ZEROWY

Przebudowa budynku biurowego na socjalny - Wieruszów ul. Waryńskiego 8 - ETAP 1

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba emulsyjna 0.2891dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	259.5913	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2694	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
25 d.4.1	KNR-W 2- 02 1510- 02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie - TRZECIE MALOWANIE przedmiar = poz.24 = 897.929 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0505r-g/m <sup>2</sup>	r-g	45.3454	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.135dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	121.2204	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1796	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
26 d.4.1	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD przedmiar = Sufity piętro - wg zestawienia powierzchni 134.41 134.410 Klatka schodowa 2.60*4.03 10.478 RAZEM 144.888 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.5107r-g/m <sup>2</sup>	r-g	363.7703	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe ognioodporne GKF 12,5 mm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	152.1324	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27 0.7m/m <sup>2</sup>	m	101.4216	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1.9m/m <sup>2</sup>	m	275.2872	0.000		0.00	
5*		kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27 0.4m/m <sup>2</sup>	m	57.9552	0.000		0.00	
6*		łączniki wzdluzne lw 60/110 0.52szt./m <sup>2</sup>	szt.	75.3418	0.000		0.00	
7*		łączniki krzyżowe lk 60/60 1.33szt./m <sup>2</sup>	szt.	192.7010	0.000		0.00	
8*		pręt mocujący 0.91szt./m <sup>2</sup>	szt.	131.8481	0.000		0.00	
9*		wieszak w 60/100 0.91szt./m <sup>2</sup>	szt.	131.8481	0.000		0.00	
10*		Wkręty fosfatyzowane do płyt gipsowo-kartonowych - do profili stalowych 4,2 mm 18.5szt/m <sup>2</sup>	szt	2680.4280	0.000		0.00	



## KOSZTORYS ZEROWY

Przebudowa budynku biurowego na socjalny - Wieruszów ul. Waryńskiego 8 - ETAP 1

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*		gips szpachlowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	43.4664	0.000		0.00	
12*		taśma zbrojąca 1m/m <sup>2</sup>	m	144.8880	0.000		0.00	
13*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
14*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8.4035	0.000			0.00
15*		środek transportu 0.0289m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.1873	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0.00</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
27 d.4.1	KNR-W 2- 02 1510- 05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowa- niem przedmiar = poz.26 = 144.888 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.318r-g/m <sup>2</sup>	r-g	46.0744	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.259dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	37.5260	0.000		0.00	
3*		szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej 3kg/m <sup>2</sup>	kg	434.6640	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0435	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0.00</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
28 d.4.1	KNR-W 2- 02 0612- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa przedmiar = poz.26 = 144.888 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.1413	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr. 12cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	152.1324	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.1156	0.000			0.00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0089m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2895	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0.00</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
29 d.4.1	KNR-W 2- 02 0612- 04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa przedmiar = poz.26 = 144.888 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0622r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.0120	0.000	0.00		

## KOSZTORYS ZEROWY

Przebudowa budynku biurowego na socjalny - Wieruszów ul. Waryńskiego 8 - ETAP 1

Lp.	Podsta- wa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr. 12cm	m <sup>2</sup>	152.1324	0.000		0.00	
3*		1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg	m-g	1.1156	0.000			0.00
5*		0.0077m-g/m <sup>2</sup> Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1.2895	0.000			0.00
		0.0089m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0.00</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
30 d.4.1	KNR AT- 22 0101- 02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowa- nie podłoża pod kleje cementowe - ŁAZIEN- KI NOWE, PRALNIA, ANEKSY KUCHEN- NE przedmiar = Łazienki parter - do wys. 2,0m 2*(1.80+2.25)*2.00-1.00*2.00 14.200 pom. 1/6 pom. 1/4 2*(2.29+2.15)*2.00-1.00*2.00 15.760 Łazienki piętro - do wys. 2,0m pom. 2/5 2*(2.29+2.05)*2.00-(1.00*2.00+1.20*1.35) 13.740 pom. 2/9 (2*(2.08+2.30)+2*(1.32+1.17))*2.00-(2*0.9* 2.00+1.00*2.00) 21.880 Aneksy kuchenne i pralnia - do wys. 2,0m pom. 1/9 (2.25+1.86)*2.00 8.220 pom. 2/10 3.43*2.00 6.860 pom. 2/12 2*(2.29+1.26)*2.00-0.9*2.00 12.400 RAZEM 93.060 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.05r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.6530	0.000	0.00		
2*		-- M -- akrylowy preparat gruntujący 0.25kg/m <sup>2</sup>	kg	23.2650	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0.00</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
31 d.4.1	KNR AT- 22 0204- 03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na za- prawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm przedmiar = poz.30 = 93.060 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.09r-g/m <sup>2</sup>	r-g	101.4354	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki okładzinowe ściennie 30x30 cm	m <sup>2</sup>	97.7130	0.000		0.00	
3*		1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> zaprawa do spoinowania	kg	32.5710	0.000		0.00	
4*		0.35kg/m <sup>2</sup> cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	387.1296	0.000		0.00	
5*		4.16kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg	m-g	2.7918	0.000			0.00
		0.03m-g/m <sup>2</sup>						

## KOSZTORYS ZEROWY

Przebudowa budynku biurowego na socjalny - Wieruszów ul. Waryńskiego 8 - ETAP 1

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.7918	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Razem dział: ŚCIANY</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>4.2</b>		<b>POSADZKI</b>						
32 d.4.2 02 1101- 01	KNR-W 2-	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym grubość 15cm - KOTŁOWNIA przedmiar = 3.30*4.16*0.15 = 2.059 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m <sup>3</sup>	r-g	10.8303	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.1208	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
33 d.4.2 02 0606- 01	KNR-W 2-	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe przedmiar = poz.32 = 2.059 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.7412	0.000	0.00		
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3.5kg/m <sup>2</sup>	kg	7.2065	0.000		0.00	
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0.2 mm 1.2m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.4708	0.000		0.00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.13m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.3267	0.000		0.00	
5*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 0.18kg/m <sup>2</sup>	kg	0.3706	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0231	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0068m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0140	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
34 d.4.2 02 1116- 02	KNR-W 2-	Posadzki cementowe wraz z cokolikami żartarte na gładko grubości 25 mm - KOTŁOWNIA przedmiar = poz.32 = 2.059 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.11r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.2855	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0272m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0560	0.000		0.00	

## KOSZTORYS ZEROWY

Przebudowa budynku biurowego na socjalny - Wieruszów ul. Waryńskiego 8 - ETAP 1

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		cement 25 z dodatkami 0.0011t/m <sup>2</sup>	t	0.0023	0.000		0.00	
4*		kruszywo mineralne łamane ,grys bazaltowy 0.0011t/m <sup>2</sup>	t	0.0023	0.000		0.00	
5*		masa asfaltowa izolacyjna 0.085kg/m <sup>2</sup>	kg	0.1750	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0395m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0813	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0014m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0029	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
35 d.4.2 02 1116- 03	KNR-W 2-	Posadzki cementowe wraz z cokolikami za- tarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm - POGRUBIENIE POS. W KOTŁOWNI DO 60mm Krotność = 3.5 przedmiar = poz.32 = 2.059 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0602*3.5=0.2107r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.4338	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*3.5=0.03675m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0757	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0149*3.5=0.05215m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1074	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
36 d.4.2 202 1132- 01	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm przedmiar = Aneks kuchenny na parterze 8.11 RAZEM 8.11 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	pom. 1/9	-- R -- robocizna 0.51r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.1361	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa samopoziomująca - sucha mie- szanka 90.12kg/m <sup>2</sup>	kg	730.8732	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.08m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6488	0.000			0.00
5*		samochód dostawczy do 0.9 t 0.09m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7299	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## KOSZTORYS ZEROWY

Przebudowa budynku biurowego na socjalny - Wieruszów ul. Waryńskiego 8 - ETAP 1

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
37 d.4.2	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o po- wierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko - UZUPEŁNIENIE BRUZZD INSTALACYJNYCH W POSADZ- KACH ŁAZIENEK (przyjęto 30% powierzch- ni) przedmiar = $(4.92+4.05+4.69+4.81+2.88)*$ $0.3 = 6.405 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.52r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.7356	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.014t/m <sup>2</sup>	t	0.0897	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.033m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2114	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
38 d.4.2	KNR AT- 40 0413- 01	Izolacje na powierzchni pionowej z polime- rowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw - ŁAZIENKI I PRALNIA przedmiar = $4.92+4.05+4.69+4.81+2.88 =$ $21.350 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.8430	0.000	0.00		
2*		-- M -- Preparat gruntujący poprawiający przyczep- ność, opak. 5 kg 0.21kg/m <sup>2</sup>	kg	4.4835	0.000		0.00	
3*		Folia izolacyjna w płynie opak. 15 kg 1.24kg/m <sup>2</sup>	kg	26.4740	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
39 d.4.2	KNR AT- 23 0206- 03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na za- prawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm - KOTŁOWNIA, PIW- NICA, ŁAZIENKI przedmiar = Piwnica - kotłownia, pom. gospodarczo-po- rządkowe, korytarz $3.30*4.16+1.37*4.16+3.78*1.45+4.03*1.22+$ $1.37*1.15$ 31.400 Parter $4.92+4.05+8.11$ 17.080 Piętro $4.69+2.78+4.81$ 12.280 Piętro - korytarz $14.47+3.15$ 17.620 RAZEM 78.380 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.8r-g/m <sup>2</sup>	r-g	62.7040	0.000	0.00		
		-- M --						

## KOSZTORYS ZEROWY

Przebudowa budynku biurowego na socjalny - Wieruszów ul. Waryńskiego 8 - ETAP 1

Lp.	Podsta- wa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Płytki gresowe 30x30 cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	82.2990	0.000		0.00	
3*		zaprawa do spoinowania 0.35kg/m <sup>2</sup>	kg	27.4330	0.000		0.00	
4*		ciemnowarstwowa zaprawa klejowa 4.57kg/m <sup>2</sup>	kg	358.1966	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg' 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.3514	0.000			0.00
7*		środek transportowy' 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.3514	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
40 KNR AT- d.4.2 23 0217- 03		Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 15 cm na zaprawie grubowar- stwowej; kształtki o długości 28-40 cm przedmiar = Piwnica kotłownia pom. gos- podarczo- porządko- we korytarz	m					
		2*(3.30+4.16)-1.00 2*(3.78+1.45)-1.00		13.920 9.460				
		4.16+1.37+1.56+1.38+0.60+4.03+2.60+ 1.15+2.88 RAZEM		19.730 43.110 m				
1*		-- R -- robocizna 0.39r-g/m	r-g	16.8129	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtki cokołowe gresowe 15 cm 1.05m/m	m	45.2655	0.000		0.00	
3*		grubowarstwowa zaprawa klejowa 3.44kg/m	kg	148.2984	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania 0.08kg/m	kg	3.4488	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
41 KNR AT- d.4.2 23 0101- 02		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne grunto- wanie podłoża pod kleje cementowe - jak w p. 39 przedmiar = poz.39 = 78.380 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.05r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.9190	0.000	0.00		
2*		-- M -- akrylowy preparat gruntujący 0.25kg/m <sup>2</sup>	kg	19.5950	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## KOSZTORYS ZEROWY

Przebudowa budynku biurowego na socjalny - Wieruszów ul. Waryńskiego 8 - ETAP 1

Lp.	Podsta- wa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
42 d.4.2	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - POMIESZCZENIA MIESZKALNE I BIURO- WE przedmiar = Parter 14.16+16.24+16.88+11.65+19.33+ 12.44 90.700 Piętro 14.19+17.14+17.52+19.33+27.71 95.890 RAZEM 186.590 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m <sup>2</sup>	r-g	100.7586	0.000	0.00		
2*		-- M -- Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC4 1.04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	194.0536	0.000		0.00	
3*		klej winylowy 0.11kg/m <sup>2</sup>	kg	20.5249	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.015kg/m <sup>2</sup>	kg	2.7989	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.4927	0.000			0.00
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.3586	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
43 d.4.2	KNR-W 2- 02 1124- 06	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile przedmiar = Parter pom. 1/1 2*(3.30+4.30)-1.00 14.200 pom. 1/3 2*(4.88+3.43)-2*1.00 14.620 pom. 1/5 2*(4.48+3.78)-2*1.00 14.520 pom. 1/7 3.55+3.28+4.92-0.90 10.850 pom. 1/8 4.66+3.78+0.80+1.98+3.90-0.90- 1.20 13.020 pom. 1/10 4.92+3.13+5.06+1.93-0.90 14.140 Piętro pom. 2/1 2*(3.30+4.30)-1.00 14.200 pom. 2/4 2*(5.14+3.43)-2*1.00 15.140 pom. 2/6 2*(4.66+3.78)-1.00 15.880 pom. 2/7 4.66+3.78+5.60+3.90-1.00 16.940 pom. 2/10 4.34+5.06+6.53+3.43+0.99+1.49- 1.00 20.840 RAZEM 164.350 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.147r-g/m	r-g	24.1595	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwy przyściennne z profili z polichlorku wi- nylu 1.07m/m	m	175.8545	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0329	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0493	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

## KOSZTORYS ZEROWY

Przebudowa budynku biurowego na socjalny - Wieruszów ul. Waryńskiego 8 - ETAP 1

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
Razem dział: POSADZKI								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2 ROBOTY MURARSKIE				
3 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA				
4 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R+S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od $\Sigma(R+M+Kz(Mbezp)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł



TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH  
Przebudowa budynku biurowego na socjalny - Wieruszów ul. Waryńskiego 8 - ETAP 1

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				0.00	0.00	0.00	0.00
2	ROBOTY MURARSKIE				0.00	0.00	0.00	0.00
3	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA				0.00	0.00	0.00	0.00
4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				0.00	0.00	0.00	0.00
4.1	ŚCIANY				0.00	0.00	0.00	0.00
4.2	POSADZKI				0.00	0.00	0.00	0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00	0.00
	VAT							0.00
	Razem brutto							0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1686.2640	0.00	0.00
<b>RAZEM</b>					

**Słownie: zero i 00/100 zł**

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	akrylowy preparat gruntujący	kg	23.2650		23.2650	0.00	0.00
2.	akrylowy preparat gruntujący	kg	19.5950		19.5950	0.00	0.00
3.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m³	2.1208		2.1208	0.00	0.00
4.	błoczki z betonu komórkowego autoklawizowane-go odmiana 04-07 o wym.49x24x24 cm	szt.	131.2380		131.2380	0.00	0.00
5.	cegła budowlana pełna	szt.	96.2400		96.2400	0.00	0.00
6.	cement 25 z dodatkami	t	0.0023		0.0023	0.00	0.00
7.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0897		0.0897	0.00	0.00
8.	cement portlandzki z dodatkami"25"	t	0.9371		0.9371	0.00	0.00
9.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.0944		0.0944	0.00	0.00
10.	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	745.3262		745.3262	0.00	0.00
11.	farba emulsyjna	dm³	418.3377		418.3377	0.00	0.00
12.	farba olejna do gruntowania	dm³	0.9600		0.9600	0.00	0.00
13.	farba olejna nawierzchniowa	dm³	0.8800		0.8800	0.00	0.00
14.	Folia izolacyjna w płynie opak. 15 kg	kg	26.4740		26.4740	0.00	0.00
15.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m²	2.4708		2.4708	0.00	0.00
16.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	t	1.0690		1.0690	0.00	0.00
17.	gips szpachlowy	kg	11.8404		11.8404	0.00	0.00
18.	gips szpachlowy	kg	43.4664		43.4664	0.00	0.00
19.	grubowarstwowa zaprawa klejowa	kg	148.2984		148.2984	0.00	0.00
20.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.7989		2.7989	0.00	0.00
21.	klej winylowy	kg	20.5249		20.5249	0.00	0.00
22.	kotwy stalowe	szt.	28.0386		28.0386	0.00	0.00
23.	kruszywo mineralne łamane ,grys bazaltowy	t	0.0023		0.0023	0.00	0.00
24.	kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	m	57.9552		57.9552	0.00	0.00
25.	kształtki cokołowe gresowe 15 cm	m	45.2655		45.2655	0.00	0.00
26.	kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	m	101.4216		101.4216	0.00	0.00
27.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	275.2872		275.2872	0.00	0.00
28.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na go-rąco	kg	0.3706		0.3706	0.00	0.00
29.	listwy przyścienne z profili z polichlorku winylu	m	175.8545		175.8545	0.00	0.00
30.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	192.7010		192.7010	0.00	0.00
31.	łączniki wzdużne lw 60/110	szt.	75.3418		75.3418	0.00	0.00
32.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	0.1750		0.1750	0.00	0.00
33.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	21.2724		21.2724	0.00	0.00
34.	nadproża prefabrykowane L19-120cm	m	8.0000		8.0000	0.00	0.00
35.	nadproża prefabrykowane L19-150cm	m	3.0000		3.0000	0.00	0.00
36.	okna z profili PCV 5-komorowych z szybą klejoną U=1,3 W/m²K	m²	4.5300		4.5300	0.00	0.00
37.	ościeżnice stalowe malowane o szerokości 90cm w świetle	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00
38.	Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC4	m²	194.0536		194.0536	0.00	0.00
39.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m²	2.3267		2.3267	0.00	0.00
40.	Parapety aluminiowe gięte szer. 30 cm długość 0,7m	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00
41.	Parapety aluminiowe gięte szer. 30 cm długość 1,0-2,0m	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00
42.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwil-gociowej	kg	7.2065		7.2065	0.00	0.00
43.	pianka poliuretanowa	dm³	1.5885		1.5885	0.00	0.00
44.	piasek do zapraw	m³	4.4579		4.4579	0.00	0.00
45.	piasek do zapraw	m³	4.6685		4.6685	0.00	0.00
46.	Płytki gresowe 30x30 cm	m²	82.2990		82.2990	0.00	0.00
47.	płytki okładzinowe ściennie 30x30 cm	m²	97.7130		97.7130	0.00	0.00
48.	płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt.	267.9514		267.9514	0.00	0.00
49.	Płyty gipsowo-kartonowe ogniodporne GKF 12,5 mm	m²	152.1324		152.1324	0.00	0.00
50.	płyty z wełny mineralnej gr. 12cm	m²	304.2648		304.2648	0.00	0.00

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Przebudowa budynku biurowego na socjalny - Wieruszów ul. Waryńskiego 8 - ETAP 1

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
51.	podokienniki prefabrykowane wewnętrzne z PCV długość 0,7m	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00
52.	podokienniki prefabrykowane wewnętrzne z PCV długość 1,0-2,0m	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00
53.	Preparat gruntujący poprawiający przyczepność, opak. 5 kg	kg	4.4835		4.4835	0.00	0.00
54.	pręt mocujący	szt.	131.8481		131.8481	0.00	0.00
55.	silikon	dm <sup>3</sup>	0.3069		0.3069	0.00	0.00
56.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrz-lokalowe o wymiarach w świetle 80x200 z szybą i kratką wentylacyjną (łazienkowe)	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00
57.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrz-lokalowe o wymiarach w świetle 90x200 z szybą i kratką wentylacyjną (łazienkowe)	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00
58.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrz-lokalowe pełne o wymiarach w świetle 90x200	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00
59.	szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	kg	434.6640		434.6640	0.00	0.00
60.	taśma zbrojąca	m	144.8880		144.8880	0.00	0.00
61.	Wapno hydratyzowane workowane	t	1.0543		1.0543	0.00	0.00
62.	wapno suchogaszzone	t	0.0403		0.0403	0.00	0.00
63.	wapno suchogaszzone	t	0.9410		0.9410	0.00	0.00
64.	wieszak w 60/100	szt.	131.8481		131.8481	0.00	0.00
65.	Wkręty fosfatyzowane do płyt gipsowo-kartonowych - do profili stalowych 4,2 mm	szt	2680.4280		2680.4280	0.00	0.00
66.	zaprawa	m <sup>3</sup>	0.0700		0.0700	0.00	0.00
67.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.1317		0.1317	0.00	0.00
68.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m <sup>3</sup>	0.3268		0.3268	0.00	0.00
69.	zaprawa do spoinowania	kg	63.4528		63.4528	0.00	0.00
70.	zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka	kg	730.8732		730.8732	0.00	0.00
71.	materiały pomocnicze	zł					0.00
<b>RAZEM</b>							

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	7.7058	0.00	0.00
2.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	7.4134	0.00	0.00
3.	samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	46.1379	0.00	0.00
4.	środek transportowy	m-g	2.7918	0.00	0.00
5.	środek transportowy	m-g	0.0662	0.00	0.00
6.	środek transportowy'	m-g	2.3514	0.00	0.00
7.	środek transportu	m-g	4.1873	0.00	0.00
8.	wyciąg	m-g	29.0606	0.00	0.00
9.	wyciąg	m-g	8.2933	0.00	0.00
10.	wyciąg	m-g	2.7918	0.00	0.00
11.	wyciąg'	m-g	2.3514	0.00	0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł