

**Inwestor:**  
Starostwo Powiatowe  
ul. Łęczycka 16  
99-200 Poddębice

**Wykonawca:**

## **Kosztorys nakładczy Nr 1 Przedmiar robót**

**Data Oprac.:** 2007-10-23

**Nazwa budowy:** Przebudowa i adaptacja budynku na siedzibę Powiatowego Centrum Pomocy Rodzinie oraz towarzyszące roboty zewnętrzne

**Adres budowy:** ul. Łęczycka 28, 99-200 Poddębice

**Obiekt:** Budynek główny

**Rodzaj robót:** Remontowo - budowlane

Podstawa opracowania: Wacetob 2-15, KNR 4-01, Wacetob 2-02, KNR 4-04, KNR 2-02, KNR 0-14, AW, KNR 0-12, Wacetob S-02, KSNR 2, KNR 0-21, Wacetob 4-01, KNR 2-01, KNR 0-23, KNR 20-2U  
Waluta: zł





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	KNR 4-01 0304-01- 060	<p>Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogazzone/  <b>Obmiar</b> = 1,39  <b>Krotność</b> = 1,00  <b>Robocizna:</b>  Robocizna łącznie</p> <p><b>Materiały:</b>  Piasek do zapraw  Cement portlandzki zwykły bez dodatków"35"  Wapno suchogazzone (hydratyzowane)  Cegły budowlane pełne  Woda  Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p><b>Sprzęt:</b>  Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt  Betoniarka wolnospadowa 150dm3</p> <p><b>Razem pozycja:</b>  <b>Ilość:</b>  <b>Koszty bezpośrednie:</b>  <b>Koszty zakupu:</b> %  <b>Koszty pośrednie:</b>  <b>Razem:</b>  <b>Zysk:</b> %  <b>Razem:</b></p>	m3  r-g	15,3700	1,000					
		<p><b>Materiały:</b>  Piasek do zapraw m3 0,3220 1,000  Cement portlandzki zwykły bez dodatków"35" kg 61,8000 1,000  Wapno suchogazzone (hydratyzowane) kg 34,5000 1,000  Cegły budowlane pełne szt 372,0000 1,000  Woda m3 0,1520 1,000  Materiały pomocnicze 1,50 % zł 1,50 %</p> <p><b>Sprzęt:</b>  Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt m-g 2,1100 1,000  Betoniarka wolnospadowa 150dm3 m-g 0,4500 1,000</p> <p><b>Razem pozycja:</b>  <b>Ilość:</b>  <b>Koszty bezpośrednie:</b>  <b>Koszty zakupu:</b> %  <b>Koszty pośrednie:</b>  <b>Razem:</b>  <b>Zysk:</b> %  <b>Razem:</b></p>								
8	KNR 0-14 2010-02- 050	<p>Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych bez ocieplenia na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75-101  <b>Obmiar</b> = 11,64  <b>Krotność</b> = 1,00  <b>Robocizna:</b>  Robocizna łącznie</p> <p><b>Materiały:</b>  Płyty gipsowo-kartonowe m2 2,0600 1,000  Kształowniki stal.profilowane U- 75x0,60 m 0,7600 1,000  Kształowniki stal.profilowane C- 75x0,60 m 2,0500 1,000  Kołki rozporowe szt 4,0600 1,000  Blachowkręty szt 34,0000 1,000  Gips budowlany szpachlowy t 0,00196 1,000  Taśma spoinowa m 3,6260 1,000  Woda m3 0,00127 1,000  Materiały pomocnicze 1,50 % zł 1,50 %</p> <p><b>Sprzęt:</b>  Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt m-g 0,0350 1,000  Środek transportowy m-g 0,0279 1,000</p> <p><b>Razem pozycja:</b>  <b>Ilość:</b>  <b>Koszty bezpośrednie:</b>  <b>Koszty zakupu:</b> %  <b>Koszty pośrednie:</b>  <b>Razem:</b>  <b>Zysk:</b> %  <b>Razem:</b></p>	m2  r-g	2,2481	1,000					
		<p><b>Materiały:</b>  Płyty gipsowo-kartonowe m2 2,0600 1,000  Kształowniki stal.profilowane U- 75x0,60 m 0,7600 1,000  Kształowniki stal.profilowane C- 75x0,60 m 2,0500 1,000  Kołki rozporowe szt 4,0600 1,000  Blachowkręty szt 34,0000 1,000  Gips budowlany szpachlowy t 0,00196 1,000  Taśma spoinowa m 3,6260 1,000  Woda m3 0,00127 1,000  Materiały pomocnicze 1,50 % zł 1,50 %</p> <p><b>Sprzęt:</b>  Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt m-g 0,0350 1,000  Środek transportowy m-g 0,0279 1,000</p> <p><b>Razem pozycja:</b>  <b>Ilość:</b>  <b>Koszty bezpośrednie:</b>  <b>Koszty zakupu:</b> %  <b>Koszty pośrednie:</b>  <b>Razem:</b>  <b>Zysk:</b> %  <b>Razem:</b></p>								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	KNR 0-14 2010- 0301-050	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych z ociepleniem na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100-101 <b>Obmiar</b> = 14,96 <b>Krotność</b> = 1,00 <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie	m2    r-g	    2,5212	    1,000					
		<b>Materiały:</b> Płyty gipsowo-kartonowe Kształtowniki stal.profilowane U-100x0,60 Kształtowniki stal.profilowane C-100x0,60 Kołki rozporowe Blachowkręty Gips budowlany szpachlowy Płyty z wełny mineralnej "80" grub.100 mm Taśma spoinowa Woda Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> Wyciąg 1-masz. z napędem elekt Środek transportowy	m2 m m szt szt t m2 m m3 zł m-g m-g	2,0600 0,7600 2,0500 4,0600 34,0000 0,00196 1,0500 3,6260 0,00127	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000					1,50 %
		<b>Razem pozycja:</b> <b>Ilość:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	%       %							
10	KNR 4-01 0340-07- 040	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1 X 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowej na przewody wentylacyjne <b>Obmiar</b> = 13,90 <b>Krotność</b> = 1,00 <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie	m    r-g	    3,1000	    1,000					
		<b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b>  <b>Razem pozycja:</b> <b>Ilość:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	       %							





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
17	KNR 4-01 0711- 0101-050	Uzupeł.tynków wewn.kat.III <b>Obmiar</b> = 3,28 <b>Krotność</b> = 1,00 <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie  <b>Materiały:</b> Piasek do zapraw Cement portlandzki "25" z dodatkami Wapno suchogaszone (hydratyzowane) Woda Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> Wyciąg 1-masz.z napędem elekt Betoniarka wolnospadowa 150dm3  <b>Razem pozycja:</b> <b>Ilość:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b>	m2  r-g  m3 t t m3 zł m-g m-g	1,5100  0,0266 0,0052 0,0066 0,0067  0,0500 0,0400	1,000  1,000 1,000 1,000  1,000 1,000	1,50 %					
18	KNR 0-12 0829-03- 050	Licowanie ścian płytkami <b>Obmiar</b> = 75,36 <b>Krotność</b> = 1,00 <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie  <b>Materiały:</b> Płytki glazura Zaprawa klejowa ATLAS (sucha mieszanka) Zaprawa spoinująca Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> Wyciąg 1-masz.z napędem elekt Środek transportowy  <b>Razem pozycja:</b> <b>Ilość:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b>	m2  r-g  m2 kg kg zł m-g m-g	2,7155  1,0200 5,2000 1,2000  0,0283 0,0255	1,000  1,000 1,000  1,000 1,000	1,50 %					
19	KNR 2-02 1219-04- 124	Zamontowanie uchwytów dla niepełnosprawnych <b>Obmiar</b> = 4,00 <b>Krotność</b> = 1,00 <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie  <b>Materiały:</b> Zaprawa cementowa M 12 Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b>  <b>Razem pozycja:</b> <b>Ilość:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b>	zamocowań  r-g  m3 zł	1,5053  0,0020	1,000  1,000	1,50 %					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	(AW) AW-0 00-0000- 01-090	Wbudowane wyroby - uchwyty <b>Obmiar</b> = 1,00 <b>Krotność</b> = 1,00 <b>Robocizna:</b> <b>Materiały:</b> Uchwyt przyścienny SN710 Uchwyt podnoszony SN750 <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>Ilość:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>	kpl  szt szt  %  %	  1,0000 1,0000	1,000 1,000					
21	KNR 4-01 0108-19- 060	Wywiezienie gruzu samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km <b>Obmiar</b> = 3,00 <b>Krotność</b> = 1,00 <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b> Samochód samowładowczy do 5 t <b>Razem pozycja:</b> <b>Ilość:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>	m3  r-g  m-g  %  %	  2,1300  1,2300	1,000 1,000					
22	KNR 4-01 0108-20- 060	Dodatek za następne 9 km wywozu <b>Obmiar</b> = 3,00 <b>Krotność</b> = 1,00 <b>Robocizna:</b> <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b> Samochód samowładowczy do 5 t <b>Razem pozycja:</b> <b>Ilość:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem element:</b>	m3  m-g  %	  0,0400	9,000					
2		<b>Przebudowa schodów wewnętrznych</b>								
23	KNR 4-04 0804-01- 040	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji <b>Obmiar</b> = 5,50 <b>Krotność</b> = 1,00 <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>Ilość:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>	m  r-g  %	  0,9200	1,000					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	KNR 4-01 0349-04- 060	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowej <b>Obmiar</b> = 0,60 <b>Krotność</b> = 1,00 <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie	m3   r-g	8,0800	1,000					
		<b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> Ilość: <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>	%							
25	KNR 4-01 0208-03- 020	Przebicie otworów w stropach <b>Obmiar</b> = 1,00 <b>Krotność</b> = 1,00 <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie	szt   r-g	1,4300	1,000					
		<b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> Ilość: <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>	%							
26	KNR 4-01 0212-02- 060	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm <b>Obmiar</b> = 0,06 <b>Krotność</b> = 1,00 <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie	m3   r-g	16,1800	1,000					
		<b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> Ilość: <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>	%							
27	KNR 4-01 0106-02- 060	Wykopy wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głębokość i kategorię, przy istniejących fundamentach <b>Obmiar</b> = 0,12 <b>Krotność</b> = 1,00 <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie	m3   r-g	7,0500	1,000					
		<b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> Ilość: <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>	%							





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	%							
35	KNR 4-01 0203-08- 060	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych zbrojonych z betonu monolitycznego płyt stropowych <b>Obmiar</b> = 0,27 <b>Krotność</b> = 1,00 <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie  <b>Materiały:</b> Beton zwykły z kruszywa naturalnego Materiały pomocnicze 2,00 % <b>Sprzęt:</b> Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt <b>Razem pozycja:</b> <b>Ilość:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> ----- <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m3  r-g  m3 zł m-g  % % %	6,3700  1,0200  2,0800	1,000  1,000  1,000	2,00 %				
36	KNR 4-01 0711- 0101-050	Uzupeł.tynków wewn.kat.III <b>Obmiar</b> = 15,01 <b>Krotność</b> = 1,00 <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie  <b>Materiały:</b> Piasek do zapraw Cement portlandzki "25" z dodatkami Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) Woda Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Betoniarzka wolnospadowa 150dm3  <b>Razem pozycja:</b> <b>Ilość:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> ----- <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2  r-g  m3 t t m3 zł m-g m-g  % %	1,5100  0,0266 0,0052 0,0066 0,0067  0,0500 0,0400	1,000  1,000  1,000  1,000  1,000 1,000	1,50 %				
37	KNR 0-12 1121-05- 050	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30x30 cm układanych na klej <b>Obmiar</b> = 11,73 <b>Krotność</b> = 1,00 <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie  <b>Materiały:</b> Płytki ceramiczne Zaprawa klejowa ATLAS (sucha mieszanka) Zaprawa spoinująca Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Środek transportowy  <b>Razem pozycja:</b> <b>Ilość:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> ----- <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b>	m2  r-g  m2 kg kg zł m-g m-g  %	1,3863  1,0300 5,2000 0,4000  0,0295 0,0275	1,000  1,000  1,000  1,000 1,000	1,50 %				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		----- <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	%							
38	KNR 0-12 1122-07- 040	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną, z przecinaniem płytek <b>Obmiar = 14,98</b> <b>Krotność = 1,00</b> <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie	m  r-g		0,6784	1,000				
		<b>Materiały:</b> Płytki ceramiczne	m2	0,1035	1,000					
		Zaprawa klejowa ATLAS (sucha mieszanka)	kg	0,5200	1,000					
		Zaprawa spoinująca	kg	0,1200	1,000					
		Materiały pomocnicze 1,50 %	zł			1,50 %				
		<b>Sprzęt:</b> Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,0035	1,000					
		Środek transportowy	m-g	0,0020	1,000					
		<b>Razem pozycja:</b> <b>Ilość:</b>								
		<b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b>	%							
		<b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b>								
		----- <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	%							
39	Wacetob 2-02 0840-08- 040	Listwy narożnikowe przy cokolikach <b>Obmiar = 14,98</b> <b>Krotność = 1,00</b> <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie	m  r-g		0,1600	1,000				
		<b>Materiały:</b> Listwy narożnikowe z PCW	m	1,0700	1,000					
		Klej winylowy emulsyjny	kg	0,0400	1,000					
		Materiały pomocnicze 1,50 %	zł			1,50 %				
		<b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>Ilość:</b>								
		<b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b>	%							
		<b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b>								
		----- <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	%							
40	KNR 2-02 1207-06- 040	Balustrady schodowe chromoniklowane, jednopłaszczyznowe. <b>Obmiar = 6,60</b> <b>Krotność = 1,00</b> <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie	m  r-g		2,7600	1,000				
		<b>Materiały:</b> Balustrady metalowe	m	1,0000	1,000					
		Zaprawa cementowa M 12	m3	0,0020	1,000					
		Materiały pomocnicze 1,50 %	zł			1,50 %				
		<b>Sprzęt:</b> Środek transportowy	m-g	0,0100	1,000					
		Wyciąg tow.-osob.I budowlany	m-g	0,0100	1,000					
		<b>Razem pozycja:</b> <b>Ilość:</b>								
		<b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b>	%							
		<b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b>								
		----- <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	%							







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	KNR 2-02 1017-01- 050	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne jednodzielne - montaż i dopasowanie <b>Obmiar</b> = 26,40 <b>Krotność</b> = 1,00 <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie  <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b> Wyciąg tow.-osob.I budowlany Środek transportowy <b>Razem pozycja:</b> <b>Ilość:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2  r-g  m-g m-g  %  %	  0,4700  0,0200 0,0300	  2,000  1,000 1,000					
49	KNR 4-01 0925-08- 040	Zamocowanie listew opaskowych do ościeżnicy <b>Obmiar</b> = 78,00 <b>Krotność</b> = 1,00 <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie  <b>Materiały:</b> Opaski,listwy przymykowe Materiały pomocnicze 3,00 % <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>Ilość:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m  r-g  m zł  %  %	  0,1700  1,0500	  2,000  1,000	   3,00 %				
50	KNR 4-01 0919-20- 020	Zamontowanie klamek z szyldami <b>Obmiar</b> = 15,00 <b>Krotność</b> = 1,00 <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie  <b>Materiały:</b> Klamki z szyldami Materiały pomocnicze 8,00 % <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>Ilość:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	szt  r-g  kpl zł  %  %	  0,5300  1,0000	  1,000  1,000	   8,00 %				
51	KNR 4-01 0919-27- 020	Zamontowanie wkładek bębenkowych <b>Obmiar</b> = 12,00 <b>Krotność</b> = 1,00 <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie  <b>Materiały:</b> Wkładki bębenkowe Materiały pomocnicze 8,00 % <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>Ilość:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	szt  r-g  szt zł  %  %	  0,3900  1,0000	  1,000  1,000	   8,00 %				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	(AW) AW-0 00-0000- 01-090	Koszt ościeżnic <b>Obmiar</b> = 1,00 <b>Krotność</b> = 1,00  <b>Robocizna:</b> <b>Materiały:</b> Ościeżnica PORTA SYSTEM 140 - 160 mm Ościeżnica PORTA SYSTEM 280-300 mm Ościeżnica PORTA SYSTEM 420 mm <b>Sprzęt:</b>  <b>Razem pozycja:</b> <b>Ilość:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>	kpl  szt szt szt  %  %	 5,0000 3,0000 7,0000	1,000 1,000 1,000					
53	(AW) AW-0 00-0000- 02-090	Koszt skrzydeł drzwiowych <b>Obmiar</b> = 1,00 <b>Krotność</b> = 1,00  <b>Robocizna:</b> <b>Materiały:</b> Skrzydła drzwiowe PORTA frezowane 90x200 Skrzydła drzwiowe PORTA 80x200 <b>Sprzęt:</b>  <b>Razem pozycja:</b> <b>Ilość:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>	kpl  szt szt  %  %	 12,0000 3,0000	1,000 1,000					
54	Wacetob 2-02 1024-02- 050	Drzwi przesuwne, fabrycznie wykończone <b>Obmiar</b> = 5,28 <b>Krotność</b> = 1,00 <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie  <b>Materiały:</b> Drzwi aluminiowe przesuwne Materiały pomocnicze 15,00 % <b>Sprzęt:</b> Wyciąg Środek transportowy (1)  <b>Razem pozycja:</b> <b>Ilość:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b> <b>Razem element:</b>	m2  r-g  m2 zł m-g m-g  %  %	 3,1000  1,0000  0,0800 0,0600	1,000 1,000 1,000 1,000	15,00 %				
4		<b>Podłogi i posadzki</b>								
55	KNR 4-01 0811-07- 050	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej <b>Obmiar</b> = 20,35 <b>Krotność</b> = 1,00 <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie  <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b>  <b>Razem pozycja:</b> <b>Ilość:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b>	m2  r-g  %	 0,9200	1,000					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<b>Razem:</b>								
		<b>Zysk:</b>	%							
		<b>Razem:</b>								
56	KNR 4-01 0211-03- 050	Skucie podłoża z betonu na podłogach <b>Obmiar</b> = 20,35 <b>Krotność</b> = 1,00 <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie	m2  r-g	  4,8000	  1,000					
		<b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b>								
		<b>Razem pozycja:</b>								
		<b>Ilość:</b>								
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty zakupu:</b>	%							
		<b>Koszty pośrednie:</b>								
		<b>Razem:</b>								
		<b>Zysk:</b>	%							
		<b>Razem:</b>								
57	KNR 2-02 1102-02- 050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm - piętro <b>Obmiar</b> = 20,35 <b>Krotność</b> = 1,00 <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie	m2  r-g	  0,6588	  1,000					
		<b>Materiały:</b> Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0003	1,000					
		Zaprawa cementowa M 12	m3	0,0206	1,000					
		Materiały pomocnicze 1,50 %	zł			1,50 %				
		<b>Sprzęt:</b> Środek transportowy	m-g	0,0006	1,000					
		<b>Razem pozycja:</b>								
		<b>Ilość:</b>								
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty zakupu:</b>	%							
		<b>Koszty pośrednie:</b>								
		<b>Razem:</b>								
		<b>Zysk:</b>	%							
		<b>Razem:</b>								
58	KNR 0-12 1118-09- 050	Posadzki z płytek układanych na klej <b>Obmiar</b> = 26,17 <b>Krotność</b> = 1,00 <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie	m2  r-g	  1,0664	  1,000					
		<b>Materiały:</b> Płytki ceramiczne	m2	1,0200	1,000					
		Zaprawa klejowa ATLAS (sucha mieszanka)	kg	5,2000	1,000					
		Zaprawa spoinująca	kg	0,4000	1,000					
		Materiały pomocnicze 1,50 %	zł			1,50 %				
		<b>Sprzęt:</b> Wyciąg 1-maszt. z napędem elekt	m-g	0,0315	1,000					
		Środek transportowy	m-g	0,0270	1,000					
		<b>Razem pozycja:</b>								
		<b>Ilość:</b>								
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty zakupu:</b>	%							
		<b>Koszty pośrednie:</b>								
		<b>Razem:</b>								
		<b>Zysk:</b>	%							
		<b>Razem:</b>								



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<b>Razem:</b>								
63	KNR 2-02 0607-01- 050	<p>Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa.  <b>Obmiar</b> = 64,21  <b>Krotność</b> = 1,00  <b>Robocizna:</b>  Robocizna łącznie</p> <p><b>Materiały:</b>  Folia kalandrowana z PCW uplast.gr.0,20 mm  Materiały pomocnicze 1,50 %  <b>Sprzęt:</b>  Środek transportowy</p> <p style="text-align: center;"><b>Razem pozycja:</b>  <b>Ilość:</b>  <b>Koszty bezpośrednie:</b>  <b>Koszty zakupu:</b>  <b>Koszty pośrednie:</b>  -----  <b>Razem:</b>  <b>Zysk:</b>  -----  <b>Razem:</b></p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>m2</p> <p>zł</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,3596</p> <p>1,2000</p> <p>0,0068</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>1,50 %</p>				
64	KNR 4-01 0411-01- 040	<p>Ułożenie legarów podłogowych  <b>Obmiar</b> = 107,02  <b>Krotność</b> = 1,00  <b>Robocizna:</b>  Robocizna łącznie</p> <p><b>Materiały:</b>  Gwoździe budowlane okrągłe,gołe  Krawędziaki iglaste nasyczone kl.I  Materiały pomocnicze 2,00 %  <b>Sprzęt:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Razem pozycja:</b>  <b>Ilość:</b>  <b>Koszty bezpośrednie:</b>  <b>Koszty zakupu:</b>  <b>Koszty pośrednie:</b>  -----  <b>Razem:</b>  <b>Zysk:</b>  -----  <b>Razem:</b></p>	<p>m</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>m3</p> <p>zł</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,4400</p> <p>0,1700</p> <p>0,0190</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>2,00 %</p>				
65	KNR 0-21 4007- 0301-050	<p>Ślepa podłoga z płyt wiórowych płasko prasowanych,zwykłych o grubości 22 mm  <b>Obmiar</b> = 64,21  <b>Krotność</b> = 1,00  <b>Robocizna:</b>  Robocizna łącznie</p> <p><b>Materiały:</b>  Płyty wiórowe płaskopras.zwykłe grub.22 mm  Gwoździe budowlane okrągłe,ocynkowane  Materiały pomocnicze 1,50 %  <b>Sprzęt:</b>  Wyciąg tow.-osob.I budowlany  Środek transportowy</p> <p style="text-align: center;"><b>Razem pozycja:</b>  <b>Ilość:</b>  <b>Koszty bezpośrednie:</b>  <b>Koszty zakupu:</b>  <b>Koszty pośrednie:</b>  -----  <b>Razem:</b>  <b>Zysk:</b>  -----  <b>Razem:</b></p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>m2</p> <p>kg</p> <p>zł</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,2500</p> <p>1,1000</p> <p>0,1000</p> <p>0,0100</p> <p>0,0100</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>1,50 %</p>				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		<b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b> ----- <b>Razem element:</b>	%								
5		<b>Roboty malarskie</b>									
70	KNR 4-01 1204-01- 050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - piwnice <b>Obmiar = 75,03</b> <b>Krotność = 1,00</b> <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie  <b>Materiały:</b> Farba emulsyjna Materiały pomocnicze 2,00 % <b>Sprzęt:</b>  <b>Razem pozycja:</b> <b>Ilość:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> ----- <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2  r-g  dm3 zł	0,1190  0,2980	1,000  1,000	2,00 %					
71	KNR 4-01 1204-01- 050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - parter i piętro <b>Obmiar = 148,31</b> <b>Krotność = 1,00</b> <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie  <b>Materiały:</b> Farba emulsyjna Materiały pomocnicze 2,00 % <b>Sprzęt:</b>  <b>Razem pozycja:</b> <b>Ilość:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> ----- <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2  r-g  dm3 zł	0,1190  0,2980	1,000  1,000	2,00 %					
72	KNR 4-01 1204-02- 050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - piwnice <b>Obmiar = 160,40</b> <b>Krotność = 1,00</b> <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie  <b>Materiały:</b> Farba emulsyjna Materiały pomocnicze 2,00 % <b>Sprzęt:</b>  <b>Razem pozycja:</b> <b>Ilość:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> ----- <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2  r-g  dm3 zł	0,1190  0,2860	1,000  1,000	2,00 %					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
73	KNR 4-01 1204-02- 050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - parter i piętro <b>Obmiar</b> = 358,07 <b>Krotność</b> = 1,00 <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie  <b>Materiały:</b> Farba emulsyjna Materiały pomocnicze 2,00 % <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>Ilość:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2  r-g  dm3 zł  %  %	  0,1190  0,2860	  1,000  1,000	    2,00 %					
74	KNR 4-01 1202-09- 050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach <b>Obmiar</b> = 741,81 <b>Krotność</b> = 1,00 <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie  <b>Materiały:</b> Piasek do zapraw Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) Materiały pomocnicze 2,00 % <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>Ilość:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2  r-g  m3 t zł  %  %	  0,0920  0,0010 0,00088	  1,000  1,000	    2,00 %					
75	KNR 4-01 1204-08- 050	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <b>Obmiar</b> = 506,38 <b>Krotność</b> = 1,00 <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie  <b>Materiały:</b> Gips budowlany szpachlowy (szpachlówka) Materiały pomocnicze 2,00 % <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>Ilość:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2  r-g  kg zł  %  %	  0,0950  0,3000	  1,000  1,000	    2,00 %					
76	KNR 0-23 2611-02- 050	Wzmocnienie podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT <b>Obmiar</b> = 741,81 <b>Krotność</b> = 1,00 <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie  <b>Materiały:</b> Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b>	m2  r-g  kg zł	  0,0662  0,2000	  1,000  1,000	    1,50 %					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<p style="text-align: right;"><b>Ilość:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Koszty bezpośrednie:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Koszty zakupu:</b></p> <p style="text-align: right;">----- <b>Koszty pośrednie:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Razem:</b></p> <p style="text-align: right;">----- <b>Zysk:</b></p> <p style="text-align: right;">----- <b>Razem:</b></p>	%							
		<p style="text-align: right;"><b>Ilość:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Koszty bezpośrednie:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Koszty zakupu:</b></p> <p style="text-align: right;">----- <b>Koszty pośrednie:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Razem:</b></p> <p style="text-align: right;">----- <b>Zysk:</b></p> <p style="text-align: right;">----- <b>Razem:</b></p>	%							
77	KNR 4-01 1206- 0401-050	<p>Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian farbą ftalową z jednokrotnym szpachlowaniem</p> <p><b>Obmiar</b> = 20,15</p> <p><b>Krotność</b> = 1,00</p> <p><b>Robocizna:</b></p> <p>Robocizna łącznie</p> <p><b>Materiały:</b></p> <p>Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego.stos</p> <p>Farba olejna do gruntowania og.stosowania</p> <p>Szpachlówka klejowa (olejno-żywiczna)</p> <p>Grunty pokostowe</p> <p>Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych</p> <p>Papier ścierny w arkuszach (NSHa)</p> <p>Materiały pomocnicze 2,00 %</p> <p><b>Sprzęt:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Razem pozycja:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Ilość:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Koszty bezpośrednie:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Koszty zakupu:</b></p> <p style="text-align: right;">----- <b>Koszty pośrednie:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Razem:</b></p> <p style="text-align: right;">----- <b>Zysk:</b></p> <p style="text-align: right;">----- <b>Razem:</b></p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>dm3</p> <p>dm3</p> <p>dm3</p> <p>dm3</p> <p>dm3</p> <p>dm3</p> <p>arkusz</p> <p>zł</p> <p style="text-align: center;">%</p> <p style="text-align: center;">%</p>	<p>0,5280</p> <p>0,0920</p> <p>0,0990</p> <p>0,2610</p> <p>0,1800</p> <p>0,0430</p> <p>0,1330</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>2,00 %</p>				
78	KNR 4-01 1212- 0201-050	<p>Dwukrotne malowanie farbą ftalową drzwi metalowych pełnych</p> <p><b>Obmiar</b> = 24,84</p> <p><b>Krotność</b> = 1,00</p> <p><b>Robocizna:</b></p> <p>Robocizna łącznie</p> <p><b>Materiały:</b></p> <p>Benzyna do lakierów</p> <p>Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego.stos</p> <p>Farba olejna do gruntowania og.stosowania</p> <p>Papier ścierny w arkuszach (NSHa)</p> <p>Materiały pomocnicze 2,00 %</p> <p><b>Sprzęt:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Razem pozycja:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Ilość:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Koszty bezpośrednie:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Koszty zakupu:</b></p> <p style="text-align: right;">----- <b>Koszty pośrednie:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Razem:</b></p> <p style="text-align: right;">----- <b>Zysk:</b></p> <p style="text-align: right;">----- <b>Razem:</b></p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>dm3</p> <p>dm3</p> <p>dm3</p> <p>arkusz</p> <p>zł</p> <p style="text-align: center;">%</p> <p style="text-align: center;">%</p>	<p>0,5900</p> <p>0,0360</p> <p>0,0870</p> <p>0,0830</p> <p>0,5600</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>2,00 %</p>				





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		<b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	%								
86	KNR 20-2U 0137-02-050	Ściany grubości 25 cm, z błoczków betonowych na zaprawie cementowej <b>Obmiar = 4,64</b> <b>Krotność = 1,00</b> <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie  <b>Materiały:</b> Błoczki betonowe 25x25x14 cm Zaprawa cementowa Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b>  <b>Razem pozycja:</b> <b>Ilość:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> ----- <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2  r-g  szt m3 zł	 1,8600  24,7000 0,0400	 1,000 1,000 1,000	  1,50 %					
87	KNR 4-01 0337-04-040	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2 X 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowej <b>Obmiar = 2,50</b> <b>Krotność = 1,00</b> <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie  <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b>  <b>Razem pozycja:</b> <b>Ilość:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> ----- <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m  r-g	 2,0100	 1,000						
88	KNR 2-02 0218-02-050	Schody żelbetowe proste na płytcie grubości 8 cm. <b>Obmiar = 10,43</b> <b>Krotność = 1,00</b> <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie  <b>Materiały:</b> Gwoździe budowlane okrągłe, gołe Beton zwykły z kruszywa naturalnego Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm, kl.III Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm, kl.III Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> Środek transportowy Wyciąg tow.-osob.I budowlany <b>Razem pozycja:</b> <b>Ilość:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> ----- <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2  r-g  kg m3 m3 m3 zł m-g m-g	 4,8900  0,5000 0,1300 0,0130 0,0040  0,0200 0,2700	 1,000 1,000 1,000 1,000  1,000 1,000	  1,50 %					







## Przedmiar robót

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa pomieszczeń</b>					
1	KNR 4-01 0426-04-050	Rozebranie boazerii płytowej  piętro (1,20+0,35+1,25+0,60+0,70)*2,05 schody (2,00+0,90+1,20+1,00+3,00)*0,40 parter (0,50+0,60+0,15+1,80+0,50+1,10+3,60+6,50)*2,05-  Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	8,40 3,24 28,58 ----- 40,22	40,22
				<b>RAZEM</b>	<b>40,22</b>
2	KNR 4-01 0337-04-040	Wykucie bruzd poziomych na belki stalowe o głębokości i szerokości 1/2 X 1 cegły w ścianach (2,80+2,10)*2	m	9,80	9,80
				<b>RAZEM</b>	<b>9,80</b>
3	KNR 4-01 0346-05-020	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowej 5	szt	5,00	5,00
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
4	KNR 2-02 0125-05-039	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem na 100 kg.  dwuteownik 120 2,50*2*11,2 dwuteownik 180 3,00*2*21,9  Suma Przeniesienie pomnożone 0,01	100k 100k 100k 100k 100k 100k 100k	56,00 131,40 ----- 187,40 1,87	1,87
				<b>RAZEM</b>	<b>1,87</b>
5	KNR 2-02 0123-05-050	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami, o grubości 1/4 cegły. 9,80*0,25	m2	2,45	2,45
				<b>RAZEM</b>	<b>2,45</b>
6	KNR 4-01 0349-04-060	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowej 1,85*2,60*0,30 (2,53*2,42-(0,85+0,90)*2,00)*0,41 ((1,00+0,90)*2,05-0,70*1,00)*0,15  Przeniesienie +	m3 m3 m3 m3 m3	1,44 1,08 0,48 ----- 3,00	3,00
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
7	KNR 4-01 0304-01-060	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszone/ (0,35*2+0,80)*2,05*0,38 0,90*2,05*0,12  Przeniesienie +	m3 m3 m3 m3	1,17 0,22 ----- 1,39	1,39
				<b>RAZEM</b>	<b>1,39</b>
8	KNR 0-14 2010-02-050	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych bez ocieplenia na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75-101 1,83*(2,38*2+2,72)-1,00*2,05	m2	11,64	11,64
				<b>RAZEM</b>	<b>11,64</b>
9	KNR 0-14 2010-0301-050	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych z ociepleniem na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100-101 (1,85+1,12+3,90)*2,72-1,00*2,05*2+1,23*0,30	m2	14,96	14,96
				<b>RAZEM</b>	<b>14,96</b>



10	KNR 4-01 0340-07-040	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1 X 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowej na przewody wentylacyjne 0,30*3+3,00*3+1,00*4	m	13,90	
					RAZEM 13,90
11	KNR 4-01 0325-03-040	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach o przekroju 1/4 X 1 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego 13,90	m	13,90	
					RAZEM 13,90
12	KNR 4-01 0705-0201-040	Wykonanie pasów szer.do 30cm z tynku kat.III na zapr.z wapna suchogasz.na murach z cegieł lub ścianach bet.pokryw.bruzdę uprzednio zamur.ceglami lub dachówkami 13,90	m	13,90	
					RAZEM 13,90
13	KNR 4-01 0208-03-020	Przebicie otworów w stropach 7	szt	7,00	
					RAZEM 7,00
14	Wacetob 2-15 0214-01-040	Rury wentylacyjne z PVC średnicy 160 mm o połączeniach wciskowych 13,90	m	13,90	
					RAZEM 13,90
15	Wacetob 2-15 0213-05-020	Rury wywiewne z PVC średnicy 160 mm o połączeniu wciskowym 4	szt	4,00	
					RAZEM 4,00
16	KNR 4-01 0322-02-020	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach 10	szt	10,00	
					RAZEM 10,00
17	KNR 4-01 0711-0101-050	Uzupeł.tynków wewn.kat.III 0,80*2,05*2	m2	3,28	
					RAZEM 3,28
18	KNR 0-12 0829-03-050	Licowanie ścian płytkami piętro 1,83*2,40*4-1,00*2,00*2 parter (1,83*2+2,10+1,26)*2*2,72 (3,90+3,00)*2*2,00 minus -1,00*2,00*2 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	  13,57 38,19 27,60 -4,00 75,36	
					RAZEM 75,36
19	KNR 2-02 1219-04-124	Zamontowanie uchwytów dla niepełnosprawnych 4	zamo	4,00	
					RAZEM 4,00
20	(AW) AW-0 00-0000-01-090	Wbudowane wyroby - uchwyty 1	kpl	1,00	
					RAZEM 1,00
21	KNR 4-01 0108-19-060	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 3,0	m3	3,00	
					RAZEM 3,00
22	KNR 4-01 0108-20-060	Dodatek za następne 9 km wywozu 3,00	m3	3,00	
					RAZEM 3,00

**Przebudowa schodów wewnętrznych**

23	KNR 4-04 0804-01-040	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji 1,0+1,50+3,00	m	5,50	
				RAZEM	5,50
24	KNR 4-01 0349-04-060	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowej 1,50*0,40*0,15+2,50*1,50*0,5*0,27	m3	0,60	
				RAZEM	0,60
25	KNR 4-01 0208-03-020	Przebicie otworów w stropach 1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
26	KNR 4-01 0212-02-060	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 0,50*0,60*0,20	m3	0,06	
				RAZEM	0,06
27	KNR 4-01 0106-02-060	Wykopy wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głębokość i kategorię, przy istniejących fundamentach 0,50*0,60*0,40	m3	0,12	
				RAZEM	0,12
28	KNR 4-01 0203-01-060	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych niezbrojonych z betonu monolitycznego ław i stóp fundamentowych 0,50*0,60*0,60	m3	0,18	
				RAZEM	0,18
29	KNR 2-02 0118-08-040	Wymurowanie słupów prostokątnych z cegieł budowlanych pełnych, na zaprawie cementowej, o wymiarach 1 X 1 cegły. 2,45+2,72	m	5,17	
				RAZEM	5,17
30	KNR 4-01 0303-03-050	Uzupełnienie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej, ścianki grubości 1/4 cegły 1,50*2,70	m2	4,05	
				RAZEM	4,05
31	KNR 4-01 0203-10-060	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych zbrojonych z betonu monolitycznego schodów prostych 0,28*0,16*0,5*0,25*11	m3	0,06	
				RAZEM	0,06
32	KNR 4-01 0212-03-060	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - strop (1,00*1,25+0,85*0,25)*0,28	m3	0,41	
				RAZEM	0,41
33	KNR 4-01 0346-05-020	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowej 1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
34	KNR 2-02 0125-05-039	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem na 100 kg. dwuteownik 120 (1,80+1,00)*11,2*0,01	100k 100k	0,31	
				RAZEM	0,31
35	KNR 4-01 0203-08-060	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych zbrojonych z betonu monolitycznego płyt stropowych (0,85*0,25+1,25*0,60)*0,28	m3	0,27	
				RAZEM	0,27
36	KNR 4-01 0711-0101-050	Uzupeł. tynków wewn. kat. III strop 1,25*1,50-1,25*0,50 (1,25+0,50)*0,28 słup i ścianka 0,25*4*5,17+4,05*2 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2 m2	1,25 0,49 13,27 15,01	
				RAZEM	15,01

37	KNR 0-12 1121-05-050	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30x30 cm układanych na klej (2,80+1,50)*1,25 1,04*2,50+1,25*3,00	m2 m2 m2 m2	5,38 6,35 ----- 11,73	
		Przeniesienie +			RAZEM 11,73
38	KNR 0-12 1122-07-040	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną, z przecinaniem płytek 2,80*2+1,04*2+2,50+1,80+3,00	m	14,98	RAZEM 14,98
39	Wacetob 2-02 0840-08-040	Listwy narożnikowe przy cokolikach 14,98	m	14,98	RAZEM 14,98
40	KNR 2-02 1207-06-040	Balustrady schodowe chromoniklowane, jednopłaszczyznowe. 1,3+1,8+3,5	m	6,60	RAZEM 6,60
41	KNR 2-02 1208-03-040	Pochwyty na wspornikach. 3,00+1,10*2+2,50+1,80	m	9,50	RAZEM 9,50
<b>Wymiana stolarki drzwiowej</b>					
42	KNR 4-01 0354-03-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 1	szt	1,00	RAZEM 1,00
43	KNR 4-01 0354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 13	szt	13,00	RAZEM 13,00
44	KNR 4-01 0354-05-050	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,75*2,10	m2	3,68	RAZEM 3,68
45	KNR 4-01 0347-10-050	Powiększenie otworów drzwiowych poprzez skucie ościeży z cegieł na zaprawie cementowej 2,05*0,40*5*2	m2	8,20	RAZEM 8,20
46	KNR 4-01 0708-0301-040	Wykonanie tynków zwykłych z zaprawy cem-wap. na podłożu z cegieł na ościeżach szerokości do 40 cm 1,70*2+2,72*2+1,72+2,60 2,05*(9*2+4) Przeniesienie +	m m m m	13,16 45,10 ----- 58,26	RAZEM 58,26
47	KNR 2-02 1016-0201-020	Ościeżnice drzwiowe dla drzwi wewnątrzlokalowych - montaż 15	szt	15,00	RAZEM 15,00
48	KNR 2-02 1017-01-050	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne jednodzielne - montaż i dopasowanie (0,80*3+0,90*12)*2,00	m2	26,40	RAZEM 26,40
49	KNR 4-01 0925-08-040	Zamocowanie listew opaskowych do ościeżnicy (2,10*2+1,00)*15	m	78,00	RAZEM 78,00
50	KNR 4-01 0919-20-020	Zamontowanie klamek z szyldami 15	szt	15,00	RAZEM 15,00
51	KNR 4-01 0919-27-020	Zamontowanie wkładek bębnekowych			RAZEM 15,00

		12	szt	12,00	
				RAZEM	12,00
52	(AW) AW-0 00-0000-01- 090	Koszt ościeżnic			
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
53	(AW) AW-0 00-0000-02- 090	Koszt skrzydeł drzwiowych			
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
54	Wacetob 2-02 1024-02-050	Drzwi przesuwne, fabrycznie wykończone			
		1,10*2,40*2	m2	5,28	
				RAZEM	5,28
<b>Podłogi i posadzki</b>					
55	KNR 4-01 0811-07-050	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej			
		parter	m2		
		1,01*0,28+3,63*1,23+0,90*0,40	m2	5,11	
		1,87*2,53+1,41*1,36	m2	6,65	
		piętro	m2		
		3,37*2,55	m2	8,59	
		Przeniesienie +	m2	20,35	
				RAZEM	20,35
56	KNR 4-01 0211-03-050	Skucie podłoża z betonu na podłogach			
		20,35	m2	20,35	
				RAZEM	20,35
57	KNR 2-02 1102-02-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm - piętro			
		20,35	m2	20,35	
				RAZEM	20,35
58	KNR 0-12 1118-09-050	Posadzki z płytek układanych na klej			
		20,35+1,00*0,40*6	m2	22,75	
		2,53*0,40+1,85*1,30	m2	3,42	
		Przeniesienie +	m2	26,17	
				RAZEM	26,17
59	KNR 0-12 1120-03-040	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych wysokości 10 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej			
		parter	m		
		(7,20+5,20)*2-1,25-1,00*7	m	16,55	
		piętro	m		
		3,00+3,50+2,50-1,00*4	m	5,00	
		Przeniesienie +	m	21,55	
				RAZEM	21,55
60	Wacetob 2-02 0840-08-040	Listwy narożnikowe przy cokolikach			
		21,55	m	21,55	
				RAZEM	21,55
61	KNR 4-01 0428-01-050	Rozebranie podłóg drewnianych			
		13,0+13,8+11,6+11,7+11,9+1,97*1,12	m2	64,21	
				RAZEM	64,21
62	KNR 4-01 0428-04-040	Rozebranie legarów			
		64,21/0,8	m	80,26	
				RAZEM	80,26
63	KNR 2-02 0607-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa.			
		64,21	m2	64,21	

				RAZEM	64,21
64	KNR 4-01 0411-01-040	Ułożenie legarów podłogowych 64,21/0,6	m	107,02	
				RAZEM	107,02
65	KNR 0-21 4007-0301-050	Ślepa podłoga z płyt wiórowych płasko prasowanych, zwykłych o grubości 22 mm 64,21	m2	64,21	
				RAZEM	64,21
66	Wacetob S-02 101010000-050	Podłogi z paneli podłogowych 64,21	m2	64,21	
				RAZEM	64,21
67	KSNR 2 1106-04-040	Listwy przyścienne 97	m	97,00	
				RAZEM	97,00
68	Wacetob 4-01 0816-03-050	Mechaniczne szlifowanie posadzki z deszczulek o powierzchni ponad 8 m2 19,0+15,6+12,2	m2	46,80	
				RAZEM	46,80
69	Wacetob 2-02 1122-07-050	Lakierowanie posadzek i parkietów 46,80	m2	46,80	
				RAZEM	46,80
<b>Roboty malarskie</b>					
70	KNR 4-01 1204-01-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - piwnice 3,90*6,15+5,30*3,65 3,65*4,15+3,50*3,70+4,00*0,90	m2 m2 m2	43,33 31,70 -----	
		Przeniesienie +	m2	75,03	
				RAZEM	75,03
71	KNR 4-01 1204-01-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - parter i piętro parter 3,63*3,73+3,92*6,08+3,60*4,15 3,52*3,40+3,40*1,85 1,20*3,60+3,20*2,60 piętro 3,60*3,50+3,55*4,35+3,65*5,30 5,75*2,45+2,90*1,25	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	52,31 18,26 12,64 ----- 47,39 17,71 -----	
		Przeniesienie +	m2	148,31	
				RAZEM	148,31
72	KNR 4-01 1204-02-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - piwnice (3,90+6,15+5,30+3,65)*2*2,15 (3,65+4,15+3,50+3,70)*2*2,15 (3,65+1,60+2,50+2,00+4,00*2)*0,80	m2 m2 m2	81,70 64,50 14,20 -----	
		Przeniesienie +	m2	160,40	
				RAZEM	160,40
73	KNR 4-01 1204-02-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - parter i piętro parter (3,63+3,73)*2*2,75-(0,90+1,85)*2,05 (3,92+6,08)*2*2,75-1,85*2,05*2 (3,60+4,15)*2*2,75-0,90*2,05 (3,52+3,40)*2*1,45 (3,40+1,85)*2*2,75-0,80*2,05 (1,20+3,60+3,20+2,60)*2*0,70 piętro (3,60+3,50)*2*2,75-0,90*2,05 (3,55+4,35+3,65+5,30)*2*2,75-0,90*2,05	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	34,84 47,41 40,78 20,07 27,23 14,84 ----- 37,20 90,83	

		2,00*2,75+(2,45+3,50+1,50)*0,35	m2	8,11	
		2,50*(2,90+3,50+3,30+2,50*2)	m2	36,75	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	358,07	
				RAZEM	358,07
74	KNR 4-01 1202-09-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach			
		75,03+148,31+160,40+358,07	m2	741,81	
				RAZEM	741,81
75	KNR 4-01 1204-08-050	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności			
		148,31+358,07	m2	506,38	
				RAZEM	506,38
76	KNR 0-23 2611-02-050	Wzmocnienie podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT			
		741,81	m2	741,81	
				RAZEM	741,81
77	KNR 4-01 1206-0401-050	Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian farbą ftalową z jednokrotnym szpachlowaniem			
		(1,8+1,2+3,5+1,0+4,0*2)*1,30	m2	20,15	
				RAZEM	20,15
78	KNR 4-01 1212-0201-050	Dwukrotne malowanie farbą ftalową drzwi metalowych pełnych			
		(0,80+1,00*4)*2,00*2,50+0,60*1,40	m2	24,84	
				RAZEM	24,84
79	KNR 4-01 1212-2801-040	Dwukrotne malowanie rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą ftalową nawierzchniową			
		(6,15+3,90+2,50)*2+13,0	m	38,10	
		(4,0+3,0)*2+4,5+5,0+2,5	m	26,00	
		(3,7+3,0)*2+3,5+2,0+5,6*2	m	30,10	
			m	-----	
		Przeniesienie +	m	94,20	
				RAZEM	94,20
80	Wacetob 4-01 1216-01-050	Zabezpieczenie podłóg folią			
		75,03+148,31	m2	223,34	
				RAZEM	223,34
<b>Schody zewnętrzne</b>					
81	KNR 4-01 0212-02-060	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody			
		(0,90+0,40+1,70)*0,30*0,50*2	m3	0,90	
		2,50*0,60*1,20	m3	1,80	
		(3,00+4,30)*0,5*(0,40+1,20)*0,5*1,90	m3	5,55	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	8,25	
				RAZEM	8,25
82	KNR 4-01 0108-11-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km			
		8,25	m3	8,25	
				RAZEM	8,25
83	KNR 4-01 0108-12-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na następne 9 km			
		8,25	m3	8,25	
				RAZEM	8,25
84	KNR 2-01 0310-02-060	Ręczne wykopy o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład. Grunt kategorii III.			
		(3,80*2+2,30)*0,25*0,60	m3	1,49	
				RAZEM	1,49
85	KNR 2-02 0202-01-060	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o szerokości do 0,6 m wykonane w gruncie			
		1,49	m3	1,49	
				RAZEM	1,49
86	KNR 20-2U 0137-02-050	Ściany grubości 25 cm, z bloczków betonowych na zaprawie cementowej			
		(3,80+2,00)*0,5*0,80*2	m2	4,64	

				RAZEM	4,64
87	KNR 4-01 0337-04-040	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2 X 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowej 2,50	m	2,50	
				RAZEM	2,50
88	KNR 2-02 0218-02-050	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm.  (2,42+1,75)*2,50	m2	10,43	
				RAZEM	10,43
89	KNR 2-02 0218-06-050	Dodatek za dalsze 2 cm grubości płyty na schodach żelbetowych 10,43	m2	10,43	
				RAZEM	10,43
90	KNR 2-02 0290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych prętami stalowymi okrągłymi (4,05*2+2,30)*3,70 (18*2,54+18*2,48)*0,395 (2,40+2,50)*11*0,222  Suma Przeniesienie pomnożone 0,001	t t t t t t t	38,48 35,69 11,97 ----- 86,14 0,09	
				RAZEM	0,09
91	KNR 0-12 1121-05-050	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30x30 cm układanych na klej (2,30+1,75+0,90)*2,50 (2,00+2,05*1,41)*0,10*2 0,35*0,15*0,5*6*2  Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2	12,38 0,98 0,32 ----- 13,67	
				RAZEM	13,67
92	KNR 2-02 1207-06-040	Balustrady schodowe chromoniklowane, jednopłaszczyznowe. (2,0+2,5)*2	m	9,00	
				RAZEM	9,00
93	Wacetob 2-02 1220-03-050	Montaż elementów konstrukcji wsporczych daszka  2,90*2,40	m2	6,96	
				RAZEM	6,96
94	KNR 2-02 1513-02-040	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi kształtowników konstrukcji 2,50*4+2,75*2+2,40*2	m	20,30	
				RAZEM	20,30
95	(AW) AW-0 00-0000-01-033	Koszt elementów stalowych  kształt. 50/50/4 2,50*4 2,75*2+2,40*2  Suma Przeniesienie pomnożone 5,78*1,10	kg kg kg kg kg kg kg	10,00 10,30 ----- 20,30 129,07	
				RAZEM	129,07
96	Wacetob 2-02 1409-01-050	Montaż płyt poliwęglanowych  2,40*3,20	m2	7,68	
				RAZEM	7,68
97	(AW) AW-0 00-0000-02-090	Wbudowane wyroby  1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00