



**PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA**  
**arch. EMILIA RODZIŃSKA**

51-429 WROCLAW, Ul. Tczewska 16  
NIP:898-104-75-01

[emirod@poczta.onet.pl](mailto:emirod@poczta.onet.pl)  
BZ WBK S.A. nr konta 59 1090 2590 0000 0001 2232 9030

## **PRZEDMIAR**

### **CZEŚĆ BUDOWLANA**

**TEMAT: PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ W BUDYNKU BIUROWYM  
– II ETAP INWESTYCJI**

**ADRES: 55-230 JELCZ-LASKOWICE, UL. WITOSA 41, dz.nr 48; AM-44  
obręb – LASKOWICE 0002; jedn. ewidencyjna - JELCZ-LASKOWICE**

**INWESTOR: GMINA JELCZ-LASKOWICE; UL.WITOSA 24;  
55-230 JELCZ-LASKOWICE**

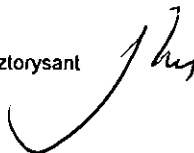
**PRZEDMIAR 2 etap**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO ZEA - 2 ETAP INWESTYCJI  
ADRES INWESTYCJI : 55-230 JELCZ-LASKOWICE, UL. WITOSA 41  
INWESTOR : GMINA JELCZ-LASKOWICE  
ADRES INWESTORA : 55-230 JELCZ-LASKOWICE UL.WITOSA 24  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Benedykt Stryczek - kosztorysant  
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2015



WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
styczeń 2015

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
<b>ZEA 2 etap</b>				
1	Roboty rozbiórkowe	45111100-9	1	22
2	Roboty , betonowe, murarskie	45262520-2; 45262300-4	23	31
3	Konstrukcje żelbetowe - cokoly pod urządzenia	45223500-1	32	34
4	Renowacja ścian i sklepień piwnic (iniekcja pozioma, izolacje, tynki renowacyjne)	45453100-8	35	51
5	Podłoga pod posadzki	45262350-9; 45320000-6	52	61
6	Roboty tynkarskie	45410000-4	62	70
7	Ścianki i obudowy g.k.	45421152-4	71	73
8	Posadzki - piwnica		74	79
8.1	przygotowanie podłoża bezpośrednio pod posadzki	45262320-0	74	76
8.2	posadzki gres	45431200-9	77	79
9	Posadzki- parter		80	89
9.1	izolacje p.wilgociowe bezpośrednio pod posadzkami ceramicznymi	45320000-6	80	82
9.2	przygotowanie podłoża bezpośrednio pod posadzki	45262320-0	83	85
9.3	posadzki gres	45431200-9	86	88
9.4	posadzki PCV	45432120-1	89	89
10	Posadzki - piętro		90	99
10.1	izolacje p.wilgociowe bezpośrednio pod posadzkami ceramicznymi	45320000-6	90	92
10.2	przygotowanie podłoża bezpośrednio pod posadzki	45262320-0	93	95
10.3	posadzki gres	45431200-9	96	98
10.4	posadzki PCV	45432120-1	99	99
11	Posadzki klatek schodowych (piwnica-piętro)	45431200-9	100	106
12	Balustrady	45421160-3	107	109
13	Roboty malarskie		110	129
13.1	piwnica	45442100-8	110	110
13.2	parter	45442100-8	111	120
13.3	piętro	45442100-8	121	129
14	Okładziny ceramiczne na ścianach		130	133
14.1	parter	45431200-9	130	131
14.2	piętro	45431200-9	132	133
15	Stolarka drzwiowa	45421000-4	134	146

## PRZEDMIAR

[illegible]

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
			piętro <1.2;1.3;1.6;1.7;1.8;1.9>20.12+23.48+2.1+8.79+5.01+4.61+15.36 C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	79.47	
				m <sup>2</sup>	79.47	
					RAZEM	166.31
7	KNR 4-01 d.1 0354-10	ST.01.01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2  <piwnice>1.20*1.90*3 <parter>1.50*2.6 <piętro>1.50*2.6	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	6.84	
				m <sup>2</sup>	3.90	
					RAZEM	10.74
8	KNR 4-01 d.1 0354-09	ST.01.01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2  <piwnice>1 <parter>8 <piętro>14	szt.		
				szt.	1.00	
				szt.	8.00	
					RAZEM	9.00
9	KNR 4-01 d.1 0348-02	ST.01.01	Rozebranie ścianki z cegiel o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej parter (1.80+1.30)*3.07-0.60*2.00*2 2.73*3.07 piętro (1.72+1.26)*3.0-0.6*2.0*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	7.12	
				m <sup>2</sup>	8.38	
				m <sup>2</sup>	6.54	
					RAZEM	22.04
10	KNR 4-01 d.1 0348-03	ST.01.01	Rozebranie ścianki z cegiel o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej parter (2.88+1.90)*3.07-0.9*2.00*2 4.87*3.07-0.9*2.0*2 piętro 3.02*3.0-0.9*2.05 1.30*3.0	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	11.07	
				m <sup>2</sup>	11.35	
				m <sup>2</sup>	7.22	
				m <sup>2</sup>	3.90	
					RAZEM	33.54
11	KNR 4-01 d.1 0329-05	ST.01.01	Wykucie otworów w ścianach z cegiel o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych piwnice <RST3>0.6*1.0*0.64 parter (1.30*2.5-0.9*2.05)*0.55 piętro <powiększenie otworów drzwiowych>0.1*0.52*2.05*4	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0.38	
				m <sup>3</sup>	0.77	
				m <sup>3</sup>	0.43	
					RAZEM	1.58
12	KNR 4-01 d.1 0329-02	ST.01.01	Wykucie otworów w ścianach z cegiel o grubości 1/2 ceg. na zapra- wie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych parter 0.5*2.05 1.0*2.05*2 0.15*2.05*2 0.1*2.05*3 piętro <nowy otwór drzwiowy>1.0*2.05 <powiększenie otworów drzwiowych>0.10*2.05*6	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1.03	
				m <sup>2</sup>	4.10	
				m <sup>2</sup>	0.62	
				m <sup>2</sup>	0.62	
				m <sup>2</sup>	2.05	
				m <sup>2</sup>	1.23	
					RAZEM	9.65
13	wycena in- dywidualna	ST.01.01	Wykucie otworów w ceglanych sklepieniach o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej  piwnice <RST1>0.35*0.35 <RST2>0.45*0.35*3	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	0.12	
				m <sup>2</sup>	0.47	
					RAZEM	0.59
14	KNR-W 4- d.1 01 0821-08	ST.01.01	Rozebranie okładziny ściennej  parter <0.9>(2.73+1.80)*2.00 piętro <1.8>(2.91*2+1.585*2-1.0)*2.00	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	9.06	
				m <sup>2</sup>	15.98	
					RAZEM	25.04
15	KNR 4-01 d.1 0701-05	ST.01.01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 parter <0.10>(3.27+2.90+1.54)*2.10	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	16.19	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
			$<0.9>(2.73+1.80)*2.10$ $<0.7>(2.90+2.88+4.17+2.98)*2.10$ $<0.20>3.64*2.1$ piętro $<1.8>(2.91*2+1.585*2-1.0)*2.10$ $<1.6;1.7>(3.02+3.05+3.02+4.36)*2.1$ $<1.9>2.91*2.0$ $<1.20>(2.0+3.67-0.9)*2.1$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.51 27.15 7.64  16.78 28.25 5.82 10.02	
					RAZEM	121.36
16	KNR 4-01 d.1 0336-07	ST.01.01	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej parter <pod NS1>2*1.80	m m	 3.60	
					RAZEM	3.60
17	KNR 4-01 d.1 0351-04	ST.01.01	Wykonanie otworów w stropach WPS parter <OT1>1.50*0.55 <OT2>1.50*0.45 <OT3>1.43*0.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.83 0.68 0.93	
					RAZEM	2.44
18	KNR BO- d.1 12 0364-02	ST.01.01	Mechaniczne wykucie gniazd w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej parter <OT1, OT2, OT3>7*0.12*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.21	
					RAZEM	0.21
19	KNR 4-01 d.1 0106-05	ST.01.01	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi poz.1+poz.2 poz.3*0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 65.48 15.33	
					RAZEM	80.81
20	d.1 wycena indywidualna	ST.01.01	Wywiezienie gruzu na odległość 10 km wraz z opłatami utylizacyjnymi poz.1 poz.3*0.02 poz.5*0.02 poz.11 poz.12*0.15 poz.9*0.1 poz.10*0.15 poz.6*0.04 poz.14*0.012 poz.15*0.02 poz.13*0.12 poz.16*0.25*0.25 poz.17*0.2 poz.18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 32.74 15.33 2.34 1.58 1.45 2.20 5.03 6.65 0.30 2.43 0.07 0.23 0.49 0.21	
					RAZEM	71.05
21	d.1 wycena indywidualna	ST.01.01	Wywóz ziemi na odległość 10 km wraz z opłatami utylizacyjnymi poz.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 32.74	
					RAZEM	32.74
22	d.1 wycena indywidualna	ST.01.01	Wywóz zdemontowanych mat. gabarytowych (drzwi, wykładziny)-kontenery 7,0m3 3	szt szt	 3.00	
					RAZEM	3.00
2	45262520-2; 45262300-4		Roboty , betonowe, murarskie			
23	KNR 4-01 d.2 0303-02	ST.01.07	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej parter 0.90*2.05*2 1.18*2.05 0.50*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.69 2.42 1.03	
					RAZEM	7.14

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.2	wycena in- dywidualna	ST.01.07	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych w miejscu przebieć przez strop i ściany ; elementy stalowe owinać siatką Rabilza i zabezpieczyć masą Vermiplaster (Rockwool ) gr.1,5 cm ; przesterzeń pomiędzy el. stalowymi a a murowanymi wypełnić zaprawą CX 15( Ceresit) - RST1,2,3 piwnice <RST1>0.51*8*9.66/1000 <RST2>3*(0.51*4+0.61*4)*9.66/1000 <RST3>(2*2*1.20*23.0+0.25*2.83*6)/1000	t t t	 0.04 0.13 0.11	
					RAZEM	0.28
25 d.2	KNR 4-01 0313-04	ST.01.07	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 180 mm parter <NS1>4*1.80	m m	 7.20	
					RAZEM	7.20
26 d.2	KNR 4-01 0703-03	ST.01.07	Umocowanie siatki 'Rabilza' na stopkach belek parter <NS1>4*1.30	m m	 5.20	
					RAZEM	5.20
27 d.2	KNR 2-02 0123-05	ST.01.07	Okładanie (szpaldowanie) belek stalowych cegłami grubości 1/4 ceg. parter <NS1>2*1.80*0.18 <wzm. ściany przy NS1 C260>2*0.26*2.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.65 1.46	
					RAZEM	2.11
28 d.2	wycena in- dywidualna	ST.01.07	Wzmocnienie ościeży z C260 parter <wzm. ściany przy NS1 C260>2*2.60*37.9/1000	t t	 0.20	
					RAZEM	0.20
29 d.2	KNR 4-01 0203-07	ST.01.04	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego- beton zwykły C20/25 (B-25) - OT1,2,3 parter <OT1>0.1*0.2*(1.50+0.55*3) <OT2>0.1*0.2*(1.50+0.55*3) <OT3>0.1*0.2*(1.5*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.06 0.06 0.06	
					RAZEM	0.18
30 d.2	KNR 4-01 0203-08	ST.01.04	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - beton zwykły C20/25 (B-25) - OT1,2,3 parter <OT1>1.50*0.55*0.08 <OT2>1.50*0.45*0.08 <OT3>1.43*0.65*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.07 0.05 0.07	
					RAZEM	0.19
31 d.2	KNR 4-01 0202-02	ST.01.04	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. 8 mm- OT1,2,3 parter (poz.29+poz.30)*80	kg kg	 29.60	
					RAZEM	29.60
3	45223500-1		Konstrukcje żelbetowe - cokoly pod urządzenia			
32 d.3	KNR 2-02 0281-01 0281-04	ST.01.04	Fundamenty pod maszyny - betonowe o grubości 25 cm i pow. do 5 m2 - ręczne układanie betonu; beton zwykły C25/30 (B-30)W4 piwnica <Cz>1.0*1.0 <Cp>1.5*1.25 <Cc>3.0*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.00 1.88 4.50	
					RAZEM	7.38
33 d.3	KNR 2-02 1914-04	ST.01.04	Zatarcie powierzchni betonu na gładko poz.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.38	
					RAZEM	7.38
34 d.3	KNNR 2 0105-09 analogia	ST.01.04	Zbrojenie siatkami zbrojeniowymi ze stali A IIIN- Q335 (150x150mm pr. śr.8mm) poz.33*2*5.5*1.1/1000	t t	 0.09	
					RAZEM	0.09
4	45453100-8		Renowacja ścian i sklepień piwnic (iniekcja pozłoma, izolacje, tynki renowacyjne)			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.4	KNR AT-26 0101-02	ST.01.01	Usunięcie zmurzonych spoin w murach z cegły - założono na ok 25 % powierzchni ścian poz.3B*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 122.12	
					RAZEM	122.12
36 d.4	KNR AT-26 0101-04	ST.01.01	Oczyszczenie powierzchni murów z luźnych, niezwiązanych cząstek poz.3B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 488.49	
					RAZEM	488.49
37 d.4	KNR AT-26 0101-05	ST.01.03	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofiliacja spoin w murach z cegły z użyciem np. zaprawy CR61(Ceresit) lub rozwiązania równoważne- założono na ok 25% powierzchni poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 122.12	
					RAZEM	122.12
38 d.4	KNR AT-25 0106-03 analogia	ST.01.03	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa dwustronna w ścianie o grubości 55 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%- ściany wewnętrzne - preparat CO 81 (Ceresit) (4.92-0.90)	m m	 4.02	
					RAZEM	4.02
39 d.4	KNR AT-25 0106-05 analogia	ST.01.03	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa dwustronna w ścianie o grubości 67-72 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%- ściany wewnętrzne- preparat CO 81 (Ceresit) (4.92-1.40)+(5.15-1.40)+1.23+2.04+1.89+4.70	m m	 17.13	
					RAZEM	17.13
40 d.4	KNR AT-25 0106-06	ST.01.03	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa dwustronna w ścianie o grubości 80-90 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%- ściany wewnętrzne- preparat CO 81 (Ceresit) 5.24+2.99+(8.99-1.80-0.9)+2.68+2.645+1.23+3.84	m m	 24.92	
					RAZEM	24.92
41 d.4	KNR AT-26 0201-01	ST.01.07	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca - tynk podkładowy CR61(Ceresit)+CC81 gr 0,5cm poz.3B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 488.49	
					RAZEM	488.49
42 d.4	KNR 4-01 0716-02	ST.01.07	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III z dodatkiem środka napowietrzającego CO84 (Ceresit) wykonywane ręcznie na podłożu z cegły na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.3B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 488.49	
					RAZEM	488.49
43 d.4	KNR BC- 02 0301-02 analogia	ST.01.12	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntuwej; grubość warstwy 2,00 mm - zaprawa CR166 (Ceresit) lub rozwiązania równoważne poz.3B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 488.49	
					RAZEM	488.49
44 d.4	KNR 4-01 0716-04	ST.01.07	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III z dodatkiem środka napowietrzającego CO84 (Ceresit) wykonywane ręcznie na podłożu z cegły na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.3A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 278.20	
					RAZEM	278.20
45 d.4	KNR AT-26 0201-05	ST.01.07	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia- tynk podkładowy CR61(Ceresit) gr 1cm ; tynk renowacyjny CR62(Ceresit) gr.2 cm lub rozwiązania równoważne poz.3B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 488.49	
					RAZEM	488.49
46 d.4	KNR AT-26 0302-01	ST.01.07	Systemowe tynki wykańczające na sklepieniach - gruntowanie podłoża preparatem CT17 (Ceresit) lub rozwiązania równoważne poz.3A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 278.20	
					RAZEM	278.20
47 d.4	KNR AT-26 0302-02	ST.01.07	Systemowe tynki wykańczające na sklepieniach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm np. z zaprawy CR64 lub rozwiązania równoważne poz.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 278.20	
					RAZEM	278.20
48 d.4	KNR AT-26 0302-03	ST.01.07	Systemowe tynki wykańczające na sklepieniach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm np. z zaprawy CR64 lub rozwiązania równoważne Krotność = 2 poz.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 278.20	
					RAZEM	278.20
49 d.4	KNR AT-26 0301-01	ST.01.07	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża preparatem CT17 (Ceresit) lub rozwiązania równoważne poz.3B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 488.49	
					RAZEM	488.49
50 d.4	KNR AT-26 0301-02	ST.01.07	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm np. z zaprawy CR64 lub rozwiązania równoważne	m <sup>2</sup>		



## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.49	m <sup>2</sup>	488.49	
					RAZEM	488.49
51	KNR AT-26 d.4 0301-03	ST.01.07	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca CR64 - pogrubienie o 1 mm Krotność = 2 poz.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 488.49	
					RAZEM	488.49
5	45262350-9; 45320000-6		Podłoża pod posadzki			
52	KNR-W 2- d.5 02 1101-03	ST.01.10	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton zwykły C8/10 (B-10) piwnica (237.49-19.20)*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 21.83	
					RAZEM	21.83
53	ZKNR C-1 d.5 0301-13	ST.01.12	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Przygotowanie podłoża Wykonanie wyoblen faset przy użyciu zaprawy mineralnej piwnica <1.2>8.99*2+2*3.715 <1.3>1.68*2+2*3.735 <1.4>5.24*2+2*4.925 <1.5>2.99*2+4.925*2 <1.6>8.78*2+5.15*2+6*0.22 <1.7>3.93+10.62+5.16+2.68+1.23+0.72+1.23+2.64+1.23+0.74+3.84 <1.8>(5.44+0.71)*2+0.27*0.45*2+3.99*2+4.84*2+(3.82+3.82)+(2.64+2.64)+(2.72+2.72)	m m m m m m m m	 25.41 10.83 20.33 15.83 29.18 34.02 48.56	
					RAZEM	184.16
54	ZKNR C-1 d.5 0308-04	ST.01.12	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry piwnica (237.49-19.20-49.76-45.02)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 123.51	
					RAZEM	123.51
55	KNR 2-02 d.5 0609-03	ST.01.11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - płyty styropianowe gr 5 cm ;płyty styrop.EPS 200-036 piwnica 237.49-19.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 218.29	
					RAZEM	218.29
56	KNR 2-02 d.5 0609-03	ST.01.11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - płyty styropianowe gr 3 cm ;płyty styrop.EPS 200-036 parter, piętro poz.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 166.31	
					RAZEM	166.31
57	kalkulacja indywidual- na	ST.01.12	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 1x0,2mm  poz.55+poz.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 384.60	
					RAZEM	384.60
58	KNR 2-02 d.5 1102-01 1102-03 analogia	ST.01.10	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 80 mm zatarte na ostro- jastrych cementowy CT-C20-F4 (ZE20 wg DIN), pływający, dylatowany od ścian  piwnica poz.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 123.51	
					RAZEM	123.51
59	KNR 2-02 d.5 1102-02 1102-03	ST.01.10	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 80 mm zatarte na gładko- jastrych cementowy CT-C20-F4 (ZE20 wg DIN), pływający, dylatowany od ścian piwnica <1.7;1.8>49.76+45.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94.78	
					RAZEM	94.78
60	KNR 2-02 d.5 1106-07	ST.01.14	Dopłata za zbrojenie siatką stalową Q188 (pr.6mm 150x150mm)  piwnica poz.58+poz.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 218.29	
					RAZEM	218.29
61	KNR 2-02 d.5 1102-01 1102-03 analogia	ST.01.10	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro- jastrych cementowy CT-C20-F4 (ZE20 wg DIN), pływający, dylatowany od ścian	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
			parter, piętro poz.6	m <sup>2</sup>	166.31	
					RAZEM	166.31
6	45410000-4		Roboty tynkarskie			
62 d.6	KNR 4-01 0709-05	ST.01.07	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup> na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach parter 30 piętro 40	szt.  szt. szt.	  30.00 40.00	
					RAZEM	70.00
63 d.6	KNR 4-01 0711-02	ST.01.07	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach na podłożu z cegły (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) parter 20.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.00	
					RAZEM	20.00
64 d.6	KNR 4-01 0709-08	ST.01.07	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i piwnice 4 parter 10 piętro 10	szt.  szt. szt. szt.	  4.00 10.00 10.00	
					RAZEM	24.00
65 d.6	KNR 4-01 0711-13	ST.01.07	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) parter 10.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.00	
					RAZEM	10.00
66 d.6	KNR 4-01 0708-01	ST.01.07	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm parter (1.0+2*2.05)*5 piętro (1.0+2*2.05)*8	m  m m	  25.50 40.80	
					RAZEM	66.30
67 d.6	KNR 4-01 0708-03	ST.01.07	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 50 cm parter (1.70+2*2.60) (1.30+2.60*2) piętro (1.0+2*2.05)*3 (1.75+2*2.60)	m  m m m m	  6.90 6.50 15.30 6.95	
					RAZEM	35.65
68 d.6	KNR 9-03 0501-01	ST.01.07	Tynk natryskowy - obrzutka gr. 5 mm wykonywana sposobem maszynowym z zaprawy cementowej dla późniejszego położenia tynków właściwych stropy piętro 291.79-30.52 A (suma częściowa)  ściany poz.15 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  261.27 261.27 121.36 121.36	
					RAZEM	382.63
69 d.6	KNR 9-03 0308-01	ST.01.07	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym dwuwarstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. zatarte piętro 291.79-30.52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  261.27	
					RAZEM	261.27
70 d.6	KNR 9-03 0108-01	ST.01.07	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwuwarstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. zatarte poz.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  121.36	
					RAZEM	121.36

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7	45421152-4		Ścianki i obudowy g.k.			
71	KNR-W 2-02 2003-02	ST.01.14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych gr.12,5mmGKI na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jedno-warstwowo 75-01 parter 2*1,54*3.07-1.0*2.05-0.9*2.05 (4.17+1.995)*3.07-1.0*2.05*2 (4.17+1.54+1.04)*3.07-0.8*2.05-0.9*2.05*2 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.56 14.83 15.39	
			piętro 1.72*3.07-0.9*2.05 (4.36+1.79+1.13+1.31)*3.06-0.9*2.05*3-1.0*2.05 (3.67+1.95+1.53+0.75)*3.06-0.7*2.05-0.9*2.05 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.44 18.70 20.89	
						43.03
					RAZEM	78.81
72	KNR-W 2-02 2004-04 analogia	ST.01.14	Obudowa el. wentylacji płytami gipsowo-kartonowymi 12,5mm GKF na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02 parter (0.8+0.6)*3.07 (0.5+0.4+0.5)*3.07 piętro (0.8+0.6*2)*3.06 (0.5+0.4+0.5)*3.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.30 4.30 6.12 4.28	
					RAZEM	19.00
73	wycena indywidualna	ST.01.14	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych 12,5mm GKI na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstw- wym- obudowa stelaży WC parter 1.04*1.6 (0.8+0.2*2)*1.60 1.04*1.60 piętro 1.08*1.60*2 1.04*1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.66 1.92 1.66 3.46 1.66	
					RAZEM	10.36
8			Posadzki - piwnica			
8.1	45262320-0		przygotowanie podłoża bezpośrednio pod posadzki			
74	KNR AT-23 0101-01	ST.01.18	Oczyszczenie i zmycie podłoża piwnice poz.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 123.51	
					RAZEM	123.51
75	NNRNKB 202 1134-01	ST.01.18	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome poz.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 123.51	
					RAZEM	123.51
76	NNRNKB 202 1130-01	ST.01.18	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm . poz.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 123.51	
					RAZEM	123.51
8.2	45431200-9		posadzki gres			
77	KNR AT-23 0101-02	ST.01.18	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 123.51	
					RAZEM	123.51
78	KNR AT-23 0206-03	ST.01.18	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki gresowe o wymiarach 30x30 cm poz.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 123.51	
					RAZEM	123.51
79	NNRNKB 202 2809-04	ST.01.18	Cokołki z płytek kamionkowych GRES o ws.12,5cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 <1.2>8.99*2+2*3.715 <1.3>1.68*2+2*3.735 <1.4>5.24*2+2*4.925	m m m m	 25.41 10.83 20.33	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<1.5>2.99*2+4.925*2	m	15.83	
			<1.6>8.78*2+5.15*2+6*0.22	m	29.18	
					RAZEM	101.58
9			Posadzki- parter			
9.1	45320000-6		izolacje p.wilgociowe bezpośrednio pod posadzkami ceramicznymi			
80 d.9.1	ZKNR C-1 0309-01	ST.01.12	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit lub r. równowazne. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 51 - gruntowanie podłoża preparatem CT17 parter <0.20;0.10;0.9;0.8;0.7>7.39+3.51+4.91+2.04+9.67 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  27.52 27.52	
					RAZEM	27.52
81 d.9.1	ZKNR C-1 0309-04	ST.01.12	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit lub r. równowazne. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 51 na powierzchni poziomej- dwukrotnie Krotność = 2 parter poz.80A A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  27.52 27.52	
					RAZEM	27.52
82 d.9.1	ZKNR C-1 0309-06	ST.01.12	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit lub r. równowazne. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 51 - wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni poziomej parter <0.7>(3.035*2+1.74*2)-0.9*3-1.0+(1.04*2+2.01*2)-0.9+(1.04*2+1.74*2)-0.9 <0.8>(1.04*2+2.11*2)-0.9 <0.9>(1.995*2+2.575*2)-1.0 <0.10>(1.04*2+1.54*2)-0.9+(1.14*2+1.54*2)-0.9 <0.20>(3.64*2+2.03*2)-1.0	m  m m m m	  15.71 5.40 8.14 8.72 10.34	
					RAZEM	48.31
9.2	45262320-0		przygotowanie podłoża bezpośrednio pod posadzki			
83 d.9.2	KNR AT-23 0101-01	ST.01.20	Oczyszczenie i zmycie podłoża parter 271.61-<0.1;0.2>5.12-15.05-poz.81A	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  223.92	
					RAZEM	223.92
84 d.9.2	NNRNKB 202 1134-01	ST.01.20	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome poz.83	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  223.92	
					RAZEM	223.92
85 d.9.2	NNRNKB 202 1130-01	ST.01.20	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm . poz.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  223.92	
					RAZEM	223.92
9.3	45431200-9		posadzki gres			
86 d.9.3	KNR AT-23 0101-02	ST.01.18	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe parter <0.3>30.09	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.09	
					RAZEM	30.09
87 d.9.3	KNR AT-23 0206-03	ST.01.18	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki gresowe o wymiarach 30x30 cm poz.86 poz.81	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  30.09 27.52	
					RAZEM	57.61
88 d.9.3	NNRNKB 202 2809-04	ST.01.18	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o ws.12,5cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 parter <0.3>7.78*2+3.71*2-1.60-1.70-1.66-1.0	m  m	  17.02	
					RAZEM	17.02

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9.4	45432120-1		posadzki PCV			
89 d.9.4	kalkulacja indywidualna	ST.01.20	Ułożenie wykładziny podłogowej typu np. Tarkett Optima gr. 2mm lub materiału równoważnego ; klej do jednorodnych wykładzin PCV lub równoważny; włącznie z ułożeniem cokolików poz.85-<0.3>30.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 193.83	
					RAZEM	193.83
10			Posadzki - piętro			
10.1	45320000-6		izolacje p.wilgociowe bezpośrednio pod posadzkami ceramicznymi			
90 d.10.1	ZKNR C-1 0309-01	ST.01.12	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit lub r. równoważne. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 51 - gruntowanie podłoża preparatem CT17 piętro <1.6;1.7;1.8;1.9>2.31+10.53+5.01+4.61 <1.18;1.19;1.20>8.0+5.80+1.07 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.46 14.87	
					RAZEM	37.33
91 d.10.1	ZKNR C-1 0309-04	ST.01.12	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit t lub r. równoważne. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 51 na powierzchni poziomej- dwukrotnie Krotność = 2 piętro poz.90A A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.33 37.33	
					RAZEM	37.33
92 d.10.1	ZKNR C-1 0309-06	ST.01.12	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit lub r. równoważne. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 51 - wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni poziomej piętro <1.6>(1.13*2+2.05*2)-0.9 <1.7>(1.13*2+2.21*2)-0.9+(2.13*2+1.815*2)-0.9*3-1.0+(1.79*2+1.08*2)-0.9 <1.8>(1.08*2+1.72*2)-0.9+(1.73*2+1.72*2)-0.9-1.0 <1.9>(2.91*2+1.58*2)-0.9 <1.18>(2.19*2+3.67*2)-1.0 <1.19>(1.95*2+1.04*2)-0.9+(2.53*2+1.95*2)-0.7-0.9-1.0 <1.20>(0.75*2+1.43*2)-0.7	m m m m m m m	 5.46 14.81 9.70 8.08 10.72 11.44 3.66	
					RAZEM	63.87
10.2	45262320-0		przygotowanie podłoża bezpośrednio pod posadzki			
93 d.10.2	KNR AT-23 0101-01	ST.01.20	Oczyszczenie i zmycie podłoża piętro 291.79-<1.1>30.52-poz.91A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 223.94	
					RAZEM	223.94
94 d.10.2	NNRNKB 202 1134-01	ST.01.20	Gruntowanie podłoża preparatami np. CT17 lub równoważnymi - powierzchni poziome poz.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 223.94	
					RAZEM	223.94
95 d.10.2	NNRNKB 202 1130-01	ST.01.20	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm . poz.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 223.94	
					RAZEM	223.94
10.3	45431200-9		posadzki gres			
96 d.10.3	KNR AT-23 0101-02	ST.01.18	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe piętro <1.2>20.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.12	
					RAZEM	20.12
97 d.10.3	KNR AT-23 0206-03	ST.01.18	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki gresowe o wymiarach 30x30 cm poz.96 poz.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.12 37.33	
					RAZEM	57.45

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.10.3	NNRNKB 202 2809-04	ST.01.18	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o ws.12,5cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2  parter <1.2>3.66*2+7.04*2-1.60-1.65-1.23-1.0	m   m	   15.92	   15.92
10.4	45432120-1		posadzki PCV		RAZEM	15.92
99 d.10.4	kalkulacja indywidualna	ST.01.20	Ułożenie wykładziny podłogowej typu np. Tarkett Optima gr. 2mm lub materiału równoważnego ; klej do jednorodnych wykładzin PCV lub równoważny; włącznie z ułożeniem cokolików poz.95-<1.2>20.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  203.82	  203.82
11	45431200-9		Posadzki klatek schodowych (piwnica-piętro)		RAZEM	203.82
100 d.11	KNR AT-23 0101-01	ST.01.18	Oczyszczenie i zmycie istn. podłoża lastrikowego,betonowego  poz.104+poz.105	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  83.20	  83.20
101 d.11	KNR AT-23 0101-02	ST.01.18	Jednokrotne gruntowanie podłoża preparatami np. CT17 lub równoważnymi poz.100	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  83.20	  83.20
102 d.11	KNR AT-23 0101-06	ST.01.18	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm poz.101	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  83.20	  83.20
103 d.11	KNR AT-23 0101-07	ST.01.18	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy szpachli o 1 mm Krotność = 2 poz.102	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  83.20	  83.20
104 d.11	KNR AT-23 0206-03	ST.01.18	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej elastycznej cienkowarstwowej (klasa kleju C2TE-S1); płytki gresowe o wymiarach 30x30 cm- podesty piwnice 3.245*1.365+1.62*1.48+0.85*0.28+1.27*3.0 parter 3.10*1.65+2.99*1.65+3.20*1.50+1.20*1.50+2.78*0.27+0.73*1.66 piętro 0.71*1.60+0.29*3.42+1.45*4.84+0.7*1.50+1.55*3.03+0.33*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10.88 18.61 15.39	  44.88
105 d.11	NNRNKB 202 2810-05	ST.01.18	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej elastycznej cienkowarstwowej (klasa kleju C2TE-S1); piwnice (8*0.155+7*0.31)*1.36+(11*0.145+10*0.295)*1.35 parter (11*0.171+10*0.29)*1.49+(11*0.145+10*0.295)*1.51 piętro (11*0.182+10*0.29)*1.50+(10*0.157+9*0.285)*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10.77 13.99 13.56	  38.32
106 d.11	NNRNKB 202 2809-04	ST.01.18	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o ws.12,5cm na zaprawie klejowej elastycznej cienkowarstwowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 piwnice 3.24+1.18+0.80+0.28+1.48+1.27*2+3.0 (8*0.275+7*0.31)+(11*0.265+10*0.295) parter 0.73+1.12+0.27+2.99+1.65+1.56+0.15+0.50+0.15+1.20+2.10+1.54+1.0-1.40-1.60 3.10*2+1.65*2-1.30-1.50 (11*0.296+10*0.29)+(11*0.27+10*0.295) piętro 0.71+1.77+0.29+1.45+0.20+0.15+0.20+2.10+0.845+1.0-1.65 1.88+3.03+1.55 (11*0.182+10*0.29)+(10*0.157+9*0.285)	m  m m m m m m m m	  12.52 10.24 11.96 6.70 12.08 7.07 6.46 9.04	  76.07
12	45421160-3		Balustrady		RAZEM	76.07
107 d.12	wycena indywidualna	ST.01.16	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do stopni schodowych - demontaż	m		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			parter-piętro 3.20+0.80+1.65	m	5.65	
					RAZEM	5.65
108 d.12	wycena in- dywidualna	ST.01.16	Balustrady schodowe prętowe zmcowane do podestów i schodów na kotwy wklejane- balustrady stalowe malowane proszkowo	m		
			parter-piętro 3.20+0.80+1.65	m	5.65	
					RAZEM	5.65
109 d.12	wycena in- dywidualna	ST.01.16	Pochwyty na wspornikach mocowanych do ścian - pochwyty stalowe malowane proszkowo	m		
			parter-piętro 2.50+3.20+2.80	m	8.50	
					RAZEM	8.50
13			<b>Roboty malarskie</b>			
13.1	45442100- 8		<b>piwnica</b>			
110 d.13.1	KNR AT-26 0303-01	ST.01.19	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie farbami silikatowymi - aplikacja ręczna; kolory jasne	m <sup>2</sup>		
			sufity poz.47	m <sup>2</sup>	278.20	
			ściany poz.50	m <sup>2</sup>	488.49	
					RAZEM	766.69
13.2	45442100- 8		<b>parter</b>			
111 d.13.2	wycena in- dywidualna	ST.01.19	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
			sufity 271.61	m <sup>2</sup>	271.61	
			A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	271.61	
			ściany <0.1>(3,10*2+1,65*2)*3,10-1,20*2,10-1,30*2,0 <0.2>(1,65+1,56+4,84+1,45*2+1,48)*3,30+3,30*2,70*2-1,30*2,0- 1,50*2,4-0,9*2,0*2 <0.3>(7,78*2+3,71*2)*3,07-1,70*2,19-1,50*2,60-1,0*2,05 <0.4>(9,07+1,54+7,25+0,9+4,99)*3,07-1,50*2,60-1,0*2,0*5 <0.5>(3,31*2+4,85*2)*3,07-1,0*2,05 <0.6>(2,75*2+4,85*2)*3,07-1,0*2,05 <0.7>0,8;0,9;0,10>(4,17+4,77+2,90*2+2,38)*(3,07-2,0) <0.11>(4,43*2+4,07*2)*3,07 <0.12>(2,81*2+4,07*2)*3,07 <0.13>(3,0*2+4,07*2)*3,07-1,0*2,05 <0.14>(3,605*2+3,71*2)*3,07-1,0*2,05 <0.15>(4,325*2+1,705*2)*3,07-1,705*2,19-1,0*2,05*2 <0.16>(3,875*2+2,34*2)*3,07-1,0*2,05 <0.17>(6,78*2+2,80*2)*3,07-1,0*2,05 <0.18>(5,30*2+2,535*2)*3,07-1,0*2,05+(1,38*2+2,535*2)*3,07-1,0* 2,05*3 <0.19>(4,37*2+3,64*2)*3,07-1,0*2,05-1,25*2,0+(1,705*2+5,37*2)* 3,07-1,72*2,0+(3,64*2+2,54*2)*3,07-1,72*2,0-1,25*2,0 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	49.04	
				m <sup>2</sup>	60.88	
				m <sup>2</sup>	59.01	
				m <sup>2</sup>	48.05	
				m <sup>2</sup>	44.61	
				m <sup>2</sup>	18.32	
				m <sup>2</sup>	52.19	
				m <sup>2</sup>	42.24	
				m <sup>2</sup>	41.36	
				m <sup>2</sup>	42.86	
				m <sup>2</sup>	29.19	
				m <sup>2</sup>	36.11	
				m <sup>2</sup>	56.77	
				m <sup>2</sup>	63.95	
				m <sup>2</sup>	116.64	
				m <sup>2</sup>	761.22	
					RAZEM	1032.83
112 d.13.2	KNR-W 4- 01 1204-08	ST.01.19	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
			poz.111	m <sup>2</sup>	1032.83	
					RAZEM	1032.83
113 d.13.2	NNRNKB 202 1134- 01 analogia	ST.01.19	Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym pod gładzie- stropy	m <sup>2</sup>		
			poz.111A	m <sup>2</sup>	271.61	
					RAZEM	271.61
114 d.13.2	KNR-W 2- 02 2011-04	ST.01.07	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpach- lowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
			poz.113	m <sup>2</sup>	271.61	
					RAZEM	271.61

## PRZEDMIAR

[illegible]



## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124 d.13.3	KNR-W 2- 02 2011-08	ST.01.07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.123	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 291.79	 291.79
125 d.13.3	NNRNKB 202 1134- 02 analogia	ST.01.19	Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym pod gładzie-ściany  poz.121B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 774.32	 774.32
126 d.13.3	KNR-W 2- 02 2011-02	ST.01.07	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 774.32	 774.32
127 d.13.3	KNR-W 2- 02 2011-07	ST.01.07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.126	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 774.32	 774.32
128 d.13.3	NNRNKB 202 1134- 01 analogia	ST.01.19	Gruntowanie podłoży przed malowaniem  <sufity>poz.123 <ściany>poz.126	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 291.79 774.32	 774.32
129 d.13.3	KNR 2-02 1505-01	ST.01.19	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych (farby akrylowe) - tynków gładkich bez gruntowania; w pom. WC stosować farby akrylowe do pom. wilgotnych <sufity>poz.123 <ściany>poz.126	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 291.79 774.32	 774.32
14			Okładziny ceramiczne na ścianach		RAZEM	1066.11
14.1	45431200- 9		parter			
130 d.14.1	KNR AT-22 0101-02	ST.01.18	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża parter <0.7>((3.035*2+1.74*2)-0.9*3-1.0+(1.04*2+2.01*2)-0.9+(1.04*2+1.74*2)-0.9)*2.05 <0.8>((1.04*2+2.11*2)-0.9)*2.05 <0.9>((1.995*2+2.575*2)-1.0)*2.05 <0.10>((1.04*2+1.54*2)-0.9+(1.14*2+1.54*2)-0.9)*2.05 <0.20>(3.64+0.80)*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.21 11.07 16.69 17.88 2.66	 80.51
131 d.14.1	KNR AT-22 0204-02	ST.01.18	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej elastycznej; płytki o wymiarach 20x20 cm poz.130	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.51	 80.51
14.2	45431200- 9		piętro		RAZEM	80.51
132 d.14.2	KNR AT-22 0101-02	ST.01.18	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża piętro <1.6>((1.13*2+2.05*2)-0.9)*2.05 <1.7>((1.13*2+2.21*2)-0.9+(2.13*2+1.815*2)-0.9*3-1.0+(1.79*2+1.08*2)-0.9)*2.05 <1.8>((1.08*2+1.72*2)-0.9+(1.73*2+1.72*2)-0.9-1.0)*2.05 <1.9>2.91*0.6 <1.18>3.67*0.6 <1.19>((1.95*2+1.04*2)-0.9+(2.53*2+1.95*2)-0.7-0.9-1.0)*2.05 <1.20>((0.75*2+1.43*2)-0.7)*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.19 30.36 19.89 1.75 2.20 23.45 7.50	 96.34
133 d.14.2	KNR AT-22 0204-02	ST.01.18	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej elastycznej; płytki o wymiarach 20x20 cm poz.132	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 96.34	 96.34
15	45421000- 4		Stolarka drzwiowa		RAZEM	96.34
134 d.15	NNNR 2 1104-02 analogia	ST.01.15	Montaż ościeżnic drzwiowych - bez ceny ościeżnic	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<D1>(2.00*0.90)*poz.139 <D2>(2.00*0.90)*poz.140 <D3>(2.00*0.80)*poz.141 <D3A>(2.00*0.70)*poz.142 <D8>(2.0*0.9)*poz.143	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.80 9.00 14.40 12.60 1.80	
					RAZEM	66.60
135 d.15	KNNR 2 1103-01	ST.01.15	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych-(bez ceny skrzydeł). <D1>(2.00*0.90)*poz.139 <D2>(2.00*0.90)*poz.140 <D3>(2.00*0.80)*poz.141 <D3A>(2.00*0.70)*poz.142 <D8>(2.0*0.9)*poz.143	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.80 9.00 14.40 12.60 1.80	
					RAZEM	66.60
136 d.15	KNNR 2 1104-02 analogia	ST.01.16	Montaż ościeżnic drzwiowych p.poz - bez ceny ościeżnic - wsp Rx1,3  <D10>(1.90*0.80)*poz.144 <D11>(1.90*1.20)*poz.145	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.52 6.84	
					RAZEM	8.36
137 d.15	KNNR 2 1103-01	ST.01.16	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych p.poz -(bez ceny skrzydeł). wsp Rx1,3 <D10>(1.90*0.80)*poz.144 <D11>(1.90*1.20)*poz.145	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.52 6.84	
					RAZEM	8.36
138 d.15	KNR 0-19 1024-08	ST.01.16	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie- montaż <parter>1.50*2.60*1 <piętro>1.50*2.60*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.90 3.90	
					RAZEM	7.80
139 d.15	kalkulacja indywidualna	ST.01.15	<D1>Dostawa - drzwi jednoskrzydłowe płytowe z ościeżnicą (90x200cm) pełne,okleina CPL gr.0,7mm w kolorze buku (pozostałe szczegóły wg zestawienia drzwi i opisu technicznego PA) <parter>5 <piętro>11	szt  szt szt	  5.00 11.00	
					RAZEM	16.00
140 d.15	kalkulacja indywidualna	ST.01.15	<D2>Dostawa - drzwi jednoskrzydłowe płytowe z ościeżnicą (90x200cm) pełne,okleina CPL gr.0,7mm w kolorze buku z kratką went. i samozamykaczem (pozostałe szczegóły wg zestawienia drzwi i opisu technicznego PA) <parter>3 <piętro>2	szt  szt szt	  3.00 2.00	
					RAZEM	5.00
141 d.15	kalkulacja indywidualna	ST.01.15	<D3>Dostawa - drzwi jednoskrzydłowe płytowe z ościeżnicą (80x200cm) pełne,okleina CPL gr.0,7mm w kolorze buku z kratką wentylacyjną do kabin WC (pozostałe szczegóły wg zestawienia drzwi i opisu technicznego PA) <parter>3 <piętro>6	szt  szt szt	  3.00 6.00	
					RAZEM	9.00
142 d.15	kalkulacja indywidualna	ST.01.15	<D3A>Dostawa - drzwi jednoskrzydłowe płytowe z ościeżnicą (70x200cm) pełne,okleina CPL gr.0,7mm w kolorze buku z kratką wentylacyjną do kabin WC(pozostałe szczegóły wg zestawienia drzwi i opisu technicznego PA) <parter>3 <piętro>6	szt  szt szt	  3.00 6.00	
					RAZEM	9.00
143 d.15	kalkulacja indywidualna	ST.01.15	<D8>Dostawa - drzwi jednoskrzydłowe płytowe z ościeżnicą (80x200cm) pełne,okleina CPL gr.0,7mm w kolorze buku (pozostałe szczegóły wg zestawienia drzwi i opisu technicznego PA) <piętro>1	szt  szt	  1.00	
					RAZEM	1.00
144 d.15	kalkulacja indywidualna	ST.01.16	<D10 EI60>Dostawa - drzwi jednoskrzydłowe stalowe z ościeżnicą (80x190cm) EI60 pełne (pozostałe szczegóły wg zestawienia drzwi i opisu technicznego PA) piwnica <D10>1	szt  szt	  1.00	
					RAZEM	1.00
145 d.15	kalkulacja indywidualna	ST.01.16	<D11 EI30>Dostawa - drzwi jednoskrzydłowe stalowe z ościeżnicą (120x190cm) EI30 pełne (pozostałe szczegóły wg zestawienia drzwi i opisu technicznego PA) piwnica <D11>3	szt  szt	  3.00	
					RAZEM	3.00

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
146 d.15	kalkulacja indywidual- na	ST.01.16	<D4>Dostawa - drzwi aluminiowe wewnętrzne dwuskrzydłowe( (90+60)x(200+60) )oszkłone szkłem bezpiecznym z naświetlem (pozostałe szczegóły wg zestawienia drzwi i opisu technicznego PA) <parter>1 <piętro>1	szt  szt szt	  1.00 1.00	
					RAZEM	2.00