

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku mieszkalnego wielorodzinnego  
ADRES INWESTYCJI : ul. Tysiąclecia 32 a Bolesławiec  
INWESTOR : Towarzystwo Budownictwa Społecznego w Bolesławcu Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : ul. Bankowa 6d 59-700 Bolesławiec

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

#### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

#### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Kosztorys sporządzony został w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i pod staw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.
2. Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o Projekt Budowlany, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych.
3. Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą się różnić od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.
4. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania produktów, materiałów, równoważnych o właściwościach, parametrach technicznych nie gorszych niż określone w dokumentacji technicznej.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Prace remontowe piwnica</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty remontowe ogólne</b>			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		11	szt.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
2 d.1.1	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
		1*2,20	m <sup>3</sup>	2,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,200</b>
3 d.1.1	KNR 4-04 0101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej t	m <sup>3</sup>		
		renu			
		(3,70+3,04)*2,60*0,25	m <sup>3</sup>	4,381	
		(3,20+2,80)*2,60*0,25	m <sup>3</sup>	3,900	
		(1,50+0,50)*2,60*0,25	m <sup>3</sup>	1,300	
		(1,15+0,65)*2,60*0,25	m <sup>3</sup>	1,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,751</b>
4 d.1.1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
		3,22*2,50*0,25	m <sup>3</sup>	2,013	
		1,15*0,65*2,60	m <sup>3</sup>	1,944	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,957</b>
5 d.1.1	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
		(3,26+2,90+3,26+3,34+3,90+2,77+2,28+2,40+3,70+3,70+3,70+7,92)*2,60	m <sup>2</sup>	112,138	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,138</b>
6 d.1.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		(3,45+3,36)*2*2,60	m <sup>2</sup>	35,412	
		(1,36+2,14)*2*2*2,60	m <sup>2</sup>	36,400	
		(3,26+5,57)*2*2,60	m <sup>2</sup>	45,916	
		(4,18+5,57)*2*2,60	m <sup>2</sup>	50,700	
		(9,24+5,92)*2*2,60	m <sup>2</sup>	78,832	
		(1,70+2,20)*2*2,60	m <sup>2</sup>	20,280	
		(1,32+3)*2*2,60	m <sup>2</sup>	22,464	
		(3,42+1,20)*2*2,60	m <sup>2</sup>	24,024	
		(4,69+3,13)*2*2,60	m <sup>2</sup>	40,664	
		(0,81+1,28)*2*2,60	m <sup>2</sup>	10,868	
		(1,52+3,16)*2*2,60	m <sup>2</sup>	24,336	
		(1,20+4,28)*2*2,60	m <sup>2</sup>	28,496	
		(2,92+4,76)*2*2,60	m <sup>2</sup>	39,936	
		(4,79+1,17)*2*2,60	m <sup>2</sup>	30,992	
		(1,52+1,80)*2*2,60	m <sup>2</sup>	17,264	
		(3,83+3,50)*2*2	m <sup>2</sup>	29,320	
		(1,85+4,25)*2*2	m <sup>2</sup>	24,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>560,304</b>
7 d.1.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych, paneli itd	m <sup>2</sup>		
		247,10-62,80	m <sup>2</sup>	184,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>184,300</b>
8 d.1.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m <sup>3</sup>		
		poz.7*0,05	m <sup>3</sup>	9,215	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,215</b>
9 d.1.1	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m <sup>2</sup>		
		poz.6	m <sup>2</sup>	560,304	
				<b>RAZEM</b>	<b>560,304</b>
10 d.1.1	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m <sup>2</sup>		
		184,3	m <sup>2</sup>	184,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>184,300</b>
11 d.1.1	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		poz.6	m <sup>2</sup>	560,304	
				<b>RAZEM</b>	<b>560,304</b>
<b>1.2</b>		<b>Stołarka</b>			
12 d.1.2	KNR 4-01 0318-05 analogia	Obsadzenie ościeżnic w ścianach zewnętrznych z cegieł	szt.		
		18	szt.	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 2-02 d.1.2 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone 18*0,9*2,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33,210	  33,210
				RAZEM	33,210
14	KNR 0-19 d.1.2 0929-03 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 10*0,80*1,00+9,9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,900	  17,900
				RAZEM	17,900
15	KNR 4-01 d.1.2 1212-08 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,000	  2,000
				RAZEM	2,000
16	KNR 4-04 d.1.2 0804-01 analiza indywidualna	Rozebranie krat z kształowników stalowych w poziomie piwnicy 10	m  m	  10,000	  10,000
				RAZEM	10,000
<b>1.3</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
17	KNR 2-02 d.1.3 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28,000	  28,000
				RAZEM	28,000
18	KNR 2-02 d.1.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 744+21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  765,000	  765,000
				RAZEM	765,000
<b>1.4</b>		<b>Posadzki</b>			
19	KNR 2-01 d.1.4 0320-0101 analogia	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m - kanały po rurach (1,16+2,52+1,08+2,06+1,49+1,84)*0,5*0,5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,538	  2,538
				RAZEM	2,538
20	KNR 2-02 d.1.4 1101-01 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym- kanały po rurach (1,16+2,52+1,08+2,06+1,49+1,84)*0,5*0,10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,508	  0,508
				RAZEM	0,508
21	KNR AT-23 d.1.4 0101-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  184,300	  184,300
				RAZEM	184,300
22	KNR 2-02 d.1.4 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm z tartą na gładko poz.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  184,300	  184,300
				RAZEM	184,300
23	KNR AT-23 d.1.4 0216-04 analogia	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cementowej; kształtki o długości 10-18 cm 292,78	m  m	  292,780	  292,780
				RAZEM	292,780
<b>1.5</b>		<b>Wywóz gruzu</b>			
24	KNR 4-01 d.1.5 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km + utylizacja 10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10,000	  10,000
				RAZEM	10,000
25	KNR 4-01 d.1.5 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 6 poz.24	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10,000	  10,000
				RAZEM	10,000
<b>2</b>		<b>Prace remontowe parter</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty remontowe ogólne</b>			
26	KNR 4-01 d.2.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 23	szt.  szt.	  23,000	  23,000
				RAZEM	23,000
27	KNR 4-01 d.2.1 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 5,52*3 1,2*3	m  m m	  16,560 3,600	  16,560 3,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,160
28	KNR 4-01 d.2.1 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek poz.27	m m	20,160	
				RAZEM	20,160
29	KNR 4-01 d.2.1 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,160	
				RAZEM	20,160
30	KNR 4-01 d.2.1 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 5,52*0,25*3,38 1*2,05*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,664 0,513	
				RAZEM	5,177
31	KNR 4-04 d.2.1 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej 5,85*3,38*0,25 4,44*3,38*0,12 2,84*3,38*0,12 2,01*2*3,38*0,12 5,81*0,15*3,38 5,84*0,15*3,38 2,92*0,15*3,38 2,14*0,15*3,38	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>	4,943 1,801 1,152 1,631 2,946 2,961 1,480 1,085	
				RAZEM	17,999
32	KNR 4-01 d.2.1 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0,7*2,05*0,44 1*2*0,44 1*2*0,44 1*2*0,44	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,631 0,880 0,880 0,880	
				RAZEM	3,271
33	KNR 2-02 d.2.1 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (6+2,48+2,48)*3,38 (3,29+2+2)*3,38 (2,80+2+2+2,3)*3,38 (5,84+3,22+2,38+2,2+1,56)*3,38 (2,62+3,19+2,62+3,99)*3,38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37,045 24,640 30,758 51,376 41,980	
				RAZEM	185,799
34	KNR AT-43 d.2.1 0119-02	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi naświetli 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
35	KNR 4-01 d.2.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 683,572*40%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	273,429	
				RAZEM	273,429
36	KNR 0-17 d.2.1 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie 185,79+683,57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	869,360	
				RAZEM	869,360
37	KNR 2-02 d.2.1 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach poz.35 poz.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	273,429 185,799	
				RAZEM	459,228
38	KNR 4-04 d.2.1 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych, paneli, wykładzin 301	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	301,000	
				RAZEM	301,000
39	KNR AT-12 d.2.1 0102-02	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Tynk 87A75 - wykonanie docieplenia ściany wózkownia 6,6*2,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,820	
				RAZEM	17,820
40	KNR AT-12 d.2.1 0102-02	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Tynk 87A75 - wykonanie docieplenia klatka schodowa 3*2,70*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,200	
				RAZEM	16,200
<b>2.2</b>		<b>Stolarka</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.2.2	KNR 2-02 2103-04	Podokienniki, półki, lady i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 75 cm 26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
42 d.2.2	KNR 4-01 0318-05 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach zewnętrznych z cegieł 12+2+4	szt. szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
43 d.2.2	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne fabrycznie wykończone 0,9*2,05*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22,140	
				RAZEM	22,140
44 d.2.2	KNR 0-19 1024-08 analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie 12,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,300	
				RAZEM	12,300
45 d.2.2	KNR 0-19 1024-08 analiza indywidualna	Montaż drzwi wewnętrznych wejściowych do mieszkań 4*1*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,200	
				RAZEM	8,200
46 d.2.2	KNR 0-19 0929-12 analogia	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV 1,7*2,10 0,9*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,570 1,890	
				RAZEM	5,460
47 d.2.2	KNR 4-04 0804-01 analiza indywidualna	Rozebranie krat z kształowników stalowych w poziomie piwnicy 10	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
<b>2.3</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
48 d.2.3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 56,70+36,10+64,4+60,80+63,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	281,500	
				RAZEM	281,500
49 d.2.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	869,360	
				RAZEM	869,360
50 d.2.3	KNR 0-17 2608-03 korytarze	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie (6,31+2,62)*3,38*2 (2,86+6)*2*3,38 (3,85+6,10)*3,38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60,367 59,894 33,631	
				RAZEM	153,892
51 d.2.3	KNR 2-02 1505-01 analogia korytarze	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania- farba lateksowa (6,31+2,62)*3,38*2 (2,86+6)*2*3,38 (3,85+6,10)*3,38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60,367 59,894 33,631	
				RAZEM	153,892
52 d.2.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.48+poz.49-poz.50-poz.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	937,799	
				RAZEM	937,799
53 d.2.3	KNR AT-22 0101-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 12,40 14,62 10,87 21,279 0 0 0 0	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> m <sup>2</sup>	12,400 14,620 10,870 21,279 0,000 0,000 0,000 0,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	59,169
54 d.2.3	KNR AT-22 0204-02 analogia	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm  poz.53	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59,169	  59,169
				RAZEM	59,169
55 d.2.3	KNR AT-22 0104-03 analogia	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej  35	m  m	  35,000	  35,000
				RAZEM	35,000
56 d.2.3	TZKNBK XXI 0203-01 analogia	Kratka wentylacyjna  20	szt  szt	  20,000	  20,000
				RAZEM	20,000
<b>2.4</b>		<b>Posadzki</b>			
57 d.2.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 281,50 A (obliczenia pomocnicze)  schody 5*(0,17+0,32)*1,66 11*(0,17+0,32)*1,29 11*(0,17+0,30)*1,20 5*(0,17+0,35)*1,20 B (obliczenia pomocnicze)  281+20	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	  281,500 ===== 281,500 4,067 6,953 6,204 3,120 ===== 20,344 301,000	          301,000
				RAZEM	301,000
58 d.2.4	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm za tarte na gładko poz.57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  301,000	  301,000
				RAZEM	301,000
59 d.2.4	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPER-FLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie 4,5+6,20+5,10+6,5+5,3+4,20+4,20+12,20+5,10+56,70+20,34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  130,340	  130,340
				RAZEM	130,340
60 d.2.4	KNR 0-29 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240  120	m  m	  120,000	  120,000
				RAZEM	120,000
61 d.2.4	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10 poz.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  130,340	  130,340
				RAZEM	130,340
62 d.2.4	KNR AT-23 0206-02 analogia	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm Antypoślizgowość min R9 poz.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  130,340	  130,340
				RAZEM	130,340
63 d.2.4	KNR 2-02 1120-02 analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą  112,50	m  m	  112,500	  112,500
				RAZEM	112,500
64 d.2.4	NNRNKB 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych  36,10+64,40+60,80+63,50-6,5-5,1-6,2-4,5-5,3-4,20-12,20-5,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  175,700	  175,700
				RAZEM	175,700
<b>2.5</b>		<b>Balustrada</b>			
65 d.2.5	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowy na wspornikach  10	m  m	  10,000	  10,000
				RAZEM	10,000
66 d.2.5	KNR 2-02 1208-04 analogia	Okładzina z drewna twardego liściastego na pochwytach stalowych  10	m  m	  10,000	  10,000
				RAZEM	10,000
<b>2.6</b>		<b>Wywóz gruzu</b>			
67 d.2.6	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km + utylizacja	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	m <sup>3</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
68	KNR 4-01 d.2.6 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 6 poz.67	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10,000	
				RAZEM	10,000
<b>3</b>		<b>Prace remontowe I pietro</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty remontowe ogolne</b>			
69	KNR 4-01 d.3.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  17	szt.  szt.	  17,000	
				RAZEM	17,000
70	KNR 4-01 d.3.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  17	szt.  szt.	  17,000	
				RAZEM	17,000
71	KNR 4-01 d.3.1 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1,2*3*2	m  m	  7,200	
				RAZEM	7,200
72	KNR 4-01 d.3.1 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek  poz.71	m  m	  7,200	
				RAZEM	7,200
73	KNR 4-01 d.3.1 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową  poz.71	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,200	
				RAZEM	7,200
74	KNR 4-01 d.3.1 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 1*2,05*0,25*2 1,5*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1,025 3,000	
				RAZEM	4,025
75	KNR 4-04 d.3.1 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej (5,5+2,95+2,85+2,48+2,35+1,98+1,74+3,17+1,98+3,13+5,84+4,82+4,14+1,55+1,55)*3,6*0,12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  19,885	
				RAZEM	19,885
76	KNR 4-01 d.3.1 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1*2,05*3*0,25 1,5*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1,538 3,000	
				RAZEM	4,538
77	KNR AT-12 d.3.1 0103-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obu stron System NIDA Ściana 100A75 (3,38+2,53+2,25+2,74+1,85+2,90+1,88+1,33+3+2,39+2,39+1,88+3,22+1,44+2,32+2+2,38+3,22+2,73+3,07+2,54+3,31+3,31)*3,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  209,016	
				RAZEM	209,016
78	KNR AT-43 d.3.1 0119-02	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi naświetli 11	szt.  szt.	  11,000	
				RAZEM	11,000
79	KNR 4-01 d.3.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 555,444*40%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  222,178	
				RAZEM	222,178
80	KNR 0-17 d.3.1 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie 555,44+209	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  764,440	
				RAZEM	764,440
81	KNR 0-17 d.3.1 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie 265	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  265,000	
				RAZEM	265,000
82	KNR 2-02 d.3.1 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach  poz.79	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  222,178	
				RAZEM	222,178
83	KNR 4-04 d.3.1 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych, paneli, wykładzin  35,4+35,20+65,20+61,10+53 9*(0,17+0,35)*1,54 11*(0,17+0,35)*1,54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  249,900 7,207 8,809	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3.2</b>		<b>Stolarka</b>		RAZEM	265,916
84 d.3.2	KNR 2-02 2103-04	Podokienniki, półki, lady i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 75 cm	m		
		22,80	m	22,800	
				RAZEM	22,800
85 d.3.2	KNR 4-01 0318-05 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach zewnętrznych z cegieł	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
86 d.3.2	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,05*11	m <sup>2</sup>	20,295	
				RAZEM	20,295
87 d.3.2	KNR 0-19 1024-06 analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>		
		4,10	m <sup>2</sup>	4,100	
				RAZEM	4,100
88 d.3.2	KNR 0-19 1024-08 analiza indywidualna	Montaż drzwi wewnętrznych wejściowych do mieszkań	m <sup>2</sup>		
		4*1*2,05	m <sup>2</sup>	8,200	
				RAZEM	8,200
89 d.3.2	KNR 0-19 0929-11 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m <sup>2</sup>		
		0,8*2	m <sup>2</sup>	1,600	
				RAZEM	1,600
<b>3.3</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
90 d.3.3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		35,40+35,20+65,20+61,1+53	m <sup>2</sup>	249,900	
				RAZEM	249,900
91 d.3.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	764,440	
				RAZEM	764,440
92 d.3.3	KNR 0-17 2608-03 korytarz	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		(6,31+2,62)*2*3,60	m <sup>2</sup>	64,296	
		(6,31+3)*2*3,60	m <sup>2</sup>	67,032	
				RAZEM	131,328
93 d.3.3	KNR 4-01 1204-02 korytarz	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian-farba lateksowa zmywalna	m <sup>2</sup>		
		(6,31+2,62)*2*3,60	m <sup>2</sup>	64,296	
		(6,31+3)*2*3,60	m <sup>2</sup>	67,032	
				RAZEM	131,328
94 d.3.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.90+poz.91-poz.93-poz.95	m <sup>2</sup>	837,292	
				RAZEM	837,292
95 d.3.3	KNR AT-22 0101-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>		
		12,40	m <sup>2</sup>	12,400	
		10,85	m <sup>2</sup>	10,850	
		10,21	m <sup>2</sup>	10,210	
		12,26	m <sup>2</sup>	12,260	
				RAZEM	45,720
96 d.3.3	KNR AT-22 0204-02 analogia	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.95	m <sup>2</sup>	45,720	
				RAZEM	45,720
97 d.3.3	KNR AT-22 0104-03 analogia	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.3.3	TZKNBK XXI 0203-01 analogia	Kratka wentylacyjna  10	szt  szt	  10,000	  10,000
<b>3.4</b>	<b>Posadzki</b>			<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
99 d.3.4	NNRNKB 202 1134-01  schody	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 35,40+35,20+65,20+61,10+53 A (obliczenia pomocnicze)  11*(0,17+0,32)*1,54 9*(0,17+0,32)*1,54 B (obliczenia pomocnicze)  249,90+15,092	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	  249,900 ===== 249,900 8,301 6,791 ===== 15,092 <b>264,992</b>	       <b>264,992</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>264,992</b>
100 d.3.4	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm z tartą na gładko poz.99	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  264,992	  264,992
				<b>RAZEM</b>	<b>264,992</b>
101 d.3.4	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPER-FLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie 35,40+5+8,7+4,3+5,10+7,2+6,3+5,5+5+4,5+(0,17*1,54*20)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  92,236	  92,236
				<b>RAZEM</b>	<b>92,236</b>
102 d.3.4	KNR 0-29 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240  115	m  m	  115,000	  115,000
				<b>RAZEM</b>	<b>115,000</b>
103 d.3.4	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10 poz.101	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  92,236	  92,236
				<b>RAZEM</b>	<b>92,236</b>
104 d.3.4	KNR AT-23 0206-02 analogia	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm Antypoślizgowość min R9 poz.101	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  92,236	  92,236
				<b>RAZEM</b>	<b>92,236</b>
105 d.3.4	KNR AT-23 0216-04 analogia	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm  115	m  m	  115,000	  115,000
				<b>RAZEM</b>	<b>115,000</b>
106 d.3.4	NNRNKB 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych  17,9+7,8+12,30+5,70+35,40+8,60+7,20+28,70+9,9+19,40+10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  162,900	  162,900
				<b>RAZEM</b>	<b>162,900</b>
<b>3.5</b>	<b>Balustrada</b>				
107 d.3.5	KNR 4-01 1301-04 analogia	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych średnio ozdobnych  30	m  m	  30,000	  30,000
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
108 d.3.5	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowe na wspornikach  4*6	m  m	  24,000	  24,000
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
109 d.3.5	KNR 2-02 1208-04 analogia	Okładzina z drewna twardego liściastego na pochwytach stalowych  54	m  m	  54,000	  54,000
				<b>RAZEM</b>	<b>54,000</b>
<b>3.6</b>	<b>Wywóz gruzu</b>				
110 d.3.6	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km + utylizacja 10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10,000	  10,000
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
111 d.3.6	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 6 poz.110	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10,000	  10,000
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
<b>4</b>	<b>Prace remontowe II piętro</b>				
<b>4.1</b>	<b>Roboty remontowe ogólne</b>				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.4.1	0354-04	11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
113	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie	m		
d.4.1	0313-04	belek stalowych do I NP 180 mm 1,2*3*2	m	7,200	
				RAZEM	7,200
114	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
d.4.1	0703-03	poz.113	m	7,200	
				RAZEM	7,200
115	KNR 4-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
d.4.1	0704-01	poz.113	m <sup>2</sup>	7,200	
				RAZEM	7,200
116	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie ce-	m <sup>3</sup>		
d.4.1	0329-05	mentowej dla otworów drzwiowych i okiennych 1*2,05*0,25*2 1,5*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,025 3,000	
				RAZEM	4,025
117	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji)	m <sup>3</sup>		
d.4.1	0102-02	na zaprawie cementowo-wapiennej (4,59+5,91+3,43+0,95+0,95+3,33+3,33+1,95+1,24+1,67+4,39)*3,3*0,12	m <sup>3</sup>	12,569	
				RAZEM	12,569
118	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementow-	m <sup>3</sup>		
d.4.1	0304-02	wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1*2,05*4*0,25 1,5*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,050 3,000	
	luksfery			RAZEM	5,050
119	KNR AT-12	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na podwójnej konstrukcji noś-	m <sup>2</sup>		
d.4.1	0104-02	nej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02; System NIDA Ściana 205B75 (ścianki hotelowe) (3,3+3,3+1,8+3+1,34+1,34+2,65+2,95+3+3+3,2+2,2+2,95+1,82+1,53+2,38+ 2,39+2,39+2,22+2,22+1,65+3,3+3)*3,3	m <sup>2</sup>	187,869	
				RAZEM	187,869
120	KNR AT-12	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na podwójnej konstrukcji noś-	m <sup>2</sup>		
d.4.1	0104-01	nej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 50-02; System NIDA Ściana 155B50 (ścianki hotelowe) 30	m <sup>2</sup>	30,000	
				RAZEM	30,000
121	KNR AT-12	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji	m <sup>2</sup>		
d.4.1	0102-02	nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Tynk 87A75 - wykonanie ścianki wraz z dociepleniem od strony wejścian na poddasze 3,60*2,70 66,54 6,20*3,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,720 66,540 21,700	
				RAZEM	97,960
122	KNR 9-12	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UN	m <sup>2</sup>		
d.4.1	0301-06	37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi od spodu stro- pu z mocowaniem kołkami metalowymi 69,10+65,5+62,6+53+(23*2*2)	m <sup>2</sup>	342,200	
				RAZEM	342,200
123	KNR AT-12	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych ogień na metalowej konstrukcji	m <sup>2</sup>		
d.4.1	0201-02	nośnej 60CD jednopoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ognio- wa F 1/EI 60 69,10+65,5+62,6+53+(23*2*2)	m <sup>2</sup>	342,200	
				RAZEM	342,200
124	KNR AT-43	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi	szt.		
d.4.1	0119-02	naświetli 9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
125	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, fila	m <sup>2</sup>		
d.4.1	0701-05	rach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> (3,13+7,43+3,40+2,38+5,47+3,08+2,61+6,29+2,73+3,07+3+5,85+5,84+5,85+ 5,84)*3,60 (5,54)*3,60*8 (22)*3,60*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	237,492 159,552 158,400	
				RAZEM	555,444
126	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie prepar	m <sup>2</sup>		
d.4.1	2608-04	tem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie 555,44+187,86	m <sup>2</sup>	743,300	
				RAZEM	743,300
127	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie prepar	m <sup>2</sup>		
d.4.1	2608-04	tem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie 342,20	m <sup>2</sup>	342,200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	342,200
128 d.4.1	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach poz.125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	555,444	
				RAZEM	555,444
129 d.4.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych, paneli, wykładzin 69,10+65,5+62,6+53 11*(0,17+0,35)*1,54 11*(0,17+0,35)*1,54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	250,200 8,809 8,809	
				RAZEM	267,818
<b>4.2</b>	<b>Stolarka</b>				
130 d.4.2	KNR 2-02 2103-04	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 75 cm 22,80	m m	22,800	
				RAZEM	22,800
131 d.4.2	KNR 4-01 0318-05 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach zewnętrznych z cegieł 17	szt. szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
132 d.4.2	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne fabrycznie wykończone 0,9*2,05*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22,140	
				RAZEM	22,140
133 d.4.2	KNR 0-19 1024-08 analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych EI30 wraz z ściankami szklanymi (szkło bezpieczne) 1*2,05*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,050	
				RAZEM	2,050
134 d.4.2	KNR 0-19 1024-08 analiza indywidualna	Montaż drzwi wewnętrznych wejściowych do mieszkań 4*1*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,200	
				RAZEM	8,200
<b>4.3</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b>				
135 d.4.3	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.122	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	342,200	
				RAZEM	342,200
136 d.4.3	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.126	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	743,300	
				RAZEM	743,300
137 d.4.3	KNR 0-17 2608-03 korytarze	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie (6,31+2,62)*2*3,60 (6,31+3)*2*3,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	64,296 67,032	
				RAZEM	131,328
138 d.4.3	KNR 2-02 1505-01 korytarze	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba lateksowa (6,31+2,62)*2*3,60 (6,31+3)*2*3,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	64,296 67,032	
				RAZEM	131,328
139 d.4.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.135+poz.136-poz.137-poz.140	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	916,776	
				RAZEM	916,776
140 d.4.3	KNR AT-22 0101-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 37,396	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37,396	
				RAZEM	37,396
141 d.4.3	KNR AT-22 0204-02 analogia	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm poz.140	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37,396	
				RAZEM	37,396

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
142 d.4.3	KNR AT-22 0104-03 analogia	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej  36	m  m	  36,000	  36,000
143 d.4.3	TZKNBK XXI 0203-01 analogia	Kratka wentylacyjna  10	szt  szt	  10,000	  10,000
<b>4.4</b>	<b>Posadzki</b>			<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
144 d.4.4	NNRNKB 202 1134-01  schody	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 69,10+65,5+62,6+53 A (obliczenia pomocnicze)  11*(0,17+0,32)*1,54 11*(0,17+0,32)*1,54 B (obliczenia pomocnicze)  250,20+16,60	m <sup>2</sup>      m <sup>2</sup>	    250,200 ===== 250,200 8,301 8,301 ===== 16,602 <b>266,800</b>	         <b>266,800</b>
145 d.4.4	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm z tarte na gładko poz.144	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  266,800	  266,800
146 d.4.4	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPER-FLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie 16,60+69,10+8,3+5,40+2,40+12,60+5,40+4,9+5,9+2,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  133,200	  133,200
147 d.4.4	KNR 0-29 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240  125	m  m	  125,000	  125,000
148 d.4.4	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10 poz.146	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  133,200	  133,200
149 d.4.4	KNR AT-23 0206-02 analogia	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm Antypoślizgowość min R9 poz.146	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  133,200	  133,200
150 d.4.4	KNR AT-23 0216-04 analogia	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm  125	m  m	  125,000	  125,000
151 d.4.4	NNRNKB 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych  12,80+5,3+31,20+20,5+15,30+8,80+9,9+5,9+26,10+3,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  139,400	  139,400
<b>4.5</b>	<b>Wywóz gruzu</b>			<b>RAZEM</b>	<b>139,400</b>
152 d.4.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km + utylizacja 20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  20,000	  20,000
153 d.4.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 6 poz.152	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  20,000	  20,000
<b>5</b>	<b>Roboty zewnętrzne</b>			<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
<b>5.1</b>	<b>Prace związane z rewitalizacją elewacji</b>				
<b>5.1.1</b>	<b>Prace przygotowawcze</b>				
154 d.5. 1.1	KNR 4-01 0535-03 1.1	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku  14,10	m  m	  14,100	  14,100
155 d.5. 1.1	KNR 4-01 0535-05 1.1	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku  4*12,20	m	  RAZEM	  14,100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2*3,20	m	6,400	
				RAZEM	6,400
156	KNR 2-02 d.5. 0509-04 1.1	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy z cynku	m		
		poz.154	m	14,100	
				RAZEM	14,100
157	KNR-W 2-02 d.5. 0527-03 1.1	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku	m		
		poz.155	m	6,400	
				RAZEM	6,400
158	KNR-W 4-01 d.5. 0526-07 1.1	Uzupełnienie blachą z cynku rynien dachowych wiszących półokrągłych - dodatkowe za wykonane wpusty (sztucery)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
159	d.5. analiza indywidualna 1.1	Renowacja elementów drewnianych podbitka dachowa + oczyszczenie, szlifowanie, wymiana uszkodzonych elementów malowanie lakierobejcą	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
160	d.5. analiza indywidualna 1.1	Montaż nowych zadaszeń nad wejściami bocznymi do mieszkań + zejście do piwnicy	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
161	KNR 4-01 d.5. 0701-05 1.1 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2- zakres do uzgodnienia z Inspektorem Nadzoru i Kierownikiem Budowy.- ściany + piaskowiec wejście 100	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	100,000	
				RAZEM	100,000
162	KNR BC-02 d.5. 0204-05 1.1 analiza indywidualna	Czyszczenie powierzchni ścian strumieniowe wodne wysokociśnieniowe pionowych pokrytych powłokami malarskimi	m <sup>2</sup>		
		ściana frontowa 8,22*24,20	m <sup>2</sup>	198,924	
		5,3*2,68*2	m <sup>2</sup>	28,408	
		7,44*3,20	m <sup>2</sup>	23,808	
		stolarka otworowa -42,28	m <sup>2</sup>	-42,280	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>208,860</b>	
		ściana tylna 24,20*8,22	m <sup>2</sup>	198,924	
		-8,07*4,50	m <sup>2</sup>	-36,315	
		12,51*3,20	m <sup>2</sup>	40,032	
		stolarka otworowa -41,32	m <sup>2</sup>	-41,320	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>161,321</b>	
		Ściana szczytowa 8,42*(13,07+13,07+0,55+0,55)	m <sup>2</sup>	229,361	
		stolarka otworowa -32,52	m <sup>2</sup>	-32,520	
		C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>196,841</b>	
		poz.174	m <sup>2</sup>	<b>35,500</b>	
				RAZEM	602,522
163	KNR 0-17 d.5. 2608-04 1.1	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m <sup>2</sup>		
		poz.162	m <sup>2</sup>	602,522	
				RAZEM	602,522
164	d.5. analiza indywidualna 1.1	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
		10	m <sup>3</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
165	KNR 2-02 d.5. 1610-02 1.1 analiza indywidualna	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m <sup>2</sup>		
		750	m <sup>2</sup>	750,000	
				RAZEM	750,000
<b>5.1.2</b>		<b>Renowacja ścian strefa zawilgoceń</b>			
166	KNR BC-02 d.5. 0204-05 1.2 analiza indywidualna	Czyszczenie powierzchni ścian strumieniowe wodne wysokociśnieniowe pionowych pokrytych powłokami malarskimi	m <sup>2</sup>		
		(24,25+13,09+0,5+0,5+13,10+24,12+5,28+5,28+1,07-9)*1,20	m <sup>2</sup>	93,828	
				RAZEM	93,828
167	KNR 19-01 d.5. 0316-02 1.2 analiza indywidualna	Naprawa powierzchni murów z kamienia bez wykucia o gł. do 15 cm i pow. do 0,4 m <sup>2</sup> - naprawa piaskowca	msc		
		20	msc	20,000	
				RAZEM	20,000
168	KNR AT-26 d.5. 0304-03 1.2 analiza indywidualna	Hydrofobizacja powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.166	m <sup>2</sup>	93,828	
				RAZEM	93,828
<b>5.1.3</b>		<b>Renowacja ścian - tynk powyżej zawilgoceń</b>			
169	KNR 4-03 d.5. 1001-03 1.3	Mechaniczne wykucie bruzd o wym. 1,5 * 8 cm w ścianie cegły lub kamienia z oczyszczeniem sprężonym powietrzem i wodą	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
170	kalk. własna 1.3	Montaż 3 Brutt Profile fi 8 mm w otulinie Brutt Saver Powder S w szczelinie z wypełnieniem pozostałej szczeliny zaprawą cementowo-wapienną (obmiar - długość szczeliny) poz.169	m		
			m	20,000	
				RAZEM	20,000
171	KNR AT-26 d.5. 0201-02 1.3	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m <sup>2</sup>		
		100	m <sup>2</sup>	100,000	
				RAZEM	100,000
172	KNR AT-26 d.5. 0201-03 1.3	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia <i>tynk renowacyjny</i> 100	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	100,000	
				RAZEM	100,000
173	KNR AT-31 d.5. 0702-01 1.3	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		154	m	154,000	
				RAZEM	154,000
174	KNR AT-31 d.5. 0101-06 1.3	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach- spody balkonów spody tarasu	m <sup>2</sup>		
		5,3*5,3 (14,10+5,3+5,3)*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28,090 7,410	
				RAZEM	35,500
175	KNR AT-26 d.5. 0303-01 1.3	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna <i>Farba'</i>	m <sup>2</sup>		
		683	m <sup>2</sup>	683,000	
				RAZEM	683,000
<b>5.1.4</b>		<b>Izolacja i Opaska wokół budynku</b>			
176	KNR 4-04 d.5. 0301-01 1.4	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm	m <sup>3</sup>		
		77,5*0,05	m <sup>3</sup>	3,875	
				RAZEM	3,875
177	d.5. analiza indywidualna 1.4	Demontaż zsyków piwnicznych, usunięcie zalegającego żużlu	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
178	KNR 2-01 d.5. 0310-01 1.4	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)  77,5*0,5*1,80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  69,750	
				RAZEM	69,750
179	KNR AT-40 d.5. 0104-01 1.4	Skucie zmurszałego tynku  77,5*1,80 22 schody	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  139,500 22,000	
				RAZEM	161,500
180	KNR AT-40 d.5. 0106-02 1.4	Oczyszczenie i zmycie podłoża  poz.179	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  161,500	
				RAZEM	161,500
181	KNR AT-26 d.5. 0201-02 1.4	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa  poz.179	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  161,500	
				RAZEM	161,500
182	KNR AT-31 d.5. 0101-06 1.4	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach  22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22,000	
				RAZEM	22,000
183	KNR AT-31 d.5. 0505-01 1.4	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach  22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22,000	
				RAZEM	22,000
184	KNR AT-31 d.5. 0505-03 1.4	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach  22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22,000	
				RAZEM	22,000
185	KNR 2-02 d.5. 0603-03 1.4 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa  poz.179	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  161,500	
				RAZEM	161,500
186	KNR 2-02 d.5. 0603-04 1.4 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa  poz.179	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  161,500	
				RAZEM	161,500
187	KNR 2-02 d.5. 0607-03 1.4 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej kanałowej itp. - folia kubelkowa  poz.179	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  161,500	
				RAZEM	161,500
188	KNR 2-01 d.5. 0501-01 1.4	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odczyn do 3 m  poz.178	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  69,750	
				RAZEM	69,750
189	KNNR 6 d.5. 0404-01 1.4	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową  77,5	m  m	  77,500	
				RAZEM	77,500
190	KNNR 6 d.5. 0302-05 1.4	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej  poz.176/0,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  77,500	
				RAZEM	77,500
<b>5.1.5</b>		<b>Renowacja stolarki okiennej i drzwiowej</b>			
191	d.5. analiza indywidualna 1.5	Renowacja drzwi wejściowych drewnianych  1	kpl.  kpl.	  1,000	
				RAZEM	1,000
<b>5.2</b>		<b>Remont tarasów oraz schodów zewnętrznych</b>			
192	KNNR-W 3 d.5.2 0801-03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami  74,448	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  74,448	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,28*5,28 4,47*1,5 3,5*1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27,878 6,705 5,250	
				RAZEM	114,281
193 d.5.2	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych poz.192	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	114,281
194 d.5.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm za- tarte na ostro poz.192	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	114,281
195 d.5.2	KNR 0-39 0118-01	Uszczelnienie z masy żywicznej Superflex 40 lub Superflex 40 S pod okładziną c- ramiczną w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych: balkony i tarasy, duże kuchnie i laboratoria; powierzchnie poziome 38,76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	38,760
196 d.5.2	KNR 0-41 0101-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii DEITER- MANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie 38,76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	38,760
197 d.5.2	KNR 0-41 0110-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX- 100 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia 38,76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	38,760
198 d.5.2	KNR 2-02 1106-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zb- jeniem siatką stalową 39,84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	39,840
199 d.5.2	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku  (14,10+5,28+5,28)*0,35 10*0,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	12,131
200 d.5.2	KNR AT-40 0418-01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej 38,76	m m		
				RAZEM	38,760
201 d.5.2	KNR 0-39 0118-01	Uszczelnienie z masy żywicznej Superflex 40 lub Superflex 40 S pod okładziną c- ramiczną w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych: 38,76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	38,760
202 d.5.2	KNR 0-41 0106-03 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-D - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia 38,76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	38,760
203 d.5.2	KNR AT-23 0206-02	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm 38,76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	38,760
204 d.5.2	KNR AT-23 0217-04	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 15 cm na zaprawie cier- kowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm 38	m m		
				RAZEM	38,000
205 d.5.2	KNR 4-01 1301-04 analogia	Wymiana balustrad schodowych lub balkonowych średnio ozdobnych 20	m m		
				RAZEM	20,000
206 d.5.2	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty stalowy na wspornikach- zejście do pomieszczenia c.o. 20	m m		
				RAZEM	20,000
207 d.5.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziom- podposadzkowe poz.208	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	74,448
208 d.5.2	KNR-W 2-02 0608-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 74,448	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	74,448



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
209 d.5.2	KNR AT-31 0704-03 analogia	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 8 szt/m2 do podłoża z betonu 74,448	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	74,448	
				RAZEM	74,448
210 d.5.2	KNR 9-14 0101-01 analogia	Pokrycia dachów nowe w układach jednowarstwowych papą aktywowaną termicznie Extra Wentylacja Top 5,2 Szybki Syntan SBS, z gwarancją 20 letnią; grubość układu 5,7 mm 74,448	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	74,448	
				RAZEM	74,448

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Prace remontowe piwnica						
1.1	Roboty remontowe ogólne						
1.2	Stolarka						
1.3	Roboty wykończeniowe						
1.4	Posadzki						
1.5	Wywóz gruzu						
2	Prace remontowe parter						
2.1	Roboty remontowe ogólne						
2.2	Stolarka						
2.3	Roboty wykończeniowe						
2.4	Posadzki						
2.5	Balustrada						
2.6	Wywóz gruzu						
3	Prace remontowe I piętro						
3.1	Roboty remontowe ogólne						
3.2	Stolarka						
3.3	Roboty wykończeniowe						
3.4	Posadzki						
3.5	Balustrada						
3.6	Wywóz gruzu						
4	Prace remontowe II piętro						
4.1	Roboty remontowe ogólne						
4.2	Stolarka						
4.3	Roboty wykończeniowe						
4.4	Posadzki						
4.5	Wywóz gruzu						
5	Roboty zewnętrzne						
5.1	Prace związane z rewitalizacją elewacji						
5.1.1	Prace przygotowawcze						
5.1.2	Renowacja ścian strefa zawilgocenia						
5.1.3	Renowacja ścian - tynk powyżej zawilgocenia						
5.1.4	Izolacja i Opaska wokół budynku						
5.1.5	Renowacja stolarki okiennej i drzwiowej						
5.2	Remont tarasów oraz schodów zewnętrznych						
	RAZEM netto						
	Vat						
	Razem brutto						

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Prace remontowe piwnica</b>				
<b>1.1</b>		<b>Roboty remontowe ogólne</b>				
1.1.1	1 KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup>	1 szt.	11		
1.1.1	2 KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>	1*2,20 = 2,200		
1.1.1	3 KNR 4-04 0101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu	m <sup>3</sup>	10,751		
1.1.1	4 KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>	3,957		
1.1.1	5 KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>	(3,26+2,90+3,26+3,34+3,90+2,77+2,28+2,40+3,70+3,70+3,70+7,92)*2,60 = 112,138		
1.1.1	6 KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	560,304		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7 d.1.1	KNR 4-04 0504- 03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych, paneli itd	m <sup>2</sup>	247,10-62,80 = 184,300		
8 d.1.1	KNR 4-04 0301- 02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m <sup>3</sup>	poz.7*0,05 = 9,215		
9 d.1.1	KNR 0-17 2608- 04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mok- - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrot- nie	m <sup>2</sup>	poz.6 = 560,304		
10 d.1.1	KNR 0-17 2608- 04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mok- - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrot- nie	m <sup>2</sup>	184,3		
11 d.1.1	KNR 2-02 0801- 02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicz- nie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	poz.6 = 560,304		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.2</b>		<b>Stolarka</b>				
12 d.1.2 05	KNR 4-01 0318- analogia	Obsadzenie ościeżnic w ścianach zewnętrznych z cegieł	szt.	18		
13 d.1.2 02	KNR 2-02 1017- analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełn o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	18*0,9*2,05 = 33,210		
14 d.1.2 03	KNR 0-19 0929- analogia	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzieln z PCV o pow. do 1.0 m2	m <sup>2</sup>	10*0,80* 1,00+9,9 = 17,900		
15 d.1.2 08	KNR 4-01 1212- analiza indywidu- alna	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętó ozdobnych	m <sup>2</sup>	2		
16 d.1.2 01	KNR 4-04 0804- analiza indywidu- alna	Rozebranie krat z kształtowników stalowych w poziomie piwnicy	m	10		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.3</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>				
17 d.1.3	KNR 2-02 2009- 02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	28		
18 d.1.3	KNR 2-02 1505- 03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	744+21 = 765,000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.4</b>		<b>Posadzki</b>				
19 d.1.4	KNR 2-01 0320- 0101 analogia	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m - kanały po rurach	m <sup>3</sup>	(1,16+2,52+ 1,08+2,06+ 1,49+1,84)* 0,5*0,5 = 2,538		
20 d.1.4	KNR 2-02 1101- 01 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym- kanały po ru- rach	m <sup>3</sup>	(1,16+2,52+ 1,08+2,06+ 1,49+1,84)* 0,5*0,10 = 0,508		
21 d.1.4	KNR AT-23 0101-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogo- wych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cemento- we	m <sup>2</sup>	poz.7 = 184,300		
22 d.1.4	KNR 2-02 1102- 02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cemento- wej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	poz.7 = 184,300		
23 d.1.4	KNR AT-23 0216-04 analogia	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm	m	292,78		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.5</b>		<b>Wywóz gruzu</b>				
24 d.1.5	KNR 4-01 0108- 11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samo- wyładowczymi na odległość do 1 km + utylizacja	m <sup>3</sup>	10		
25 d.1.5	KNR 4-01 0108- 12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samo- wyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 6	m <sup>3</sup>	poz.24 = 10,000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2</b>		<b>Prace remontowe parter</b>				
<b>2.1</b>		<b>Roboty remontowe ogólne</b>				
26 d.2.1	KNR 4-01 0354- 04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do m <sup>2</sup>	szt.	23		
27 d.2.1	KNR 4-01 0313- 04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - do starczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	20,160		
28 d.2.1	KNR 4-01 0703- 03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m	poz.27 = 20,160		
29 d.2.1	KNR 4-01 0704- 01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	poz.27 = 20,160		
30 d.2.1	KNR 4-01 0329- 05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>	5,177		
31 d.2.1	KNR 4-04 0102- 02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	17,999		
32 d.2.1	KNR 4-01 0304- 02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu kórkowego	m <sup>3</sup>	3,271		
33 d.2.1	KNR 2-02 0121- 03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>	185,799		
34 d.2.1	KNR AT-43 0119-02	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i naświetli	szt.	10		
35 d.2.1	KNR 4-01 0701- 05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	683,572* 40% = 273,429		
36 d.2.1	KNR 0-17 2608- 04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mok - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m <sup>2</sup>	185,79+ 683,57 = 869,360		
37 d.2.1	KNR 2-02 0801- 02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	459,228		
38 d.2.1	KNR 4-04 0504- 03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych, paneli, wykładzin	m <sup>2</sup>	301		
39 d.2.1	KNR AT-12 0102-02	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Tynk 87A75 - wykonanie docieplenia ściany wózkownia	m <sup>2</sup>	6,6*2,70 = 17,820		
40 d.2.1	KNR AT-12 0102-02	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Tynk 87A75 - wykonanie docieplenia klatka schodowa	m <sup>2</sup>	3*2,70*2 = 16,200		



## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.2</b>		<b>Stolarka</b>				
41 d.2.2	KNR 2-02 2103-04	Podokienniki, półki, lady i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 75 cm	m	26		
42 d.2.2	KNR 4-01 0318-05 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach zewnętrznych z cegieł	szt.	12+2+4 = 18,000		
43 d.2.2	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełn fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	0,9*2,05*12 = 22,140		
44 d.2.2	KNR 0-19 1024-08 analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>	12,30		
45 d.2.2	KNR 0-19 1024-08 analiza indywidualna	Montaż drzwi wewnętrznych wejściowych do mieszkań	m <sup>2</sup>	4*1*2,05 = 8,200		
46 d.2.2	KNR 0-19 0929-12 analogia	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV	m <sup>2</sup>	5,460		
47 d.2.2	KNR 4-04 0804-01 analiza indywidualna	Rozebranie krat z kształtowników stalowych w poziomie piwnicy	m	10		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.3</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>				
48 d.2.3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	56,70+ 36,10+64,4+ 60,80+63,50 = 281,500		
49 d.2.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	poz.36 = 869,360		
50 d.2.3	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mok - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m <sup>2</sup>	153,892		
51 d.2.3	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania- farba lateksowa	m <sup>2</sup>	153,892		
52 d.2.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	poz.48+poz. 49-poz.50- poz.53 = 937,799		
53 d.2.3	KNR AT-22 0101-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>	59,169		
54 d.2.3	KNR AT-22 0204-02 analogia	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm	m <sup>2</sup>	poz.53 = 59,169		
55 d.2.3	KNR AT-22 0104-03 analogia	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m	35		
56 d.2.3	TZKNBK XXI 0203-01 analogia	Kratka wentylacyjna	szt	20		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.4</b>		<b>Posadzki</b>				
57 d.2.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	281+20 = 301,000		
58 d.2.4	KNR 2-02 1102- 02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	poz.57 = 301,000		
59 d.2.4	KNR 0-29 0635- 01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m <sup>2</sup>	4,5+6,20+ 5,10+6,5+ 5,3+4,20+ 4,20+12,20+ 5,10+56,70+ 20,34 = 130,340		
60 d.2.4	KNR 0-29 0638- 01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240	m	120		
61 d.2.4	KNR 0-29 0640- 01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m <sup>2</sup>	poz.59 = 130,340		
62 d.2.4	KNR AT-23 0206-02 analogia	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm Antypoślizgowość min R9	m <sup>2</sup>	poz.59 = 130,340		
63 d.2.4	KNR 2-02 1120- 02 analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	112,50		
64 d.2.4	NNRNKB 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>	36,10+ 64,40+ 60,80+63,50- 6,5-5,1-6,2- 4,5-5,3-4,20- 12,20-5,10 = 175,700		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.5</b>		<b>Balustrada</b>				
65 d.2.5	KNR 2-02 1208- 03	Pochwyty stalowy na wspornikach	m	10		
66 d.2.5	KNR 2-02 1208- 04 analogia	Okładzina z drewna twardego liściastego na pochwytach stalowych	m	10		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.6</b>		<b>Wywóz gruzu</b>				
67 d.2.6	KNR 4-01 0108- 11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samo- wyładowczymi na odległość do 1 km + utylizacja	m <sup>3</sup>	10		
68 d.2.6	KNR 4-01 0108- 12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samo- wyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 6	m <sup>3</sup>	poz.67 = 10,000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3</b>		<b>Prace remontowe I piętro</b>				
<b>3.1</b>		<b>Roboty remontowe ogólne</b>				
69 d.3.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do m <sup>2</sup>	szt.	17		
70 d.3.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do m <sup>2</sup>	szt.	17		
71 d.3.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - do starczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	1,2*3*2 = 7,200		
72 d.3.1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m	poz.71 = 7,200		
73 d.3.1	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	poz.71 = 7,200		
74 d.3.1	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 12 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>	4,025		
75 d.3.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	(5,5+2,95+ 2,85+2,48+ 2,35+1,98+ 1,74+3,17+ 1,98+3,13+ 5,84+4,82+ 4,14+1,55+ 1,55)*3,6* 0,12 = 19,885		
76 d.3.1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>	4,538		
77 d.3.1	KNR AT-12 0103-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Ściana 100A75	m <sup>2</sup>	(3,38+2,53+ 2,25+2,74+ 1,85+2,90+ 1,88+1,33+ 3+2,39+ 2,39+1,88+ 3,22+1,44+ 2,32+2+ 2,38+3,22+ 2,73+3,07+ 2,54+3,31+ 3,31)*3,60 = 209,016		
78 d.3.1	KNR AT-43 0119-02	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i naświetli	szt.	11		
79 d.3.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	555,444* 40% = 222,178		
80 d.3.1	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mok - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m <sup>2</sup>	555,44+209 = 764,440		
81 d.3.1	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mok - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m <sup>2</sup>	265		
82 d.3.1	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	poz.79 = 222,178		
83 d.3.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych, paneli, wykładzin	m <sup>2</sup>	265,916		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3.2</b>		<b>Stolarka</b>				
84 d.3.2	KNR 2-02 2103-04	Podokienniki, półki, lady i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 75 cm	m	22,80		
85 d.3.2	KNR 4-01 0318-05 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach zewnętrznych z cegieł	szt.	16		
86 d.3.2	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	0,9*2,05*11 = 20,295		
87 d.3.2	KNR 0-19 1024-06 analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>	4,10		
88 d.3.2	KNR 0-19 1024-08 analiza indywidualna	Montaż drzwi wewnętrznych wejściowych do mieszkań	m <sup>2</sup>	4*1*2,05 = 8,200		
89 d.3.2	KNR 0-19 0929-11 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylne rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,8*2 = 1,600		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3.3</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>				
90 d.3.3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	35,40+ 35,20+ 65,20+61,1+ 53 = 249,900		
91 d.3.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	poz.80 = 764,440		
92 d.3.3	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mok - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m <sup>2</sup>	131,328		
93 d.3.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- farba lateksowa zmywalna	m <sup>2</sup>	131,328		
94 d.3.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	poz.90+poz. 91-poz.93- poz.95 = 837,292		
95 d.3.3	KNR AT-22 0101-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>	45,720		
96 d.3.3	KNR AT-22 0204-02 analogia	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm	m <sup>2</sup>	poz.95 = 45,720		
97 d.3.3	KNR AT-22 0104-03 analogia	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m	40		
98 d.3.3	TZKNBK XXI 0203-01 analogia	Kratka wentylacyjna	szt	10		



## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3.4</b>		<b>Posadzki</b>				
99 d.3.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	249,90+ 15,092 = 264,992		
100 d.3.4	KNR 2-02 1102- 02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cemento- wej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	poz.99 = 264,992		
101 d.3.4	KNR 0-29 0635- 01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m <sup>2</sup>	35,40+5+ 8,7+4,3+ 5,10+7,2+ 6,3+5,5+5+ 4,5+(0,17* 1,54*20) = 92,236		
102 d.3.4	KNR 0-29 0638- 01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SU- PERFLEX-B 240	m	115		
103 d.3.4	KNR 0-29 0640- 01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m <sup>2</sup>	poz.101 = 92,236		
104 d.3.4	KNR AT-23 0206-02 analogia	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regu- larnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm Antypoślizgowość min R9	m <sup>2</sup>	poz.101 = 92,236		
105 d.3.4	KNR AT-23 0216-04 analogia	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm	m	115		
106 d.3.4	NNRNKB 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>	17,9+7,8+ 12,30+5,70+ 35,40+8,60+ 7,20+28,70+ 9,9+19,40+ 10 = 162,900		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3.5</b>		<b>Balustrada</b>				
107 d.3.5	KNR 4-01 1301- 04 analogia	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych średnio ozdobnych	m	30		
108 d.3.5	KNR 2-02 1208- 03	Pochwyty stalowy na wspornikach	m	4*6 = 24,000		
109 d.3.5	KNR 2-02 1208- 04 analogia	Okładzina z drewna twardego liściastego na pochwytach stalowych	m	54		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3.6</b>		<b>Wywóz gruzu</b>				
110 d.3.6 11	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samo- wyładowczymi na odległość do 1 km + utylizacja	m <sup>3</sup>	10		
111 d.3.6 12	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samo- wyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 6	m <sup>3</sup>	poz.110 = 10,000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>4</b>		<b>Prace remontowe II piętro</b>				
<b>4.1</b>		<b>Roboty remontowe ogólne</b>				
112 d.4.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do m <sup>2</sup>	szt.	11		
113 d.4.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - do starczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	1,2*3*2 = 7,200		
114 d.4.1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m	poz.113 = 7,200		
115 d.4.1	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	poz.113 = 7,200		
116 d.4.1	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>	4,025		
117 d.4.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	(4,59+5,91+ 3,43+0,95+ 0,95+3,33+ 3,33+1,95+ 1,24+1,67+ 4,39)*3,3* 0,12 = 12,569		
118 d.4.1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu kórkowego	m <sup>3</sup>	5,050		
119 d.4.1	KNR AT-12 0104-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na powierzchni konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02; System NIDA Ściana 205B75 (ścianki hotelowe)	m <sup>2</sup>	(3,3+3,3+ 1,8+3+1,34+ 1,34+2,65+ 2,95+3+3+ 3,2+2,2+ 2,95+1,82+ 1,53+2,38+ 2,39+2,39+ 2,22+2,22+ 1,65+3,3+3)* 3,3 = 187,869		
120 d.4.1	KNR AT-12 0104-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na powierzchni konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 50-02; System NIDA Ściana 155B50 (ścianki hotelowe)	m <sup>2</sup>	30		
121 d.4.1	KNR AT-12 0102-02	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na powierzchni konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Tynk 87A75 - wykonanie ścianki wraz z dociepleniem od strony wejścian na poddasze	m <sup>2</sup>	97,960		
122 d.4.1	KNR 9-12 0301-06	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi od spodu stropu z mocowaniem kołkami metalowymi	m <sup>2</sup>	69,10+65,5+ 62,6+53+ (23*2*2) = 342,200		
123 d.4.1	KNR AT-12 0201-02	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych ognieo- i dymochronnej konstrukcji nośnej 60CD jednopoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ogniowa F 1/EI 60	m <sup>2</sup>	69,10+65,5+ 62,6+53+ (23*2*2) = 342,200		
124 d.4.1	KNR AT-43 0119-02	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i naswietli	szt.	9		
125 d.4.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	555,444		
126 d.4.1	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokłą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m <sup>2</sup>	555,44+ 187,86 = 743,300		
127 d.4.1	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokłą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m <sup>2</sup>	342,20		
128 d.4.1	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	poz.125 = 555,444		
129 d.4.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych, paneli, wykładzin	m <sup>2</sup>	267,818		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>4.2</b>		<b>Stolarka</b>				
130 d.4.2	KNR 2-02 2103-04	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 75 cm	m	22,80		
131 d.4.2	KNR 4-01 0318-05 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach zewnętrznych z cegieł	szt.	17		
132 d.4.2	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	0,9*2,05*12 = 22,140		
133 d.4.2	KNR 0-19 1024-08 analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych EI30 wraz z ściankami szklanymi (szkło bezpieczne)	m <sup>2</sup>	1*2,05*1 = 2,050		
134 d.4.2	KNR 0-19 1024-08 analiza indywidualna	Montaż drzwi wewnętrznych wejściowych do mieszkań	m <sup>2</sup>	4*1*2,05 = 8,200		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>4.3</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>				
135 d.4.3	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>	poz.122 = 342,200		
136 d.4.3	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m <sup>2</sup>	poz.126 = 743,300		
137 d.4.3	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mok - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m <sup>2</sup>	131,328		
138 d.4.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba lateksowa	m <sup>2</sup>	131,328		
139 d.4.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	poz.135+ poz.136-poz. 137-poz.140 = 916,776		
140 d.4.3	KNR AT-22 0101-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>	37,396		
141 d.4.3	KNR AT-22 0204-02 analogia	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm	m <sup>2</sup>	poz.140 = 37,396		
142 d.4.3	KNR AT-22 0104-03 analogia	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m	36		
143 d.4.3	TZKNBK XXI 0203-01 analogia	Kratka wentylacyjna	szt	10		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>4.4</b>		<b>Posadzki</b>				
144 d.4.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	250,20+ 16,60 = 266,800		
145 d.4.4	KNR 2-02 1102- 02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cemento- wej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	poz.144 = 266,800		
146 d.4.4	KNR 0-29 0635- 01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m <sup>2</sup>	16,60+ 69,10+8,3+ 5,40+2,40+ 12,60+5,40+ 4,9+5,9+2,60 = 133,200		
147 d.4.4	KNR 0-29 0638- 01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SU- PERFLEX-B 240	m	125		
148 d.4.4	KNR 0-29 0640- 01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m <sup>2</sup>	poz.146 = 133,200		
149 d.4.4	KNR AT-23 0206-02 analogia	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regu- larnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm Antypoślizgowość min R9	m <sup>2</sup>	poz.146 = 133,200		
150 d.4.4	KNR AT-23 0216-04 analogia	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm	m	125		
151 d.4.4	NNRNKB 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>	12,80+5,3+ 31,20+20,5+ 15,30+8,80+ 9,9+5,9+ 26,10+3,60 = 139,400		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>4.5</b>		<b>Wywóz gruzu</b>				
152 d.4.5 11	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samo- wyładowczymi na odległość do 1 km + utylizacja	m <sup>3</sup>	20		
153 d.4.5 12	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samo- wyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 6	m <sup>3</sup>	poz.152 = 20,000		



## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>5</b>		<b>Roboty zewnętrzne</b>				
<b>5.1</b>		<b>Prace związane z rewitalizacją elewacji</b>				
<b>5.1.1</b>		<b>Prace przygotowawcze</b>				
154	KNR 4-01 0535- d.5. 03 1.1	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m	14,10		
155	KNR 4-01 0535- d.5. 05 1.1	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użyt ku	m	2*3,20 = 6,400		
156	KNR 2-02 0509- d.5. 04 1.1	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy z cynku	m	poz.154 = 14,100		
157	KNR-W 2-02 d.5. 0527-03 1.1	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku	m	poz.155 = 6,400		
158	KNR-W 4-01 d.5. 0526-07 1.1	Uzupełnienie blachą z cynku rynien dachowych wiszących półokrągłych - dodatek za wykonane wpusty (sztucery)	szt.	4		
159	d.5. analiza indywidualna 1.1	Renowacja elementów drewnianych podbitka dachowa + oczyszczenie, szlifowanie, wymiana uszkodzonych elemen- tów malowanie lakierobejca	kpl.	1		
160	d.5. analiza indywidualna 1.1	Montaż nowych zadaszeń nad wejściami bocznymi do mieszkań + zejście do piwnicy	kpl.	3		
161	KNR 4-01 0701- d.5. 05 1.1	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wa- piennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni od- bicia ponad 5 m2- zakres do uzgodnienia z Inspektorem Nadzoru i Kierownikiem Budowy.- ściany + piaskowiec wej- ście	m <sup>2</sup>	100		
162	KNR BC-02 d.5. 0204-05 1.1	Czyszczenie powierzchni ścian strumieniowe wodne wyso- kościennione pionowych pokrytych powłokami malarskimi	m <sup>2</sup>	602,522		
163	KNR 0-17 2608- d.5. 04 1.1	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mok- - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrot- nie	m <sup>2</sup>	poz.162 = 602,522		
164	d.5. analiza indywidualna 1.1	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>	10		
165	KNR 2-02 1610- d.5. 02 1.1	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m <sup>2</sup>	750		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>5.1.2</b>		<b>Renowacja ścian strefa zawilgoczeń</b>				
166	KNR BC-02 d.5. 0204-05 1.2 analiza indywidualna	Czyszczenie powierzchni ścian strumieniowe wodne wysokościennowe pionowych pokrytych powłokami malarskimi	m <sup>2</sup>	(24,25+13,09+0,5+0,5+13,10+24,12+5,28+5,28+1,07-9)*1,20 = 93,828		
167	KNR 19-01 d.5. 0316-02 1.2 analiza indywidualna	Naprawa powierzchni murów z kamienia bez wykucia o głębokości do 15 cm i pow. do 0,25 m <sup>2</sup> - naprawa piaskowca	msc	20		
168	KNR AT-26 d.5. 0304-03 1.2 analiza indywidualna	Hydrofobizacja powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie	m <sup>2</sup>	poz.166 = 93,828		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>5.1.3</b>		<b>Renowacja ścian - tynk powyżej zawilgocenia</b>				
169 d.5. 1.3	KNR 4-03 1001- 03	Mechaniczne wykucie bruzd o wym. 1,5 * 8 cm w ścianie cegły lub kamienia z oczyszczeniem sprężonym powietrzem i wodą	m	20		
170 d.5. 1.3	kalk. własna	Montaż 3 Brutt Profile fi 8 mm w otulinie Brutt Saver Powder S w szczelinie z wypełnieniem pozostałej szczeliny zaprawą cementowo-wapienną (obmiar - długość szczeliny)	m	poz.169 = 20,000		
171 d.5. 1.3	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzuka całościowa	m <sup>2</sup>	100		
172 d.5. 1.3	KNR AT-26 0201-03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia <i>tynk renowacyjny</i>	m <sup>2</sup>	100		
173 d.5. 1.3	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m	154		
174 d.5. 1.3	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach- spody balkonów	m <sup>2</sup>	35,500		
175 d.5. 1.3	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna <i>Farba'</i>	m <sup>2</sup>	683		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>5.1.4</b>		<b>Izolacja i Opaska wokół budynku</b>				
176	KNR 4-04 0301- d.5. 01 1.4	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm	m <sup>3</sup>	77,5*0,05 = 3,875		
177	d.5. analiza indywidu- 1.4 alna	Demontaż zsypów piwnicznych, usunięcie zalegającego żużlu	kpl.	2		
178	KNR 2-01 0310- d.5. 01 1.4	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m <sup>3</sup>	77,5*0,5* 1,80 = 69,750		
179	KNR AT-40 d.5. 0104-01 1.4	Skucie zmurszałego tynku	m <sup>2</sup>	161,500		
180	KNR AT-40 d.5. 0106-02 1.4	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>	poz.179 = 161,500		
181	KNR AT-26 d.5. 0201-02 1.4	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzuka całościowa	m <sup>2</sup>	poz.179 = 161,500		
182	KNR AT-31 d.5. 0101-06 1.4	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m <sup>2</sup>	22		
183	KNR AT-31 d.5. 0505-01 1.4	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>	22		
184	KNR AT-31 d.5. 0505-03 1.4	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz - wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>	22		
185	KNR 2-02 0603- d.5. 03 1.4 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	poz.179 = 161,500		
186	KNR 2-02 0603- d.5. 04 1.4 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	poz.179 = 161,500		
187	KNR 2-02 0607- d.5. 03 1.4 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej kanałów, rowów itp. - folia kubełkowa	m <sup>2</sup>	poz.179 = 161,500		
188	KNR 2-01 0501- d.5. 01 1.4	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m <sup>3</sup>	poz.178 = 69,750		
189	KNNR 6 0404- d.5. 01 1.4	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	77,5		
190	KNNR 6 0302- d.5. 05 1.4	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysokość 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	poz.176/0,05 = 77,500		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>5.1.5</b>		<b>Renowacja stolarki okiennej i drzwiowej</b>				
191	d.5. analiza indywidualna	Renowacja drzwi wejściowych drewnianych	kpl.	1		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
<b>5.2</b>		<b>Remont tarasów oraz schodów zewnętrznych</b>					
192 d.5.2	KNNR-W 3 0801-03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami	m <sup>2</sup>	114,281			
193 d.5.2	KNR 4-04 0504- 01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m <sup>2</sup>	poz.192 = 114,281			
194 d.5.2	KNR 2-02 1102- 01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>	poz.192 = 114,281			
195 d.5.2	KNR 0-39 0118- 01	Uszczelnienie z masy żywicznej Superflex 40 lub Superflex 40 S pod okładziną ceramiczną w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych: balkony i tarasy, duże kuchnie i laboratoria; powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	38,76			
196 d.5.2	KNR 0-41 0101- 01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie	m <sup>2</sup>	38,76			
197 d.5.2	KNR 0-41 0110- 03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-100 - uszczelnienie powierzchni podanych działaniu wody bez ciśnienia	m <sup>2</sup>	38,76			
198 d.5.2	KNR 2-02 1106- 02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m <sup>2</sup>	39,84			
199 d.5.2	KNR 2-02 0507- 02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku	m <sup>2</sup>	12,131			
200 d.5.2	KNR AT-40 0418-01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej	m	38,76			
201 d.5.2	KNR 0-39 0118- 01	Uszczelnienie z masy żywicznej Superflex 40 lub Superflex 40 S pod okładziną ceramiczną w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych:	m <sup>2</sup>	38,76			
202 d.5.2	KNR 0-41 0106- 03 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-D1 - uszczelnienie powierzchni podanych działaniu wody bez ciśnienia	m <sup>2</sup>	38,76			
203 d.5.2	KNR AT-23 0206-02	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm	m <sup>2</sup>	38,76			
204 d.5.2	KNR AT-23 0217-04	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 15 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm	m	38			
205 d.5.2	KNR 4-01 1301- 04 analogia	Wymiana balustrad schodowych lub balkonowych średnio ozdobnych	m	20			
206 d.5.2	KNR 2-02 1208- 03 analogia	Pochwyty stalowy na wspornikach- zejście do pomieszczenia c.o.	m	20			
207 d.5.2	KNR 2-02 0607- 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	poz.208 = 74,448			
208 d.5.2	KNR-W 2-02 0608-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	74,448			
209 d.5.2	KNR AT-31 0704-03 analogia	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 8 szt/m2 do podłoża z betonu	m <sup>2</sup>	74,448			
210 d.5.2	KNR 9-14 0101- 01 analogia	Pokrycia dachów nowe w układach jednowarstwowych pałą aktywowaną termicznie Extra Wentylacja Top 5,2 Szybki Syntan SBS, z gwarancją 20 letnią; grubość układu 5,7 mm	m <sup>2</sup>	74,448			
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							
<b>Podatek VAT</b>							
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							

Słownie:

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku i zmiana sposobu użytkowania budynku mieszkalnego- branża elektryczna  
ADRES INWESTYCJI : Aleja Tysiąclecia 32a Bolesławiec  
INWESTOR : Towarzystwo Budownictwa Społecznego w Bolesławcu Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : ul. Bankowa 6d 59-700 Bolesławiec

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

*08/02/2019*

Data zatwierdzenia

mgr inż. *Jerzy Kurek*  
uprawnienia *[signature]*  
konstrukcyjno-budowlane  
nr 985/82





Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ZASILANIE RG</b>			
d.1	KNR 5-02 0201-03 analiza indywidualna	Wykonanie przepustów rurą dwudzielna	m		
		6.5	m	6,500	
				RAZEM	6,500
2	KNNR 5 d.1 1209-1205	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
3	KNNR 5 d.1 0203-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> wciągane w kanały zamknięte	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
4	KNNR 5 d.1 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm <sup>2</sup>	szł.		
		8	szł.	8,000	
				RAZEM	8,000
5	KNNR 5 d.1 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> pod zaciski i bolce	szł.żył		
		8	szł.żył	8,000	
				RAZEM	8,000
6	KNNR 5 d.1 0405-05	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 300 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szł.		
		1	szł.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR 5 d.1 0404-02	Tablice rozdzielcze T-WCO	szł.		
		1	szł.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 5-08 d.1 0602-06	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na betonie z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 20 mm <sup>2</sup>	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
9	KNR 5-08 d.1 0617-02	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 200 mm <sup>2</sup>	szł.		
		1	szł.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 5-08 d.1 0402-04	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg bez częściowego rozbrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szł.		
		1	szł.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 5-08 d.1 0619-01 analogia	Montaż złączy bednarki do złącza GSU	szł.		
		4	szł.	4,000	
				RAZEM	4,000
12	KNNR 5 d.1 0206-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane n.t. na beton	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
13	KNNR 5 d.1 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup>	szł.		
		4	szł.	4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNNR 5 d.1 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm <sup>2</sup>	szł.		
		6	szł.	6,000	
				RAZEM	6,000
15	KNNR 5 d.1 1101-02 analogia	Montaż obejm wyrównawczych na rurach i onstrukcji	szł.		
		10	szł.	10,000	
				RAZEM	10,000
16	KNNR 5 d.1 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup>	szł.		
		6*5	szł.	30,000	
				RAZEM	30,000
17	KNNR 5 d.1 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm <sup>2</sup> pod zaciski i bolce	szł.żył		
		6*5	szł.żył	30,000	
				RAZEM	30,000
18	KNR 4-03 d.1 1009-05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu betonowym	otw.		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		45*3.3	otw.	148.500	
				RAZEM	148.500
19	KNR 5-08 d.1 0401-11 analogia	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kółko kotwiące M10 w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat		
		45*3.3	aparat	148.500	
				RAZEM	148.500
20	KNNR 5 d.1 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
21	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		2 + 2	szt.	2 + 2.000	
				RAZEM	2 + 2.000
22	KNNR 5 d.1 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		4	szt.żył	4.000	
				RAZEM	4.000
2		<b>PIWNICA INSTALACJA 230/400V</b>			
23	KNNR 5 d.2 1209-0702	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		10 + 20	otw.	20 + 10.000	
				RAZEM	20 + 10.000
24	KNNR 5 d.2 1209-0701	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		28	otw.	28.000	
				RAZEM	28.000
25	KNNR 5 d.2 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKLG18, RS22 w cegle	m		
		280 + 90	m	90 + 280.000	
				RAZEM	90 + 280.000
26	KNNR 5 d.2 1207-07	Wykucie bruzd dla rur RKLG18, RS22 w betonie	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
27	KNR 5-08 d.2 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		25 + 25	szt.	25 + 25.000	
				RAZEM	25 + 25.000
28	KNNR 5 d.2 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym	m		
		290 + 90	m	90 + 290.000	
				RAZEM	90 + 290.000
29	KNNR 5 d.2 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
30	KNNR 5 d.2 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
31	KNNR 5 d.2 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
32	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		360 + 90	m	90 + 360.000	
				RAZEM	90 + 360.000
33	KNNR 5 d.2 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		19 + 25	szt.	25 + 19.000	
				RAZEM	25 + 19.000
34	KNNR 5 d.2 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		6 + 25	szt.	25 + 6.000	
				RAZEM	25 + 6.000
35	KNNR 5 d.2 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane PLAFON LED 24W 4000K (1920 lm)	kpl.		
		21	kpl.	21.000	
				RAZEM	21.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNNR 5 d.2 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane PLAFON LED 24W 4000K (1920 lm) CZ. MIKROFALOWY 15	kpl. kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
37	KNNR 5 d.2 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane OPR. AREA 2-FUNKCYJNA 3W/2H AT 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
38	KNNR 5 d.2 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane OPR. ROAD 2-FUNKCYJNA 3W/2H AT 10	kpl. kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
39	KNNR 5 d.2 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane EXIT M 3W 1h dwuzadaniowy + grzałka HTI 25 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		<b>OŚWIETLENIE KLATKI SCHODOWEJ +WÓZKOWNIA</b>			
40	KNNR 5 d.3 1209-0801	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach cegły 16	otw. otw.	16,000	
				RAZEM	16,000
41	KNNR 5 d.3 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na beton 167	m m	167,000	
				RAZEM	167,000
42	KNR 4-03 d.3 1011-01	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm <sup>3</sup> w podłożu gipsowym lub gazobetonowym 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
43	KNR 5-08 d.3 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
44	KNR 5-08 d.3 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNNR 5 d.3 0306-07	Łączniki schodowy, dwubiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
46	KNNR 5 d.3 0504-01 analogia	Oprawy oświetleniowe LUG RONDO IP65,LED 28W,3000K,2900lm Z CZUJNIKIEM MIKROFALOWYM 15	kpl. kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
47	KNNR 5 d.3 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W 4	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
48	KNNR 5 d.3 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNNR 5 d.3 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane PLAFON LED 24W 4000K (1920 lm) 3	kpl. kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
4		<b>ORUROWANIE POD OKABLOWANIE ŚWIATŁOWODOWE ORAZ SKRETKOWE</b>			
50	KNNR 5 d.4 1209-0303	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 50 cm w ścianach lub stropach z gładziobetonu 8	otw. otw.	8,000	
				RAZEM	8,000
51	KNNR 5 d.4 1209-0302	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 50 cm w ścianach lub stropach z gładziobetonu 6	otw. otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
52	KNNR 5 d.4 1207-14	Wykucie bruzd dla rur RS47 w gipsie, tynku, gazobetonie 54	m m	54,000	
				RAZEM	54,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNNR 5 d.4 0101-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		54*3	m	162,000	
				RAZEM	162,000
54	KNR 4-03 d.4 1011-04	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.75 dm <sup>3</sup> w podłożu gipsowym lub gazobetonowym	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
55	KNNR 5 d.4 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
<b>5</b>		<b>INSTALACJA DOMOFONOWA</b>			
56	KNNR 5 d.5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na betonie	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
57	KNNR 5 d.5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na betonie	m		
		326	m	326,000	
				RAZEM	326,000
58	KNNR 5 d.5 1209-0102	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
		5	otw.	5,000	
				RAZEM	5,000
59	KNR 4-03 d.5 1011-05	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm <sup>3</sup> w podłożu gipsowym lub gazobetonowym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
60	KNR-W 5-08 d.5 0406-01	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61	KNR AL-01 d.5 0112-02	Montaż zasilacza do 12 V DC/17 W	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNR-W 5-08 d.5 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
63	KNR AL-01 d.5 0304-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep w wykonaniu standard	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
64	KNR AL-01 d.5 0306-03	Uruchomienie systemu kontroli dostępu do 8 sterowników (kontrolerów) magistrali	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
65	KNR AL-01 d.5 0307-01	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe klawiatury obsługującej PIN-kod	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66	KNR AL-01 d.5 0307-02	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe sterownika (kontrolera) magistrali	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
67	KNR AL-01 d.5 0604-01 analogia	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>6</b>		<b>INSTALACJA TELETECHNICZNA</b>			
68	KNR AT-14 d.6 0110-13	Montaż szafki wiszącej lub punktu pośredniego o masie ponad 2 do 12 kg	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
69	KNNR 5 d.6 1207-16	Wykucie bruzd dla rur RS47 w betonie	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
70	KNNR 5 d.6 1209-0305	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 50 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	KNNR 5 d.6 0101-08 analogia	Rury winiduruowe AROT 75	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
72	KNNR 5 d.6 1101-01	Konstrukcje wsporcze przykręcane pod korytka BAKS 100.50 mm	szt.		
		11*1,2	szt.	13,200	
				RAZEM	13,200
73	KNR 5-08 d.6 0705-01	Montaż drabinek typu 'D'-prostych, narożnych, rozgałęźnych, redukcyjnych przez przykręcenie do gotowych otworów - korytka BAKS 100.50 mm	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
74	KNR AT-15 d.6 0112-03	Wyposażenie tablic rozdzielczych 19" 24xRJ45 CAT 6 A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
75	KNR AT-15 d.6 0112-03	Wyposażenie tablic rozdzielczych 19" 24xRJ45 CAT 3 TELEFONICZNY	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
76	KNR AT-14 d.6 0110-04	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
77	KNR AT-14 d.6 0110-05	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - półka mocowana w 4 miejscach do ścian szafy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
78	KNNR 5 d.6 1209-0101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z g	otw.		
		zobetonu	otw.	12,000	
		12		RAZEM	12,000
79	KNNR 5 d.6 1209-0303	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 50 cm w ścianach lub stropach z g	otw.		
		zobetonu	otw.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
80	KNNR 5 d.6 0201-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 1.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		420	m	420,000	
				RAZEM	420,000
81	KNR AT-14 d.6 0110-02	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - płyta czołowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
82	KNR AT-14 d.6 0105-01	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
83	KNNR 5 d.6 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
84	KNR AT-14 d.6 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		24	pomiar	24,000	
				RAZEM	24,000
7		<b>INSTALACJI DO ODBIORU TV-DVB i SAT</b>			
85	KNNR 5 d.7 1209-0804	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach	otw.		
		cegły	otw.	16,000	
		16		RAZEM	16,000
86	KNNR 5 d.7 1207-13	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w betonie	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
87	KNNR 5 d.7 0101-07	Rury winiduruowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu ir	m		
		nym niż beton	m	40,000	
		40		RAZEM	40,000
88	KNR 2-25 d.7 0703-01 analogia	Maszty antenowe	maszt.		
		1	maszt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89	KNR 5-06 d.7 1402-01	Montaż anten stacjonarnych UKF o masie 5 kg na przygotowanej konstrukcji	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
90	KNR 5-06 d.7 1402-03	Montaż anten stacjonarnych UKF o masie 20 kg na przygotowanej konstrukcji na	szt.		
		wys. 20 m	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
91	KNR 5-06 d.7 0201-08	Instalowanie urządzeń antenowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
92	KNR 5-06 d.7 0201-08	Instalowanie urządzeń antenowych	stojak.		
		1	stojak.	1,000	
				RAZEM	1,000
93	KNR 5-06 d.7 1207-01	Instalacja kabli lub przewodów o śr. 10 mm na słupach	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
94	KNNR 5 d.7 0406 04	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
95	KNR AL-01 d.7 0603-08 analogia	URUCHOMIENIE SYSTEMU ANTENOWEGO WRAZ Z PODŁĄCZENIEM	lin.		
		1	lin.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>8</b>	<b>45312310-3</b>	<b>INSTALACJA ODGROMOWA BUDYNEK POŁĄCZENIA WYROWNAWCZE</b>			
96	KNNR 5 d.8 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		88*0.4*1	m <sup>3</sup>	35,200	
				RAZEM	35,200
97	KNR-W 5-08 d.8 0611-03	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.IV - Bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m		
		89	m	89,000	
				RAZEM	89,000
98	KNNR 5 d.8 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		35.2	m <sup>3</sup>	35,200	
				RAZEM	35,200
99	KNNR 5 d.8 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
100	KNNR 5 d.8 0103-03	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane RURY NIEPALNE ATEST CNBOP	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
101	KNNR 5 d.8 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe ANALOGIA UKŁADANE W RURACH NIEPALNYCH	m		
		119	m	119,000	
				RAZEM	119,000
102	KNNR 5 d.8 0303-10	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 140x140 mm o 4 wylotach dla przewodów ODGROMOWYCH- NA ZŁĄCZE KONTROLNE	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
103	KNNR 5 d.8 0611-02	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z be- narki o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> w wykopie	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
104	KNNR 5 d.8 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
105	KNNR 5 d.8 0611-06	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z be- narki o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> na ścianie lub konstrukcji zbrojenia-W Puszce OD- GROMOWEJ- ZŁĄCZE KONTROLNE	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
106	KNNR 5 d.8 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wsporni- kach obsadzanych	m		
		258	m	258,000	
				RAZEM	258,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107	KNNR 5 d.8 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych 80	m m	80,000	
				RAZEM	80,000
108	KNNR 5 d.8 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 22	szt. szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
109	KNNR 5 d.8 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych 25	m m	25,000	
				RAZEM	25,000
110	KNNR 5 d.8 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z białej narki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
111	KNNR 5 d.8 0611-09	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z białej narki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> na chali 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
112	KNNR 5 d.8 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg ZŁĄCZE GSU 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
113	KNNR 5 d.8 0611-06	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z białej narki o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> na ścianie lub konstrukcji zbrojenia 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
114	KNR 2-25 d.8 0703-01 analogia	Maszty antenowe rurowe do 12 m - montaż 4	maszt. maszt.	4,000	
				RAZEM	4,000
115	KNNR 5 d.8 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
116	KNNR 5 d.8 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 20	szt. szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
<b>9</b>		<b>PARTER MIESZKANIE NR P/1</b>			
117	KNNR 5 d.9 1209-0203	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gładzonym betonem 1	otw. otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
118	KNNR 5 d.9 1209-0202	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gładzonym betonem 5	otw. otw.	5,000	
				RAZEM	5,000
119	KNR 4-03 d.9 1011-04	Ręczne wykucie wneki o objętości do 0.75 dm <sup>3</sup> w podłożu gipsowym lub gazobetonowym 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
120	KNR 5-08 d.9 0802-04	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.25 dm <sup>3</sup> 27	szt. szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
121	KNNR 5 d.9 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu innym niż betonowe 150	m m	150,000	
				RAZEM	150,000
122	KNNR 5 d.9 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu innym niż betonowe 110	m m	110,000	
				RAZEM	110,000
123	KNNR 5 d.9 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu innym niż betonowe 13	m m	13,000	
				RAZEM	13,000
124	KNNR 5 d.9 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu betonowym 11	m m	11,000	
				RAZEM	11,000
125	KNNR 5 d.9 0206-01	Przewody kabelkowe UTP4x2x0,5 kat.6A	m		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
126	KNNR 5 d.9 0206-01	Przewody kabelkowe RGB D680	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
127	KNNR 5 d.9 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na betonie	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
128	KNNR 5 d.9 0404-02	Tablice rozdzielcze TMB	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
129	KNNR 5 d.9 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
130	KNNR 5 d.9 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
131	KNNR 5 d.9 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
132	KNNR 5 d.9 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
133	KNNR 5 d.9 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt.		
		1 + 2	szt.	2 + 1,000	
				RAZEM	2 + 1,000
134	KNNR 5 d.9 0308-09 analogia	Gniazda instalacyjne 2 x RJ 45 CAT 6	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
135	KNNR 5 d.9 0308-09 analogia	Gniazda instalacyjne RTV SAT	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>10</b>		<b>PARTER MIESZKANIE NR P/2</b>			
136	KNNR 5 d.10 1209-0203	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z g zobetonu	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
137	KNNR 5 d.10 1209-0202	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z g zobetonu	otw.		
		5	otw.	5,000	
				RAZEM	5,000
138	KNNR 4-03 d.10 1011-04	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.75 dm <sup>3</sup> w podłożu gipsowym lub gazobetonowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
139	KNNR 5-08 d.10 0802-04	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.25 dm <sup>3</sup>	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
140	KNNR 5 d.10 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m		
		220	m	220,000	
				RAZEM	220,000
141	KNNR 5 d.10 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
142	KNNR 5 d.10 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
143	KNNR 5 d.10 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu betonowym	m		
		21	m	21,000	

= 3,0

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	21.000
144	KNNR 5 d.10 0206-01	Przewody kabelkowe UTP4x2x0,5 kat.6A 52	m m	52.000	
				RAZEM	52.000
145	KNNR 5 d.10 0206-01	Przewody kabelkowe RGB D680 52	m m	52.000	
				RAZEM	52.000
146	KNNR 5 d.10 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na betonie 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
147	KNNR 5 d.10 0404-02	Tablice rozdzielcze TMB 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
148	KNNR 5 d.10 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 32	szt. szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
149	KNNR 5 d.10 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
150	KNNR 5 d.10 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
151	KNNR 5 d.10 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
152	KNNR 5 d.10 0306-01	Łączniki natynkowo-wtyczkowe w puszcze szczękowej 1+?	szt. szt.	2+ 1.000	
				RAZEM	2+ 1.000 = 3,0
153	KNNR 5 d.10 0308-09 analogia	Gniazda instalacyjne 2 x RJ 45 CAT 6 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
154	KNNR 5 d.10 0308-09 analogia	Gniazda instalacyjne RTV SAT 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>11</b>		<b>PARTER MIESZKANIE NR P/3</b>			
155	KNNR 5 d.11 1209-0203	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gładziobetonu 1	otw. otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
156	KNNR 5 d.11 1209-0202	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gładziobetonu 7	otw. otw.	7.000	
				RAZEM	7.000
157	KNR 4-03 d.11 1011-04	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.75 dm <sup>3</sup> w podłożu gipsowym lub gazobetonowym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
158	KNR 5-08 d.11 0802-04	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.25 dm <sup>3</sup> 39	szt. szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
159	KNNR 5 d.11 0204-02	Przewody wtyczkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu innym niż betonowe 320	m m	320.000	
				RAZEM	320.000
160	KNNR 5 d.11 0204-02	Przewody wtyczkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu innym niż betonowe 260	m m	260.000	
				RAZEM	260.000
161	KNNR 5 d.11 0204-02	Przewody wtyczkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu innym niż betonowe 19	m m	19.000	
				RAZEM	19.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
162 d.11	KNNR 5 0204-01	Przewody wtyrkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu betonowym 21	m m	 21,000	 21,000
				RAZEM	21,000
163 d.11	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe UTP4x2x0,5 kat.6A 80	m m	 80,000	 80,000
				RAZEM	80,000
164 d.11	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe RGB D680 62	m m	 62,000	 62,000
				RAZEM	62,000
165 d.11	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na betonie 30	m m	 30,000	 30,000
				RAZEM	30,000
166 d.11	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze TMB 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
167 d.11	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 39	szt. szt.	 39,000	 39,000
				RAZEM	39,000
168 d.11	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 22	szt. szt.	 22,000	 22,000
				RAZEM	22,000
169 d.11	9	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A 9	szt. szt.	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
170 d.11	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
171 d.11	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtyrkowe w puszcze szczękowej 1+2	szt. szt.	 2+ 1,000	 2+ 1,000 = 3,0
				RAZEM	2+ 1,000 = 3,0
172 d.11	KNNR 5 0308-09 analogia	Gniazda instalacyjne 2 x RJ 45 CAT 6 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
173 d.11	KNNR 5 0308-09 analogia	Gniazda instalacyjne RTV SAT 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
<b>12</b>		<b>PARTER MIESZKANIE NR P/4</b>			
174 d.12	KNNR 5 1209-0203	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z g. zobetonu 1	otw. otw.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
175 d.12	KNNR 5 1209-0202	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z g. zobetonu 9	otw. otw.	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
176 d.12	KNR 4-03 1011-04	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.75 dm <sup>3</sup> w podłożu gipsowym lub gazobetonowym 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
177 d.12	KNR 5-08 0802-04	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.25 dm <sup>3</sup> 40	szt. szt.	 40,000	 40,000
				RAZEM	40,000
178 d.12	KNNR 5 0204-02	Przewody wtyrkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu innym niż betonowe 280	m m	 280,000	 280,000
				RAZEM	280,000
179 d.12	KNNR 5 0204-02	Przewody wtyrkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu innym niż betonowe 260	m m	 260,000	 260,000
				RAZEM	260,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
180	KNNR 5 d.12 0204-02	Przewody wtyrkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
181	KNNR 5 d.12 0204-01	Przewody wtyrkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu betonowym	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
182	KNNR 5 d.12 0206-01	Przewody kabelkowe UTP4x2x0,5 kat.6A	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
183	KNNR 5 d.12 0206-01	Przewody kabelkowe RGB D680	m		
		62	m	62,000	
				RAZEM	62,000
184	KNNR 5 d.12 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na betonie	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
185	KNNR 5 d.12 0404-02	Tablice rozdzielcze TMB	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
186	KNNR 5 d.12 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
187	KNNR 5 d.12 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
188	9 d.12	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
189	KNNR 5 d.12 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
190	KNNR 5 d.12 0306-01	Łączniki natynkowo-wtyrkowe w puszcze szczękowej	szt.		
		1 + 2	szt.	2 + 1,000	
				RAZEM	2 + 1,000 = 3,0
191	KNNR 5 d.12 0308-09 analogia	Gniazda instalacyjne 2 x RJ 45 CAT 6	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
192	KNNR 5 d.12 0308-09 analogia	Gniazda instalacyjne RTV SAT	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13		<b>PARTER MIESZKANIE NR Piętro 1 / I</b>			
193	KNNR 5 d.13 1209-0203	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z g. zobetonu	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
194	KNNR 5 d.13 1209-0202	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z g. zobetonu	otw.		
		5	otw.	5,000	
				RAZEM	5,000
195	KNR 4-03 d.13 1011-04	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.75 dm <sup>3</sup> w podłożu gipsowym lub gazobetonowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
196	KNR 5-08 d.13 0802-04	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.25 dm <sup>3</sup>	szt.		
		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
197	KNNR 5 d.13 0204-02	Przewody wtyrkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
198	KNNR 5 d.13 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu innym niż betonowe 110	m m	110.000	110.000
				RAZEM	110.000
199	KNNR 5 d.13 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu innym niż betonowe 18	m m	18.000	18.000
				RAZEM	18.000
200	KNNR 5 d.13 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu betonowym 11	m m	11.000	11.000
				RAZEM	11.000
201	KNNR 5 d.13 0206-01	Przewody kabelkowe UTP4x2x0,5 kat.6A 52	m m	52.000	52.000
				RAZEM	52.000
202	KNNR 5 d.13 0206-01	Przewody kabelkowe RGB D680 52	m m	52.000	52.000
				RAZEM	52.000
203	KNNR 5 d.13 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na betonie 21	m m	21.000	21.000
				RAZEM	21.000
204	KNNR 5 d.13 0404-02	Tablice rozdzielcze TMB 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
205	KNNR 5 d.13 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 29	szt. szt.	29.000	29.000
				RAZEM	29.000
206	KNNR 5 d.13 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 14	szt. szt.	14.000	14.000
				RAZEM	14.000
207	KNNR 5 d.13 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A 6	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
208	KNNR 5 d.13 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 6	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
209	KNNR 5 d.13 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej 1 + 2	szt. szt.	2 + 1.000	3.000 = 3,0
				RAZEM	3.000
210	KNNR 5 d.13 0308-09 analogia	Gniazda instalacyjne 2 x RJ 45 CAT 6 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
211	KNNR 5 d.13 0308-09 analogia	Gniazda instalacyjne RTV SAT 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
<b>14</b>		<b>PARTER MIESZKANIE NR Pietro 1 / 2</b>			
212	KNNR 5 d.14 1209-0203	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z g. zobetonu 2	otw. otw.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
213	KNNR 5 d.14 1209-0202	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z g. zobetonu 8	otw. otw.	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
214	KNNR 4-03 d.14 1011-04	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.75 dm <sup>3</sup> w podłożu gipsowym lub gazobetonowym 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
215	KNNR 5-08 d.14 0802-04	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.25 dm <sup>3</sup> 29	szt. szt.	29.000	29.000
				RAZEM	29.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
216 d.14	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu innym niż betonowe 220	m m	 220.000	
				RAZEM	220.000
217 d.14	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu innym niż betonowe 160	m m	 160.000	
				RAZEM	160.000
218 d.14	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu innym niż betonowe 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
219 d.14	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu betonowym 21	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000
220 d.14	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe UTP4x2x0,5 kat.6A 62	m m	 62.000	
				RAZEM	62.000
221 d.14	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe RGB D680 62	m m	 62.000	
				RAZEM	62.000
222 d.14	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na betonie 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
223 d.14	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze TMB 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
224 d.14	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 29	szt. szt.	 29.000	
				RAZEM	29.000
225 d.14	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
226 d.14	KNNR 5 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
227 d.14	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
228 d.14	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej 1+2	szt. szt.	 2+ 1.000	
				RAZEM	2+ 1.000 = 3,0
229 d.14	KNNR 5 0308-09 analogia	Gniazda instalacyjne 2 x RJ 45 CAT 6 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
230 d.14	KNNR 5 0308-09 analogia	Gniazda instalacyjne RTV SAT 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
<b>15</b>		<b>PARTER MIESZKANIE NR Pietro 1 /3</b>			
231 d.15	KNNR 5 1209-0203	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z g. zobetonu 2	otw. otw.	 2.000	
				RAZEM	2.000
232 d.15	KNNR 5 1209-0202	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z g. zobetonu 7	otw. otw.	 7.000	
				RAZEM	7.000
233 d.15	KNR 4-03 1011-04	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.75 dm <sup>3</sup> w podłożu gipsowym lub gazobetonowym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
234	KNNR 5-08 d.15 0802-04	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.25 dm3	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
235	KNNR 5 d.15 0204-02	Przewody wtyrkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m		
		320	m	320,000	
				RAZEM	320,000
236	KNNR 5 d.15 0204-02	Przewody wtyrkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m		
		260	m	260,000	
				RAZEM	260,000
237	KNNR 5 d.15 0204-02	Przewody wtyrkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
238	KNNR 5 d.15 0204-01	Przewody wtyrkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
239	KNNR 5 d.15 0206-01	Przewody kabelkowe UTP4x2x0,5 kat.6A	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
240	KNNR 5 d.15 0206-01	Przewody kabelkowe RGB D680	m		
		72	m	72,000	
				RAZEM	72,000
241	KNNR 5 d.15 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na beton	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
242	KNNR 5 d.15 0404-02	Tablice rozdzielcze TMB	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
243	KNNR 5 d.15 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
244	KNNR 5 d.15 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
245	9 d.15	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
246	KNNR 5 d.15 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
247	KNNR 5 d.15 0306-01	Łączniki natynkowo-wtyrkowe w puszcze szczękowej	szt.		
		1+2	szt.	2+ 1,000	
				RAZEM	2+ 1,000 = 3,0
248	KNNR 5 d.15 0308-09 analogia	Gniazda instalacyjne 2 x RJ 45 CAT 6	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
249	KNNR 5 d.15 0308-09 analogia	Gniazda instalacyjne RTV SAT	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>16</b>		<b>PARTER MIESZKANIE NR Pietro 1 /4</b>			
250	KNNR 5 d.16 1209-0203	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z g zobetonu	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
251	KNNR 5 d.16 1209-0202	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z g zobetonu	otw.		
		9	otw.	9,000	
				RAZEM	9,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
252 d.16	KNNR 4-03 1011-04	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.75 dm <sup>3</sup> w podłożu gipsowym lub gazobetonowym 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
253 d.16	KNNR 5-08 0802-04	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.25 dm <sup>3</sup> 40	szt. szt.	 40,000	 40,000
				RAZEM	40,000
254 d.16	KNNR 5 0204-02	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu innym niż betonowe 280	m m	 280,000	 280,000
				RAZEM	280,000
255 d.16	KNNR 5 0204-02	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu innym niż betonowe 260	m m	 260,000	 260,000
				RAZEM	260,000
256 d.16	KNNR 5 0204-02	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu innym niż betonowe 36	m m	 36,000	 36,000
				RAZEM	36,000
257 d.16	KNNR 5 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu betonowym 15	m m	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
258 d.16	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe UTP4x2x0,5 kat.6A 90	m m	 90,000	 90,000
				RAZEM	90,000
259 d.16	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe RGB D680 82	m m	 82,000	 82,000
				RAZEM	82,000
260 d.16	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na betonie 30	m m	 30,000	 30,000
				RAZEM	30,000
261 d.16	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze TMB 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
262 d.16	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 40	szt. szt.	 40,000	 40,000
				RAZEM	40,000
263 d.16	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 24	szt. szt.	 24,000	 24,000
				RAZEM	24,000
264 d.16	9	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A 13	szt. szt.	 13,000	 13,000
				RAZEM	13,000
265 d.16	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
266 d.16	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtykowe w puszcze szczękowej 1 + 2	szt. szt.	 2 + 1,000	 2 + 1,000 = 3,0
				RAZEM	2,000
267 d.16	KNNR 5 0308-09 analogia	Gniazda instalacyjne 2 x RJ 45 CAT 6 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
268 d.16	KNNR 5 0308-09 analogia	Gniazda instalacyjne RTV SAT 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
<b>17</b>		<b>PARTER MIESZKANIE NR Piętro 2 /1</b>			
269 d.17	KNNR 5 1209-0203	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z g. zobetonu 3	otw. otw.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
270 d.17	KNNR 5 1209-0202	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z g zobetonu 5	otw. otw.	5,000	
				RAZEM	5,000
271 d.17	KNR 4-03 1011-04	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.75 dm3 w podłożu gipsowym lub gazobe tonowym 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
272 d.17	KNR 5-08 0802-04	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.25 dm3 20	szt. szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
273 d.17	KNNR 5 0204-02	Przewody wtyrkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe 150	m m	150,000	
				RAZEM	150,000
274 d.17	KNNR 5 0204-02	Przewody wtyrkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe 110	m m	110,000	
				RAZEM	110,000
275 d.17	KNNR 5 0204-02	Przewody wtyrkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe 26	m m	26,000	
				RAZEM	26,000
276 d.17	KNNR 5 0204-01	Przewody wtyrkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym 11	m m	11,000	
				RAZEM	11,000
277 d.17	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe UTP4x2x0,5 kat.6A 62	m m	62,000	
				RAZEM	62,000
278 d.17	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe RGB D680 62	m m	62,000	
				RAZEM	62,000
279 d.17	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na beto 26	m m	26,000	
				RAZEM	26,000
280 d.17	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze TMB 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
281 d.17	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 20	szt. szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
282 d.17	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 19	szt. szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
283 d.17	KNNR 5 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegun we przykręcane o obciążalności do 16 A 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
284 d.17	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
285 d.17	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtyrkowe w puszcze szczękowej 1+2	szt. szt.	2+ 1,000	
				RAZEM	2+ 1,000
286 d.17	KNNR 5 0308-09 analogia	Gniazda instalacyjne 2 x RJ 45 CAT 6 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
287 d.17	KNNR 5 0308-09 analogia	Gniazda instalacyjne RTV SAT 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18		<b>PARTER MIESZKANIE NR Pietro 2 /2</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
288	KNNR 5 d.18 1209-0203	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z g zobetonu 3	otw. otw.	3,000 RAZEM	3,000
289	KNNR 5 d.18 1209-0202	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z g zobetonu 8	otw. otw.	8,000 RAZEM	8,000
290	KNR 4-03 d.18 1011-04	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.75 dm <sup>3</sup> w podłożu gipsowym lub gazobe tonowym 1	szt. szt.	1,000 RAZEM	1,000
291	KNR 5-08 d.18 0802-04	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.25 dm <sup>3</sup> 34	szt. szt.	34,000 RAZEM	34,000
292	KNNR 5 d.18 0204-02	Przewody wtyrkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu innym niż betonowe 220	m m	220,000 RAZEM	220,000
293	KNNR 5 d.18 0204-02	Przewody wtyrkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu innym niż betonowe 160	m m	160,000 RAZEM	160,000
294	KNNR 5 d.18 0204-02	Przewody wtyrkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu innym niż betonowe 35	m m	35,000 RAZEM	35,000
295	KNNR 5 d.18 0204-01	Przewody wtyrkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu betonowym 21	m m	21,000 RAZEM	21,000
296	KNNR 5 d.18 0206-01	Przewody kabelkowe UTP4x2x0,5 kat.6A 72	m m	72,000 RAZEM	72,000
297	KNNR 5 d.18 0206-01	Przewody kabelkowe RGB D680 72	m m	72,000 RAZEM	72,000
298	KNNR 5 d.18 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na betor 30	m m	30,000 RAZEM	30,000
299	KNNR 5 d.18 0404-02	Tablice rozdzielcze TMB 1	szt. szt.	1,000 RAZEM	1,000
300	KNNR 5 d.18 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 34	szt. szt.	34,000 RAZEM	34,000
301	KNNR 5 d.18 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 16	szt. szt.	16,000 RAZEM	16,000
302	KNNR 5 d.18 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-bieguno we przykręcane o obciążalności do 16 A 10	szt. szt.	10,000 RAZEM	10,000
303	KNNR 5 d.18 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 8	szt. szt.	8,000 RAZEM	8,000
304	KNNR 5 d.18 0306-01	Łączniki natynkowo-wtyrkowe w puszcze szczękowej 1 + 2	szt. szt.	2 + 1,000 RAZEM	2 + 1,000
305	KNNR 5 d.18 0308-09 analogia	Gniazda instalacyjne 2 x RJ 45 CAT 6 2	szt. szt.	2,000 RAZEM	2,000
306	KNNR 5 d.18 0308-09 analogia	Gniazda instalacyjne RTV SAT	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>19</b>		<b>PARTER MIESZKANIE NR Pietro 2 /3</b>			
307 d.19	KNNR 5 1209-0203	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z g zobetonu 3	otw.  otw.	  3.000	  3.000
				RAZEM	3.000
308 d.19	KNNR 5 1209-0202	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z g zobetonu 7	otw.  otw.	  7.000	  7.000
				RAZEM	7.000
309 d.19	KNR 4-03 1011-04	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.75 dm3 w podłożu gipsowym lub gazobe tonowym 1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
310 d.19	KNR 5-08 0802-04	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.25 dm3  42	szt.  szt.	  42.000	  42.000
				RAZEM	42.000
311 d.19	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe 320	m  m	  320.000	  320.000
				RAZEM	320.000
312 d.19	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe 260	m  m	  260.000	  260.000
				RAZEM	260.000
313 d.19	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe 36	m  m	  36.000	  36.000
				RAZEM	36.000
314 d.19	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym 21	m  m	  21.000	  21.000
				RAZEM	21.000
315 d.19	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe UTP4x2x0,5 kat.6A  100	m  m	  100.000	  100.000
				RAZEM	100.000
316 d.19	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe RGB D680  92	m  m	  92.000	  92.000
				RAZEM	92.000
317 d.19	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.ł. na beto 38	m  m	  38.000	  38.000
				RAZEM	38.000
318 d.19	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze TMB  1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
319 d.19	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm  42	szt.  szt.	  42.000	  42.000
				RAZEM	42.000
320 d.19	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 24	szt.  szt.	  24.000	  24.000
				RAZEM	24.000
321 d.19	9	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegun we przykręcane o obciążalności do 16 A 10	szt.  szt.	  10.000	  10.000
				RAZEM	10.000
322 d.19	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej  7	szt.  szt.	  7.000	  7.000
				RAZEM	7.000
323 d.19	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej  1+2	szt.  szt.	  2+ 1.000	  2+ 1.000
				RAZEM	2+ 1.000
324 d.19	KNNR 5 0308-09 analogia	Gniazda instalacyjne 2 x RJ 45 CAT 6  2	szt.  szt.	  2.000	  2.000
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
325 d.19	KNNR 5 0308-09 analogia	Gniazda instalacyjne RTV SAT	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20		<b>PARTER MIESZKANIE NR Piętro 2 /4</b>			
326 d.20	KNNR 5 1209-0203	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z g zobetonu	otw. otw.		
		3		3,000	
				RAZEM	3,000
327 d.20	KNNR 5 1209-0202	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z g zobetonu	otw. otw.		
		9		9,000	
				RAZEM	9,000
328 d.20	KNR 4-03 1011-04	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.75 dm <sup>3</sup> w podłożu gipsowym lub gazobe tonowym	szt. szt.		
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
329 d.20	KNR 5-08 0802-04	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.25 dm <sup>3</sup>	szt. szt.		
		34		34,000	
				RAZEM	34,000
330 d.20	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m m		
		280		280,000	
				RAZEM	280,000
331 d.20	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m m		
		260		260,000	
				RAZEM	260,000
332 d.20	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m m		
		42		42,000	
				RAZEM	42,000
333 d.20	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu betonowym	m m		
		15		15,000	
				RAZEM	15,000
334 d.20	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe UTP4x2x0,5 kat.6A	m m		
		90		90,000	
				RAZEM	90,000
335 d.20	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe RGB D680	m m		
		82		82,000	
				RAZEM	82,000
336 d.20	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na beto	m m		
		30		30,000	
				RAZEM	30,000
337 d.20	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze TMB	szt. szt.		
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
338 d.20	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt. szt.		
		34		34,000	
				RAZEM	34,000
339 d.20	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt. szt.		
		24		24,000	
				RAZEM	24,000
340 d.20	9	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegun owe przykręcane o obciążalności do 16 A	szt. szt.		
		13		13,000	
				RAZEM	13,000
341 d.20	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt. szt.		
		12		12,000	
				RAZEM	12,000
342 d.20	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt. szt.		
		1+2		2+ 1,000	
				RAZEM	2+ 1,000 = 3,0

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
343	KNNR 5 d.20 0308-09 analogia	Gniazda instalacyjne 2 x RJ 45 CAT 6	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
344	KNNR 5 d.20 0308-09 analogia	Gniazda instalacyjne RTV SAT	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

mgr inż. Jerzy Kurek  
 uprawnienia  
 konstrukcyjno-budowlane  
 nr 985/82

