
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BYŁEJ BIBLOTEKI WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PARTE-
ROWEJ BUDYNKU NA POMIESZCZENIA KLUBU SENIORA
ADRES INWESTYCJI : KRAPKOWICE, UL. SĄDOWA 21 NR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ: 2869
INWESTOR : GMINA KRAPKOWICE
ADRES INWESTORA : 47-303 KRAPKOWICE UL. 3 MAJA 17
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Ćwirko (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 24.07.2024 ROK

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.07.2024 ROK

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

PRZEBUDOWA BUDYNKU BYŁEJ BIBLOTEKI WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PARTEROWEJ BUDYNKU
NA POMIESZCZENIA KLUBU SENIORA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA BUDYNKU BYŁEJ BIBLOTEKI WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PARTEROWEJ BUDYNKU NA POMIESZCZENIA KLUBU SENIORA.					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE NA PARTERZE			
1	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06	2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
2	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1	0235-08	2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
3	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07	4.50*6.38+2*1.10*2.20	m ²	33.55	
				RAZEM	33.55
4	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej. Skucie płytek na ścianach	m ²		
d.1	0811-07	1.50*(8*1.10+4*1.19+4*0.91-4*0.70)	m ²	21.60	
				RAZEM	21.60
5	KNR 4-04	Rozebranie listew przypodłogowych	m		
d.1	0401-11	2*4.22+2*4.46+2*1.98+21.87+2*4.50+2*2.75+2*4.50+2*2.77+2*9.43+2*4.58+4*9.32-8*0.90	m	130.33	
				RAZEM	130.33
6	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
d.1	0504-06	4.22*4.46+1.87*2.14+4.50*2.75+4.50*2.77+9.32*(9.43+4.58)	m ²	178.24	
				RAZEM	178.24
7	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	3.00*(2*2.20+2*1.10+0.90+1.50)	m ²	27.00	
				RAZEM	27.00
8	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0212-01	Skucie posadzek betonowych	m ³	0.84	
		0.10*2.52*3.32			
				RAZEM	0.84
9	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych, Częściowa rozbiórka ścian wewnętrznych.	m ³		
d.1	0329-05	0.30*(1.03*2.40*3+0.60*2.20+0.20*2.00)	m ³	2.74	
				RAZEM	2.74
10	KNR 4-01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0332-06	3*3.00	m	9.00	
				RAZEM	9.00
11	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 25 km	m ³		
d.1	0108-17 0108-20	6.70+0.55	m ³	7.25	
				RAZEM	7.25
12	Wycena własna	Opłata za wysypisko - gruz	t		
d.1		12.10	t	12.10	
				RAZEM	12.10
13	Wycena własna	Opłata za wysypisko - wykładziny i inne	t		
d.1		0.55	t	0.55	
				RAZEM	0.55
2		ROBOTY BETONOWE I MUROWE NA PARTERZE			
14	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
d.2	0304-01	0.25*(2*0.70*2.10+0.90*2.10+0.45*3.00)	m ³	1.55	
				RAZEM	1.55
15	KNR 0-27	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 30 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
d.2	0160-03	Zamurowanie otworów okiennych - całkowita grubość istniejącej ściany wraz z tynkiem ok. 47 cm	m ²	22.00	
		4*4.00*2.00-4*2.50*1.00			
				RAZEM	22.00
16	KNR 0-27	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
d.2	0162-02	Zamurowanie otworów okiennych - 2 warstwa. Całkowita grubość ściany z tynkiem ok. 47 cm	m ²	22.00	
		4*4.00*2.00-4*2.50*1.00			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	22.00
17	KNR 0-27 d.2 0162-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) Uzupełnienie ścian działowych - wsp. utrudnienia R x 1.2 3.10*(2*2.52+1.60)	m ² m ²	20.58	
				RAZEM	20.58
18	KNR 0-27 d.2 0162-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 8,0 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 1.98*3.10-1.00*2.20	m ² m ²	3.94	
				RAZEM	3.94
19	KNR 2-02 d.2 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 6	szt szt	6.00	
				RAZEM	6.00
20	KNR 2-02 d.2 0126-03	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegły z cegieł pojedynczych 4	szt szt	4.00	
				RAZEM	4.00
21	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 6*1.20+3*1.25+2*1.80	m m	14.55	
				RAZEM	14.55
3		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
22	KNR 4-01 d.3 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych Demontaż parapetów wewnętrznych i zewnętrznych 4*2.00+4*2.00+1*4.54	m m	20.54	
				RAZEM	20.54
23	KNR 4-01 d.3 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 4*3.95*1.95+0.60*4.54+5*0.70*2.00+2*0.80*2.00	m ² m ²	43.73	
				RAZEM	43.73
24	KNR 0-19 d.3 1023-11	Montaż okien nieotwieranych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ² 4*2.50*1.00	m ² m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
25	KNR 0-19 d.3 1024-08	Montaż drzwi 1.30*2.10+7*0.90*2.00+1*0.80*2.00	m ² m ²	16.93	
				RAZEM	16.93
26	KNR 4-04 d.3 1104-01 1104-03	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o masie do 50 kg przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km Wywóz i utylizacja zdemontowanych okien i drzwi 1.15	t t	1.15	
				RAZEM	1.15
4		PRACE WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE			
27	KNR 2-02 d.4 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach. Uzupełnienie tynków - wsp. R x 1.2 4*4.00*2.00+3.00*(2*0.50+4*2.40+2*1.64+4*1.44+2.52+1.80+2*1.98+6.38)-8*0.90*2.00	m ² m ²	120.50	
				RAZEM	120.50
28	KNR AT-43 d.4 0208-03	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych. Zabudowa centrali wentylacyjnej na suficie w pom. 1.03. Pomieszczenia W.C. 1.81*4.50+1.08*0.91+1.64*2.40+1.44*2.40	m ² m ²	16.52	
				RAZEM	16.52
29	NNRNKB d.4 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm Rozbiórka i ponowny montaż sufitów podwieszanych w pom. 1.08, 1.09, częściowo w pom. 1.11 4.46*4.22+4.50*2.77+2*1.20*4.58	m ² m ²	42.28	
				RAZEM	42.28
30	KNR 2-02 d.4 0129-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m. 4	szt szt	4.00	
				RAZEM	4.00
31	KNR 4-01 d.4 1205-01	Zerwanie starych tynków strukturalnych w holu i na ścianie wewn. w pom. 1,10 - analogia wsp. utrudnienia R x 2.0 2.40*(2*4.50+2*6.38)+3.00*9.32+4*0.90*2.00-2*1.55*2.00	m ² m ²	66.78	
				RAZEM	66.78
32	NNRNKB d.4 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 2.75*(2*4.22+2*4.46+2*1.87+2*1.98+2*2.75+2*4.50+2*6.38+2*9.32)+3.00*(2*9.32+2*9.43+2*2.14+2*0.29)+0.60*(2*4.50+2*2.77+4*2.40+2*1.44+2*1.64)-3*4.45*1.80-2.96*1.60-1.40*2.40-3.95*1.80-11*0.90*2.00	m ² m ²	305.95	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	305.95
33	KNR 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności Sufit w pom. 1.10 i ściany po usunięciu tynku strukturalnym 66.78+9.43*9.32+3.00*3.15	m ² m ²	164.12	
				RAZEM	164.12
34	NNRNKB d.4 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² 9.32*9.43+1.98*1.87	m ² m ²	91.59	
				RAZEM	91.59
35	NNRNKB d.4 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m ² 1.81*4.50+1.98*0.94+1.44*2.40+1.64*2.40	m ² m ²	17.40	
				RAZEM	17.40
36	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem. Sufity. 91.59+17.40+4.50*6.38	m ² m ²	137.70	
				RAZEM	137.70
37	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem. Ściany 2.75*(2*4.22+2*4.46+2*1.87+2*1.98+2*2.75+2*4.50+2*6.38+2*4.47+2*9.32)+3.00*(2*9.32+2*9.43+2*2.14+2*0.29)+0.60*(2*4.50+2*2.77+4*2.40+2*1.44+2*1.64)-3*4.45*1.80-2.96*1.60-1.40*2.40-3.95*1.80-11*0.90*2.00	m ² m ²	305.95	
				RAZEM	305.95
38	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe. Gruntowanie ścian pod okładziny z płytek 2.20*(2*1.64+2*2.20+4*1.44+2*1.35+2*0.97+2*2.77+2*4.50+2*1.98+2*1.87)+1.00*1.60-6*0.80*2.00	m ² m ²	80.70	
				RAZEM	80.70
39	KNR AT-22 d.4 0204-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm 2.20*(2*1.64+2*2.20+4*1.44+2*1.35+2*0.97+2*2.77+2*4.50+2*1.98+2*1.87)+1.00*1.60-6*0.80*2.00	m ² m ²	80.70	
				RAZEM	80.70
40	KNR AT-23 d.4 0218-02	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej 2*2.20+2*1.35+2*0.97+4*1.44+2*4.50+2*2.77+2*1.98+2*1.87+32*2.20	m m	107.44	
				RAZEM	107.44
41	KNR 2-02 d.4 0616-01	Izolacja podposadzkowa z folii PE - jedna warstwa. Częściowe uzupełnienie posadzadki na parterze. 2.20*1.64+1.44*2.40	m ² m ²	7.06	
				RAZEM	7.06
42	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. Izolacja podposadzkowa. 2.20*1.64+1.44*2.40	m ² m ²	7.06	
				RAZEM	7.06
43	KNR 2-02 d.4 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa - robocizna 2.20*1.64+1.44*2.40	m ² m ²	7.06	
				RAZEM	7.06
44	KNR 2-02 d.4 1106-01 1106-07	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową 2.20*1.64+1.44*2.40	m ² m ²	7.06	
				RAZEM	7.06
45	KNR 2-02 d.4 1106-03	Posadzki cementowe zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Dopłata za 4,5 cm Krotność = 4.5 2.20*1.64+1.44*2.40	m ² m ²	7.06	
				RAZEM	7.06
46	KNR 2-02 d.4 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 2.20*1.64+1.44*2.40	m ² m ²	7.06	
				RAZEM	7.06
47	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome. 2.20*1.64+1.44*2.40+4.22*4.46+1.98*1.87+1.81*4.50+0.94*1.98+4.50*2.77+4.50*6.38+9.32*9.43+9.32*4.58	m ² m ²	211.34	
				RAZEM	211.34
48	KNR 0-12II d.4 1121-01	Okładziny wewnętrznych z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża pod płytki na posadzkach 2.20*1.64+1.44*2.40+4.22*4.46+1.98*1.87+1.81*4.50+0.94*1.98+4.50*2.77+4.50*6.38	m ² m ²	80.77	
				RAZEM	80.77

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR AT-27 d.4 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 2.20*1.64+1.44*2.40+4.50*2.77+1.98*1.87	m ² m ²	23.23	
				RAZEM	23.23
50	KNR AT-23 d.4 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm. Łazienki. 2.20*1.64+1.44*2.40	m ² m ²	7.06	
				RAZEM	7.06
51	KNR AT-23 d.4 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm. Pozostałe pomieszczenia i hol. 4.22*4.46+1.98*1.87+1.81*4.50+0.94*1.98+4.50*2.77+4.50*6.38	m ² m ²	73.71	
				RAZEM	73.71
52	KNR AT-23 d.4 0216-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm 2*4.22+2*4.46+2*1.98+2*1.87+2*1.81+2*4.50+2*0.94+2*1.98+2*4.50+2*2.77+2*4.50+2*6.38-10*0.90-1.30	m m	69.52	
				RAZEM	69.52
53	KNR AT-23 d.4 0218-02	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej - cokoliki 2*4.22+2*4.46+2*1.98+2*1.87+2*1.81+2*4.50+2*0.94+2*1.98+2*4.50+2*2.77+2*4.50+2*6.38-10*0.90-1.30	m m	69.52	
				RAZEM	69.52
54	KNR 4-01 d.4 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko. Naprawa posadzki cementowej w pomieszczeniach 1.10 i 1.11 - przyjęto 30% 0.30*(9.32*9.43+9.32*4.58)	m ² m ²	39.17	
				RAZEM	39.17
55	NNRNKB d.4 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 Warstwy wyrównawcze pod wykładziny obiektowe 9.32*9.43+9.32*4.58	m ² m ²	130.57	
				RAZEM	130.57
56	KNR 4-01 d.4 0820-02	Nakrywy kanałów co.o - demontaż starych i montaż nowych płyt OSB gr. 22 mm 0.60*19.07*2	m ² m ²	22.88	
				RAZEM	22.88
57	NNRNKB d.4 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 9.32*9.43+9.32*4.58	m ² m ²	130.57	
				RAZEM	130.57
58	KNR-W 2-02 d.4 1124-06	Posadzki z paneli podłogowych - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile 2*9.32+2*9.43+2*9.32+2*4.58+2*2.14+2*0.29	m m	70.16	
				RAZEM	70.16
59	KNR-W 2-02 d.4 1124-06	Posadzki - listwy na styku nakrywy nad kanałem c.o. 2*(9.43+4.58)	m m	28.02	
				RAZEM	28.02
5		PRACE ELEWACYJNE			
60	KNR 4-01 d.5 0811-07	Skucie płytek na ścianie zewnętrznej 1.00*19.07	m ² m ²	19.07	
				RAZEM	19.07
61	KNR 4-01 d.5 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 25 km 0.38	m ³ m ³	0.38	
				RAZEM	0.38
62	Wycena d.5 własna	Opłata za wysypisko. 0.72	t t	0.72	
				RAZEM	0.72
63	KNNR 2 d.5 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 19.00*4.15	m ² m ²	78.85	
				RAZEM	78.85
64	KNR 2-02 d.5 0925-01	Oslony okien folią polietylenową 4*2.50*1.00	m ² m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
65	KNR 0-23 d.5 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 19.10	m m	19.10	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	19.10
66	KNR 0-17 d.5 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pre- paratem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 19.15*4.15	m ² m ²	79.47	
				RAZEM	79.47
67	KNR 0-23 d.5 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - wełna mineralna gr. 15 cm 19.15*4.15	m ² m ²	79.47	
				RAZEM	79.47
68	KNR 0-23 d.5 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły 283	szt. szt.	283.00	
				RAZEM	283.00
69	KNR 0-23 d.5 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej- przyklejenie warstwy siatki na ścianach 19.15*4.15-4*2.20*1.00	m ² m ²	70.67	
				RAZEM	70.67
70	KNR 0-23 d.5 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 0.25*(8*1.00+4*2.50)	m ² m ²	4.50	
				RAZEM	4.50
71	KNR 0-23 d.5 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4*2.50+8*1.00	m m	18.00	
				RAZEM	18.00
72	KNR 0-23 d.5 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 70.67+4.50	m ² m ²	75.17	
				RAZEM	75.17
73	KNR 0-23 d.5 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 70.67	m ² m ²	70.67	
				RAZEM	70.67
74	KNR 0-23 d.5 0933-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 4.50	m ² m ²	4.50	
				RAZEM	4.50
75	KNR 0-28 d.5 2630-06	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy malowanie farbą akrylową 70.67+4.50	m ² m ²	75.17	
				RAZEM	75.17
76	KNR 0-17 d.5 2608-03	Przygotowanie podłoża pod tynki żywiczne na cokołach metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 0.40*19.10	m ² m ²	7.64	
				RAZEM	7.64
77	KNR 0-33 d.5 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej 0.40*19.10	m ² m ²	7.64	
				RAZEM	7.64
78	KNR 0-33 d.5 0124-06	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie Cokół 0.40*19.10	m ² m ²	7.64	
				RAZEM	7.64
79	KNR 4-01 d.5 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku Demontaż rynny przed wykonaniem ocieplenia ściany na elewacji tylnej 24.70	m m	24.70	
				RAZEM	24.70
80	KNR 2-02 d.5 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej Ponowny montaż rynny 24.70	m m	24.70	
				RAZEM	24.70
81	KNR 4-01 d.5 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 4.00	m m	4.00	
				RAZEM	4.00
82	KNR 2-02 d.5 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej 4.00	m m	4.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.00
83	KNR 2-02	Obróbka górna ocieplenia ściany zewn.	m ²		
d.5	0506-03	0.35*19.07	m ²	6.67	
				RAZEM	6.67

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
PRZEBUDOWA BUDYNKU BYŁEJ BIBLOTEKI WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PARTERO- WEJ BUDYNKU NA POMIESZCZENIA KLUBU SENIORA.						
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE NA PARTERZE				
1 d.1 06	KNR 4-02 0235-	Demontaż umywalki	kpl.	2	0.00	0.00
2 d.1 08	KNR 4-02 0235-	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	2	0.00	0.00
3 d.1 07	KNR 4-01 0811-	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	4.50*6.38+ 2*1.10*2.20 = 33.55	0.00	0.00
4 d.1 07	KNR 4-01 0811-	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej. Skucie płytek na ścianach	m ²	1.50*(8* 1.10+4* 1.19+4*0.91- 4*0.70) = 21.60	0.00	0.00
5 d.1 11	KNR 4-04 0401-	Rozebranie listew przypodłogowych	m	2*4.22+2* 4.46+2* 1.98+21.87+ 2*4.50+2* 2.75+2* 4.50+2* 2.77+2* 9.43+2* 4.58+4*9.32- 8*0.90 = 130.33	0.00	0.00
6 d.1 06	KNR 4-04 0504-	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²	4.22*4.46+ 1.87*2.14+ 4.50*2.75+ 4.50*2.77+ 9.32*(9.43+ 4.58) = 178.24	0.00	0.00
7 d.1 03	KNR 4-01 0348-	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na za- prawie cementowo-wapiennej	m ²	3.00*(2* 2.20+2* 1.10+0.90+ 1.50) = 27.00	0.00	0.00
8 d.1 01	KNR 4-01 0212-	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojo- nych o grubości do 15 cm Skucie posadzek betonowych	m ³	0.10*2.52* 3.32 = 0.84	0.00	0.00
9 d.1 05	KNR 4-01 0329-	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwio- wych i okiennych, Częściowa rozbiórka ścian wewnętrz- nych.	m ³	0.30*(1.03* 2.40*3+ 0.60*2.20+ 0.20*2.00) = 2.74	0.00	0.00
10 d.1 06	KNR 4-01 0332-	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3*3.00 = 9.00	0.00	0.00
11 d.1 17 0108-20	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 25 km	m ³	6.70+0.55 = 7.25	0.00	0.00
12 d.1	Wycena własna	Opłata za wysypisko - gruz	t	12.10	0.00	0.00
13 d.1	Wycena własna	Opłata za wysypisko - wykładziny i inne	t	0.55	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		ROBOTY BETONOWE I MUROWE NA PARTERZE				
14 d.2 01	KNR 4-01 0304-	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³	0.25*(2* 0.70*2.10+ 0.90*2.10+ 0.45*3.00) = 1.55	0.00	0.00
15 d.2 03	KNR 0-27 0160-	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 30 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) Zamurowanie otworów okiennych - całkowita grubość istniejącej ściany wraz z tynkiem ok. 47 cm	m ²	4*4.00*2.00- 4*2.50*1.00 = 22.00	0.00	0.00
16 d.2 02	KNR 0-27 0162-	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) Zamurowanie otworów okiennych - 2 warstwa. Całkowita grubość ściany z tynkiem ok. 47 cm	m ²	4*4.00*2.00- 4*2.50*1.00 = 22.00	0.00	0.00
17 d.2 02	KNR 0-27 0162-	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) Uzupełnienie ścian działowych - wsp. utrudnienia R x 1.2	m ²	3.10*(2* 2.52+1.60) = 20.58	0.00	0.00
18 d.2 01	KNR 0-27 0162-	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 8,0 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²	1.98*3.10- 1.00*2.20 = 3.94	0.00	0.00
19 d.2 02	KNR 2-02 0126-	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	6	0.00	0.00
20 d.2 03	KNR 2-02 0126-	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegły z cegieł pojedynczych	szt	4	0.00	0.00
21 d.2 05	KNR 2-02 0126-	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	6*1.20+3* 1.25+2*1.80 = 14.55	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA				
22 d.3 11	KNR 4-01 0354-	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych Demontaż parapetów wewnętrznych i zewnętrznych	m	4*2.00+4* 2.00+1*4.54 = 20.54	0.00	0.00
23 d.3 05	KNR 4-01 0354-	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	4*3.95* 1.95+0.60* 4.54+5* 0.70*2.00+ 2*0.80*2.00 = 43.73	0.00	0.00
24 d.3 11	KNR 0-19 1023-	Montaż okien nieotwieranych z PCV z obróbką obsadze- nia o pow. ponad 2.5 m2	m ²	4*2.50*1.00 = 10.00	0.00	0.00
25 d.3 08	KNR 0-19 1024-	Montaż drzwi	m ²	1.30*2.10+ 7*0.90* 2.00+1* 0.80*2.00 = 16.93	0.00	0.00
26 d.3 01 1104-03	KNR 4-04 1104-	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o masie do 50 kg przy ręcznym załadunku i wyładunku sa- mochodami skrzyniowymi na odległość 25 km Wywóz i utylizacja zdemontowanych okien i drzwi	t	1.15	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		PRACE WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE				
27 d.4	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach. Uzupełnienie tynków - wsp. R x 1.2	m ²	4*4.00* 2.00+3.00* (2*0.50+4* 2.40+2* 1.64+4* 1.44+2.52+ 1.80+2* 1.98+6.38)- 8*0.90*2.00 = 120.50	0.00	0.00
28 d.4	KNR AT-43 0208-03	Okladzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych. Zabudowa centrali wentylacyjnej na suficie w pom. 1.03. Pomieszczenia W.C.	m ²	1.81*4.50+ 1.08*0.91+ 1.64*2.40+ 1.44*2.40 = 16.52	0.00	0.00
29 d.4	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm Rozbiórka i ponowny montaż sufitów podwieszanych w pom. 1.08, 1.09, częściowo w pom. 1.11	m ²	4.46*4.22+ 4.50*2.77+ 2*1.20*4.58 = 42.28	0.00	0.00
30 d.4	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m.	szt	4	0.00	0.00
31 d.4	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tynków strukturalnych w holu i na ścianie wewn. w pom. 1,10 - analogia wsp. utrudnienia R x 2.0	m ²	2.40*(2* 4.50+2*6.38) +3.00*9.32- 4*0.90*2.00- 2*1.55*2.00 = 66.78	0.00	0.00
32 d.4	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²	2.75*(2* 4.22+2* 4.46+2* 1.87+2* 1.98+2* 2.75+2* 4.50+2* 6.38+2* 4.47+2*9.32) +3.00*(2* 9.32+2* 9.43+2* 2.14+2*0.29) +0.60*(2* 4.50+2* 2.77+4* 2.40+2* 1.44+2*1.64) -3*4.45* 1.80-2.96* 1.60-1.40* 2.40-3.95* 1.80-11* 0.90*2.00 = 305.95	0.00	0.00
33 d.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności Sufity w pom. 1.10 i ściany po usuniętym tynku strukturalnym	m ²	66.78+9.43* 9.32+3.00* 3.15 = 164.12	0.00	0.00
34 d.4	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²	9.32*9.43+ 1.98*1.87 = 91.59	0.00	0.00
35 d.4	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m ²	1.81*4.50+ 1.98*0.94+ 1.44*2.40+ 1.64*2.40 = 17.40	0.00	0.00
36 d.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem. Sufity.	m ²	91.59+ 17.40+4.50* 6.38 = 137.70	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
37 d.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem. Ściany	m ²	2.75*(2* 4.22+2* 4.46+2* 1.87+2* 1.98+2* 2.75+2* 4.50+2* 6.38+2* 4.47+2*9.32) +3.00*(2* 9.32+2* 9.43+2* 2.14+2*0.29) +0.60*(2* 4.50+2* 2.77+4* 2.40+2* 1.44+2*1.64) -3*4.45* 1.80-2.96* 1.60-1.40* 2.40-3.95* 1.80-11* 0.90*2.00 = 305.95	0.00	0.00
38 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe. Gruntowanie ścian pod okładziny z płytek	m ²	2.20*(2* 1.64+2* 2.20+4* 1.44+2* 1.35+2* 0.97+2* 2.77+2* 4.50+2* 1.98+2*1.87) +1.00*1.60- 6*0.80*2.00 = 80.70	0.00	0.00
39 d.4	KNR AT-22 0204-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm	m ²	2.20*(2* 1.64+2* 2.20+4* 1.44+2* 1.35+2* 0.97+2* 2.77+2* 4.50+2* 1.98+2*1.87) +1.00*1.60- 6*0.80*2.00 = 80.70	0.00	0.00
40 d.4	KNR AT-23 0218-02	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej	m	2*2.20+2* 1.35+2* 0.97+4* 1.44+2* 4.50+2* 2.77+2* 1.98+2* 1.87+32* 2.20 = 107.44	0.00	0.00
41 d.4	KNR 2-02 0616-01	Izolacja podposadzkowa z folii PE - jedna warstwa. Częściowe uzupełnienie posadzadzki na parterze.	m ²	2.20*1.64+ 1.44*2.40 = 7.06	0.00	0.00
42 d.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. Izolacja podposadzkowa.	m ²	2.20*1.64+ 1.44*2.40 = 7.06	0.00	0.00
43 d.4	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa - robocizna	m ²	2.20*1.64+ 1.44*2.40 = 7.06	0.00	0.00
44 d.4	KNR 2-02 1106-01 1106-07	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m ²	2.20*1.64+ 1.44*2.40 = 7.06	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
45 d.4	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Dopłata za 4,5 cm Krotność = 4.5	m ²	2.20*1.64+ 1.44*2.40 = 7.06	0.00	0.00
46 d.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	2.20*1.64+ 1.44*2.40 = 7.06	0.00	0.00
47 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome.	m ²	2.20*1.64+ 1.44*2.40+ 4.22*4.46+ 1.98*1.87+ 1.81*4.50+ 0.94*1.98+ 4.50*2.77+ 4.50*6.38+ 9.32*9.43+ 9.32*4.58 = 211.34	0.00	0.00
48 d.4	KNR 0-12II 1121-01	Okladziny wewnętrznych z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża pod płytki na posadzkach	m ²	2.20*1.64+ 1.44*2.40+ 4.22*4.46+ 1.98*1.87+ 1.81*4.50+ 0.94*1.98+ 4.50*2.77+ 4.50*6.38 = 80.77	0.00	0.00
49 d.4	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²	2.20*1.64+ 1.44*2.40+ 4.50*2.77+ 1.98*1.87 = 23.23	0.00	0.00
50 d.4	KNR AT-23 0206-03	Okladziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm. Łazienki.	m ²	2.20*1.64+ 1.44*2.40 = 7.06	0.00	0.00
51 d.4	KNR AT-23 0206-03	Okladziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm. Pozostałe pomieszczenia i hol.	m ²	4.22*4.46+ 1.98*1.87+ 1.81*4.50+ 0.94*1.98+ 4.50*2.77+ 4.50*6.38 = 73.71	0.00	0.00
52 d.4	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm	m	2*4.22+2* 4.46+2* 1.98+2* 1.87+2* 1.81+2* 4.50+2* 0.94+2* 1.98+2* 4.50+2* 2.77+2* 4.50+2*6.38- 10*0.90-1.30 = 69.52	0.00	0.00
53 d.4	KNR AT-23 0218-02	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej - cokoliki	m	2*4.22+2* 4.46+2* 1.98+2* 1.87+2* 1.81+2* 4.50+2* 0.94+2* 1.98+2* 4.50+2* 2.77+2* 4.50+2*6.38- 10*0.90-1.30 = 69.52	0.00	0.00
54 d.4	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko. Naprawa posadzki cementowej w pomieszczeniach 1.10 i 1.11 - przyjęto 30%	m ²	0.30*(9.32* 9.43+9.32* 4.58) = 39.17	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
55 d.4	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 Warstwy wyrównawcze pod wykładziny obiektowe	m ²	9.32*9.43+ 9.32*4.58 = 130.57	0.00	0.00
56 d.4	KNR 4-01 0820- 02	Nakrywy kanałów c.o.o - demontaż starych i montaż nowych płyt OSB gr. 22 mm	m ²	0.60*19.07* 2 = 22.88	0.00	0.00
57 d.4	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²	9.32*9.43+ 9.32*4.58 = 130.57	0.00	0.00
58 d.4	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki z paneli podłogowych - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile	m	2*9.32+2* 9.43+2* 9.32+2* 4.58+2* 2.14+2*0.29 = 70.16	0.00	0.00
59 d.4	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy na styku nakrywy nad kanałem c.o.	m	2*(9.43+ 4.58) = 28.02	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		PRACE ELEWACYJNE				
60	KNR 4-01 0811- d.5 07	Skucie płytek na ścianie zewnętrznej	m ²	1.00*19.07 = 19.07	0.00	0.00
61	KNR 4-01 0108- d.5 17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 25 km	m ³	0.38	0.00	0.00
62	Wycena własna d.5	Opłata za wysypisko.	t	0.72	0.00	0.00
63	KNR 2 1501- d.5 01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²	19.00*4.15 = 78.85	0.00	0.00
64	KNR 2-02 0925- d.5 01	Oslony okien folią polietylenową	m ²	4*2.50*1.00 = 10.00	0.00	0.00
65	KNR 0-23 2612- d.5 09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m	19.10	0.00	0.00
66	KNR 0-17 2608- d.5 03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²	19.15*4.15 = 79.47	0.00	0.00
67	KNR 0-23 2613- d.5 01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - wełna mineralna gr. 15 cm	m ²	19.15*4.15 = 79.47	0.00	0.00
68	KNR 0-23 2613- d.5 04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt.	283	0.00	0.00
69	KNR 0-23 2613- d.5 06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej- przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	19.15*4.15- 4*2.20*1.00 = 70.67	0.00	0.00
70	KNR 0-23 2613- d.5 07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	0.25*(8* 1.00+4*2.50) = 4.50	0.00	0.00
71	KNR 0-23 2613- d.5 08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	4*2.50+8* 1.00 = 18.00	0.00	0.00
72	KNR 0-23 0933- d.5 01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	70.67+4.50 = 75.17	0.00	0.00
73	KNR 0-23 0933- d.5 02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	70.67	0.00	0.00
74	KNR 0-23 0933- d.5 04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²	4.50	0.00	0.00
75	KNR 0-28 2630- d.5 06	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienko-warstwowy malowanie farbą akrylową	m ²	70.67+4.50 = 75.17	0.00	0.00
76	KNR 0-17 2608- d.5 03	Przygotowanie podłoża pod tynki żywiczne na cokołach metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²	0.40*19.10 = 7.64	0.00	0.00
77	KNR 0-33 0124- d.5 01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej	m ²	0.40*19.10 = 7.64	0.00	0.00
78	KNR 0-33 0124- d.5 06	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie Cokół	m ²	0.40*19.10 = 7.64	0.00	0.00
79	KNR 4-01 0535- d.5 03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku Demontaż rynny przed wykonaniem ocieplenia ściany na elewacji tylnej	m	24.70	0.00	0.00
80	KNR 2-02 0508- d.5 04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej Ponowny montaż rynny	m	24.70	0.00	0.00
81	KNR 4-01 0535- d.5 05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	4.00	0.00	0.00
82	KNR 2-02 0510- d.5 03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m	4.00	0.00	0.00
83	KNR 2-02 0506- d.5 03	Obróbka górna ocieplenia ściany zewn.	m ²	0.35*19.07 = 6.67	0.00	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł