
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI:

ADRES INWESTYCJI:

INWESTOR:

ADRES INWESTORA:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 02.03.2017

WYKONAWCA:

INWESTOR:

KOSZTORYS:

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	BUDYNEK MIESZKALNY					
	Kosztorys razem					

Słownie:

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: KOSZTORYS:					
1		BUDYNEK MIESZKALNY			
1.1		POSADZKI, MALOWANIE POMIESZCZEN, WYMIANA DRZWI WEWNĘTRZNYCH			
1	KNR-W 4-	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
d.1.1	01 0812-05				
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
2	KNR-W 4-	Rozebranie posadzek- Z PŁYT PILŚNIOWYCH	m2		
d.1.1	01 0819-05				
		80	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-07				
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
4	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
d.1.1	0318-02				
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
5	KNR-W 2-	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszkłone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone	m2		
d.1.1	02 1022-04				
		10 * 1,8	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
6	KNR-W 4-	Uzupełnienie posadзки cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m2		
d.1.1	01 0803-01				
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
7	KNR-W 4-	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
d.1.1	01 0701-02				
		14	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
8	KNR-W 4-	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania	m2		
d.1.1	01 0621-03				
		14	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
9	KNR-W 4-	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
d.1.1	01 0711-03				
		14	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
10		Wymiana kratki wentylacyjnych	kpl		
d.1.1					
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 4-	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
d.1.1	01 1204-08				
		136,62 + 15,4 + 204,48	m2	356,500	
				RAZEM	356,500
12	KNR-W 4-	Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2- analogia - szlifowanie parapetów drewnianych	m2		
d.1.1	01 1214-02				
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.1	KNR-W 4-01 1210-07	Jednokrotne lakierowanie stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni do 1.0 m ² - analogia - lakierowanie parapetów (lakier utwardzony, o podwyższonej odporności na zarysowania)	m ²		
		12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
14 d.1.1	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		136,62 + 15,4	m ²	152,020	
				RAZEM	152,020
15 d.1.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (farby lateksowe)	m ²		
		poz.11 - poz.14	m ²	204,480	
				RAZEM	204,480
16 d.1.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		22,61 + 9,45 + 23,16 + 13,96 + 8,03	m ²	77,210	
				RAZEM	77,210
1.2		SANITARIATY			
17 d.1.2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.1.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.1.2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
20 d.1.2		DEMONTAŻ OSPRZĘTU	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
21 d.1.2	KNR 4-03 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłówkowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
22 d.1.2	KNR 4-03 1135-02	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża betonowego	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
23 d.1.2	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
24 d.1.2	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		46,3	m ²	46,300	
				RAZEM	46,300
25 d.1.2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
		1,7 + 4,5 + 4,3	m ²	10,500	
				RAZEM	10,500

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.2	KNR-W 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości do 10 cm- otwory po syfonie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.1.2	KNR 4-03 0202-01	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 Cu/12 Al mm2 w powłoce polwinitowej w rurach instalacyjnych	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
28 d.1.2	KNR 4-03 0401-03	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 4 odgałęzienia	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
29 d.1.2	KNR 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
30 d.1.2	KNP 02 0913-04.03	Tynki na małych powierzchniach ścian płaskich wykonywane ręcznie na podłożu z betonów, zagr. siatki, płyt wiórowych, trzciny, drancy o pow. do 1 m2 - tynk zwykły trzywarstwowy kat. III- ANALOGIA NAPRAWA PODŁOŻA PO USUNIĘCIU PŁYTEK	m2		
		poz.24	m2	46,300	
				RAZEM	46,300
31 d.1.2	KNR-W 2-02 0840-03	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 15x20 cm na zaprawie klejowej	m2		
		46,3	m2	46,300	
				RAZEM	46,300
32 d.1.2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		poz.25	m2	10,500	
				RAZEM	10,500
33 d.1.2	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2		
		poz.25	m2	10,500	
				RAZEM	10,500
34 d.1.2	KNR 4-01 0809-05	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek lastrykowych o wymiarach 20x20 i 30x30 cm	m2		
		poz.25	m2	10,500	
				RAZEM	10,500
35 d.1.2		ZAMONTOWANIE OSPRZĘTU : podajnik mydła szt 2, suszarka do rąk szt 1, lusztró szt 2, uchwyty do pap. toal. szt 1- wymagana akceptacja Zamawiającego	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.1.2	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolanem z nogą wiszącą	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.1.2	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.1.2	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.1.2		Kabiny natryskowe	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.1.2	KNR-W 2-15 0231-05	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego z obudową - WANNA DŁ. OK. 180 CM Z OBUDOWĄ	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.1.2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'- ANALOGIA - GEBERIT	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.1.2	KNR 2-15/GEBE RIT 0103-01	Elementy montażowe Geberit Unifix System - szyna montażowa	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.1.2	KNR 2-15/GEBE RIT 0103-02	Elementy montażowe Geberit Unifix System - element szachtowy	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.1.2	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
45 d.1.2	KNR-W 2-15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm - typu drabinka (chromowane) - wybór kształtu i wykończenia do decyzji Zamawiającego UWAGA : w grzejnikach zamontować dodatkowo grzałkę elektryczną o mocy ok. 250 W.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
46 d.1.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		10,5		10,500	
		10,5		10,500	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		10,500		21,000	
				RAZEM	0,000
47 d.1.2	KNR 2-15/GEBE RIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych (metalowe ze stali nierdzewnej)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
48 d.1.2	KNR 2-15/GEBE RIT 0311-03	Połączenia kołnierzowe rurociągów polietylenowych Geberit HDPE dla rur o śr. zewn. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
49 d.1.2	KNR 2-15 0116-01	Zawór czepalny o śr.nom. 50mm montowany na ścianie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
50 d.1.2	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	pomia r.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.3		KUCHNIA + (KORYTARZ- DO PRZEJŚCIA INSTALACJI)			
51 d.1.3	KNR-W 4- 01 0819- 05	Rozebranie posadzek	m2		
		13,97	m2	13,970	
				RAZEM	13,970
52 d.1.3	KNR-W 4- 01 0804- 07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		4,0	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
53 d.1.3	KNR-W 4- 01 0804- 06	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem	m2		
		4,0	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
54 d.1.3	KNR-W 4- 01 0102- 02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III	m3		
		0,8	m3	0,800	
				RAZEM	0,800
55 d.1.3	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
56 d.1.3	KNR 4-02 0210-04	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - KANALIZACJA	m		
		8	m	8,000	
		Obmiar dodatkowy:	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	8,000
				RAZEM	1,000
57 d.1.3	KNR 4-02 0210-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi- PODŁĄCZENIE DO ZLEWU	msc.		
		2	msc.	2,000	
		Obmiar dodatkowy:	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	2,000
				RAZEM	1,000
58 d.1.3	KNR 4-02 0109-02	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie o śr. 20 mm	m		
		8	m	8,000	
		Obmiar dodatkowy:	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	8,000
				RAZEM	1,000
59 d.1.3	KNR-W 4- 01 0105- 02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		0,8	m3	0,800	
				RAZEM	0,800
60 d.1.3	KNR-W 2- 02 1101- 01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		13,96 * 0,1	m3	1,396	
				RAZEM	1,396
61 d.1.3	KNR-W 4- 01 0335- 03	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
62 d.1.3	KNR-W 4-01 0318-09	Uzupełnienie sklepień prefabrykowanych obsadzonych wspornikowo- obsadzenie nadproża w celu wykonania otworu drzwiowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.1.3	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		2,2 * 1,2 * 0,3	m3	0,792	
				RAZEM	0,792
64 d.1.3	KNR-W 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - analogia z PCV	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.1.3	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW (OBSADZENIE DRZWI BALKONOWYCH 8 KOMORYCH , TRZYSZYBOWYCH 0,8)	m2		
		2,0	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
66 d.1.3	KNR-W 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m2		
		13,96	m2	13,960	
				RAZEM	13,960
67 d.1.3	KNR-W 4-01 0335-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej- wykonanie podłączenia wentylacji do komina	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.1.3		Obrobienie, oczyszczenie otworu z zamontowaniem kratki wentylacyjnej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.1.3	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych (alternatywnie z płytek terakotowych) - do decyzji Zamawiającego	m2		
		13,96	m2	13,960	
				RAZEM	13,960
70 d.1.3	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
		4,08 + 2,12	m2	6,200	
				RAZEM	6,200
71 d.1.3		Zakup i montaż szafki pod zlewozmywak - decyzja do ZAMAWIAJĄCEGO	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.1.3	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - zlewozmywak ze stali nierdzewnej (rodzaj wymaga akceptacji Zamawiającego)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.1.3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm (z głowicami porcelanowymi) - rodzaj wymaga akceptacji Zamawiającego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.1.3	KNR-W 2-15 0104-02	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, w wykopie	m		

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
75 d.1.3	KNR-W 2- 15 0218- 03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		INSTALACJA C.O.			
76 d.1.4	KNR-W 4- 02 0517- 02	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 20-32 mm	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
		Obmiar dodatkowy:	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	12,000
				RAZEM	1,000
77 d.1.4	KNR-W 4- 02 0505- 02	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 25-32 mm (przeniesienie grzejnika w kuchni)	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
78 d.1.4	KNR-W 4- 02 0501- 02	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nominalnej 20 mm (przeniesienie grzejnika w kuchni)	msc.		
		2,0	msc.	2,000	
		Obmiar dodatkowy:	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
				RAZEM	2,000
79 d.1.4	KNR-W 4- 02 0516- 02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego (DO WYCENY PRZYJĄĆ GRZEJNIKI DWUPŁYTKOWE, NISKOTEMPERATUROWE PRZYJĄĆ DO WYCENY KV22 600x1600)	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
80 d.1.4		MONTAŻ GŁOWICY TERMOSTATYCZNEJ TYPU DANFOS			
		12		12,000	
				RAZEM	12,000
1.5		STROPODACH			
81 d.1.5	KNR-W 4- 01 0439- 01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych	m2		
		8,15 * 10,02	m2	81,663	
				RAZEM	81,663
82 d.1.5	KNR-W 4- 01 0440- 02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki	m2		
		8,15 * 10,02	m2	81,663	
				RAZEM	81,663
83 d.1.5	KNR-W 4- 01 0610- 01	Odgrybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow. odgrybiana do 2 m2	m2		
		81,66	m2	81,660	
				RAZEM	81,660
84 d.1.5	KNR-W 4- 01 0412- 03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85	KNR-W 4- d.1.5 01 0417- 02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
86	KNR-W 4- d.1.5 01 0627- 03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami ognioodpornymi, przeciw szkodnikom grewna i pleśni typu DREWNOCHRON 3.	m2		
		124	m2	124,000	
				RAZEM	124,000
87	KNR-W 4- d.1.5 01 0604- 03	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych i z wełny mineralnej przestrzeni międzybelkowej istniejących stropów drewnianych z wypełnieniem zaprawą cementową z ułożeniem na ślepym pułapie I WARSTWA 15 cm	m2		
		73,494	m2	73,494	
				RAZEM	73,494
88	KNR-W 4- d.1.5 01 0604- 04	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych i z wełny mineralnej 10 cm na istniejących stropach na zaprawie cementowo-wapiennej II WARSTWA 15 cm	m2		
		81,66 * 90%	m2	73,494	
				RAZEM	73,494
89	KNR 4-01 d.1.5 0414-08	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie płytami azbestowo-cementowymi o odstępie łat ponad 20 cm- analogia - wykonanie z łat rusztu pod posadzkę z płyty OSB	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
90	KNR 4-01 d.1.5 0410-05	Wymiana podsufitki z płyt wiórowo-cementowych o grubości 3 cm- wykonanie posadzki z płyty OSB 25 mm (pióro-wpust)	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
91	d.1.5	Zamontowanie schodów wejściowych składanych (wymiar dostosować do rozstawu - ewentualnie wykonać wymian)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6		WYMIANA PODSTAWOWEGO OSPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO			
92	KNR 4-03 d.1.6 0601-07	Wymiana oprawek do żarówek iluminacyjnych ściennych lub sufitowych do zawieszania lub przykręcania na cegle lub gruzobetonie- LAMPY SUFITOWE I NAŚCIENNE LEDOWE W STANDARDZIE CENA OK. 300 ZŁ ZA SZTUKĘ (KOLORYSTYKA, WYGLĄD WYMAGA AKCEPTACJI ZAMAWIAJACEGO)	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
93	KNR 4-03 d.1.6 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
94	KNR 4-03 d.1.6 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
1.7		POKRYCIE			
95	KNR-W 4- d.1.7 01 0529- 03	Wymiana rynien z wykonaniem nowych półokrągłych z blachy miedzianej o średnicy 18 cm- ANALOGIA - WSTAWIENIE RYNIEN Z BLACHY TYTANOWO CYNKOWEJ Z DOSTOSOWANIEM RYNAKÓW	m		
		10 + 10 + 8,3 + 8,3	m	36,600	
				RAZEM	36,600
96	KNR-W 4- d.1.7 01 0523- 09	Naprawa pokrycia dachowego z blachy - uszczelnienie miejsc uszkodzonych kitem asfaltowym	m2		
		118	m2	118,000	
				RAZEM	118,000

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.8		RUSZTOWANIA			
97	KNR 2-02s 1610-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne przysienne o wys. do 10m	m2		
		240	m2	240,000	
				RAZEM	240,000
98	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10m	m2		
		240	m2	240,000	
				RAZEM	240,000
99	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		240	m2	240,000	
				RAZEM	240,000
1.9		ELEWACJA			
100	KNR 4-01 0535-08	Rozbiórka parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		1,35 * 20 * 0,18	m2	4,860	
				RAZEM	4,860
101	KNR-W 4-01 0545-05	Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		8 * 4	m	32,000	
				RAZEM	32,000
102	KNR-W 4-01 0529-02	Wymiana rynien z wykonaniem nowych półokrągłych z blachy miedzianej o średnicy 15 cm- rynny tytanowo-cynkowe	m		
		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
103	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2- demontaż istniejącego zadasznia nad wejściem na ścianie szczytowej (dwa wsporniki)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
104	KNR-W 4-03 1139-05	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z linki o przekroju do 200 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu poziomym	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
105	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - wykop przy cokole	m3		
		11,88	m3	11,880	
				RAZEM	11,880
106	KNR-W 4-01 0307-01	Przemurowanie ciągłe przy użyciu zaprawy cementowej pęknięć grubości 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
107	KNR-W 4-01 0348-03	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z murkami ogniowymi- elementy uszkodzone	m3		
		4,8	m3	4,800	
				RAZEM	4,800
108	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - nowe murki ogniowe	m3		
		4,8	m3	4,800	
				RAZEM	4,800
109	KNR-W 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m3		

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,4	m3	2,400	
				RAZEM	2,400
110 d.1.9	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		
		180	m2	180,000	
				RAZEM	180,000
111 d.1.9	KNR-W 4- 01 0353- 08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2- wykucie drzwi wejściowych	m2		
		2,4 * 2	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
112 d.1.9	KNR-W 2- 02 1040- 01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe- analogia - antywłamaniowe typu GERDA (rodzaj, wzór wymaga akceptacji Zamawiającego)	m2		
		2,4 * 2	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
113 d.1.9	KNR-W 4- 01 0353- 04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - WYKUCIE OKIEN	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
114 d.1.9	KNR-W 4- 01 0320- 02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
115 d.1.9	KNR-W 2- 02 1018- 04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 (trzyszybowe, ośmiokomorowe wsp. 0,8)	m2		
		22,8	m2	22,800	
				RAZEM	22,800
116 d.1.9		Montaż nawietrzaków higroskopijnych na zamontowanych oknach (po 1 szt. w każdym oknie)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
117 d.1.9	KNR 0-23 2611-01	Czyszczenie ścian z cegły klinkierowej poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		216	m2	216,000	
				RAZEM	216,000
118 d.1.9		Wklejanie prętów śr 8mm dł 1,0 m na połączeniach słupków ceglanych i ściągany z pustaka	szt		
		80	szt	80,000	
				RAZEM	80,000
119 d.1.9	KNR-W 4- 01 0703- 01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągniętej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		216	m2	216,000	
				RAZEM	216,000
120 d.1.9	KNR-W 4- 01 0704- 01	Powlekanie siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		216	m2	216,000	
				RAZEM	216,000
121 d.1.9	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie podkładem	m2		
		216	m2	216,000	
				RAZEM	216,000
122 d.1.9	KNR-W 2- 02 0603- 09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - ściana fund.h=1,5 m	m2		
		44	m2	44,000	
				RAZEM	44,000

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.1.9	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa - ściana fund. Krotność = 2	m2		
		poz.122	m2	44,000	
				RAZEM	44,000
124 d.1.9	KNR 0-33 22-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
125 d.1.9	KNR 0-33 01-04	Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 20 cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian w systemie STO (lub równoważnym kompletnym systemie ociepleniowym) ściany zewnętrzne	m2		
		168,00	m2	168,000	
				RAZEM	168,000
126 d.1.9	KNR 0-33 0101-02	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm (roboty wykonywane ręczne)- docieplenie wstępne (w przyszłości po wykonaniu remontu pozostałej części budynku przewiduje się zwiększenie grubości do 20 cm)	m2		
		48	m2	48,000	
				RAZEM	48,000
127 d.1.9	KNR 0-33 01-04	Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 10cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian w systemie STO (lub równoważnym kompletnym systemie ociepleniowym) ściany zewnętrzne EPS 100 partia cokołowa	m2		
		poz.122	m2	44,000	
				RAZEM	44,000
128 d.1.9	KNR 0-33 23-01	Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych przyjęto 6 szt. na m2	szt		
		1560	szt	1 560,000	
				RAZEM	1 560,000
129 d.1.9	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m2		
		212	m2	212,000	
				RAZEM	212,000
130 d.1.9	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi (dodatkowa warstwa siatki na wysokości 2 metrów)	m2		
		$(8,3 + 8,3 + 9,0 + 2,8 + 1,8 - 1,5) * 2$	m2	57,400	
				RAZEM	57,400
131 d.1.9	KNR 0-23 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m		
		240	m	240,000	
				RAZEM	240,000
132 d.1.9	NNRNKB 6 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety	m2		
		$(1,35 * 20 + 0,85 * 9) * 0,40$	m2	13,860	
				RAZEM	13,860
133 d.1.9	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		11,88	m3	11,880	
				RAZEM	11,880
134 d.1.9	ZKNR C-1 0112-01	Gruntowanie podłoża pod cienkowarstwowe tynki silikonowe CT 75 w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS	m2		
		168	m2	168,000	
				RAZEM	168,000

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135 d.1.9	ZKNR C-1 0112-03	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego CT 75 o fakturze baranek ziarno 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS (lub równoważnym kompletnym systemie ociepleniowym)	m2		
		168	m2	168,000	
				RAZEM	168,000
136 d.1.9	KNR-W 2- 02 0529- 02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
137 d.1.9	KNR-W 2- 02 1040- 05	Ścianki aluminiowe- analogia- daszek nad wejściem do budynku z poliwęglanu z bocznymi ściankami szer ok. 50 cm	m2		
		3,8	m2	3,800	
				RAZEM	3,800
138 d.1.9	KNR-W 2- 02 1519- 03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc	m2		
		168	m2	168,000	
				RAZEM	168,000
139 d.1.9	KNR 4-03 0703-01	Wymiana wsporników naciągowych instalacji odgromowej naprężanej z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
140 d.1.9	KNR 4-03 0703-11	Wymiana wsporników przelotowych pośredniczących instalacji odgromowej naprężanej na ścianie z cegły	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
141 d.1.9	KNR 4-03 0704-09	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z linki o przekroju do 120 mm2 w ciągu pionowym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
142 d.1.9		Opłata za kontener za wywóz gruzu			
		3		3,000	
				RAZEM	3,000
143 d.1.9	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km wraz z przyjęciem na wysypisko	m3		
		poz.110 * 0,04	m3	7,200	
				RAZEM	7,200
1.10		COKÓŁ			
144 d.1.1 0	KNR-W 2- 02 0919- 02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	m2		
		(8,3 + 9,0 + 8,3 + 3,0 + 2,0) * 0,5	m2	15,300	
				RAZEM	15,300
1.11		SCHODY WEJŚCIOWE			
145 d.1.1 1	KNR-W 4- 01 0212- 03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		2,9 * 1,05 * 0,5	m3	1,523	
				RAZEM	1,523
146 d.1.1 1	KNR-W 4- 01 0312- 02	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości ponad 1 ceg.- analogia - wymurowanie schodów wejściowych z pobruku (alternatywnie betonowe do obłożenia płytkami) decyzję podejmie Zamawiający	m3		
		3,0 * 1,0 * 0,5	m3	1,500	

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,500
147 d.1.1 1		MONTAŻ WYCIERACZKI STALOWEJ (OCYNK) W OBRAMOWANIU (Z ODPROWADZENIEM WODY NA ZEWNĄTRZ)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
148 d.1.1 1		MONTAŻ SKROBACZKI DO OBUWIA	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.12		ROBOTY TOWARZYSZACE			
149 d.1.1 2		ZABEZPIECZENIE USZKODZONEJ CZĘŚCI BUDYNKU - TARASU Z ZSĄTOSWANIEM USZSZEŁNIENIAW MIEJSCH PRZECIEKÓW, ALTERNATYWNIE FOLII ZBROJONEJ - PLANDEKI MOCOWANEJ NA WYWINIĘCIACH DO ŚCIAN (POPRZECZ ŁATY DREWNIANE)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
150 d.1.1 2	KNR-W 4-01 0436-03	Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
151 d.1.1 2		BADANIA KOMINIARSKIE	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: KOSZTORYS:					
1		BUDYNEK MIESZKALNY			
1.1		POSADZKI, MALOWANIE POMIESZCZEN, WYMIANA DRZWI WEWNĘTRZNYCH			
1	KNR-W 4-	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
d.1.1	01 0812-05				
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
2	KNR-W 4-	Rozebranie posadzek- Z PŁYT PILŚNIOWYCH	m2		
d.1.1	01 0819-05				
		80	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-07				
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
4	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
d.1.1	0318-02				
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
5	KNR-W 2-	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszkłone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone	m2		
d.1.1	02 1022-04				
		10 * 1,8	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
6	KNR-W 4-	Uzupełnienie posadзки cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m2		
d.1.1	01 0803-01				
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
7	KNR-W 4-	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
d.1.1	01 0701-02				
		14	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
8	KNR-W 4-	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania	m2		
d.1.1	01 0621-03				
		14	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
9	KNR-W 4-	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
d.1.1	01 0711-03				
		14	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
10		Wymiana kratki wentylacyjnych	kpl		
d.1.1					
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 4-	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
d.1.1	01 1204-08				
		136,62 + 15,4 + 204,48	m2	356,500	
				RAZEM	356,500
12	KNR-W 4-	Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2- analogia - szlifowanie parapetów drewnianych	m2		
d.1.1	01 1214-02				
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.1	KNR-W 4-01 1210-07	Jednokrotne lakierowanie stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni do 1.0 m ² - analogia - lakierowanie parapetów (lakier utwardzony, o podwyższonej odporności na zarysowania)	m ²		
		12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
14 d.1.1	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		136,62 + 15,4	m ²	152,020	
				RAZEM	152,020
15 d.1.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (farby lateksowe)	m ²		
		poz.11 - poz.14	m ²	204,480	
				RAZEM	204,480
16 d.1.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		22,61 + 9,45 + 23,16 + 13,96 + 8,03	m ²	77,210	
				RAZEM	77,210
1.2		SANITARIATY			
17 d.1.2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.1.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.1.2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
20 d.1.2		DEMONTAŻ OSPRZĘTU	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
21 d.1.2	KNR 4-03 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłókwowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
22 d.1.2	KNR 4-03 1135-02	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża betonowego	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
23 d.1.2	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
24 d.1.2	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściiennej	m ²		
		46,3	m ²	46,300	
				RAZEM	46,300
25 d.1.2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
		1,7 + 4,5 + 4,3	m ²	10,500	
				RAZEM	10,500

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.2	KNR-W 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości do 10 cm- otwory po syfonie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.1.2	KNR 4-03 0202-01	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 Cu/12 Al mm2 w powłoce polwinitowej w rurach instalacyjnych	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
28 d.1.2	KNR 4-03 0401-03	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 4 odgałęzienia	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
29 d.1.2	KNR 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
30 d.1.2	KNP 02 0913-04.03	Tynki na małych powierzchniach ścian płaskich wykonywane ręcznie na podłożu z betonów, zagr. siatki, płyt wiórowych, trzciny, drancy o pow. do 1 m2 - tynk zwykły trzywarstwowy kat. III- ANALOGIA NAPRAWA PODŁOŻA PO USUNIĘCIU PŁYTEK	m2		
		poz.24	m2	46,300	
				RAZEM	46,300
31 d.1.2	KNR-W 2-02 0840-03	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 15x20 cm na zaprawie klejowej	m2		
		46,3	m2	46,300	
				RAZEM	46,300
32 d.1.2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		poz.25	m2	10,500	
				RAZEM	10,500
33 d.1.2	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2		
		poz.25	m2	10,500	
				RAZEM	10,500
34 d.1.2	KNR 4-01 0809-05	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek lastrykowych o wymiarach 20x20 i 30x30 cm	m2		
		poz.25	m2	10,500	
				RAZEM	10,500
35 d.1.2		ZAMONTOWANIE OSPRZĘTU : podajnik mydła szt 2, suszarka do rąk szt 1, lusztró szt 2, uchwyty do pap. toal. szt 1- wymagana akceptacja Zamawiającego	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.1.2	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolanem z nogą wiszącą	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.1.2	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.1.2	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	d.1.2	Kabiny natryskowe	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR-W 2- d.1.2 15 0231- 05	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego z obudową - WANNA DŁ. OK. 180 CM Z OBUDOWĄ	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR 2-15 d.1.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'- ANALOGIA - GEBERIT	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
42	KNR 2- d.1.2 15/GEBE RIT 0103- 01	Elementy montażowe Geberit Unifix System - szyna montażowa	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
43	KNR 2- d.1.2 15/GEBE RIT 0103- 02	Elementy montażowe Geberit Unifix System - element szachtowy	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
44	KNR-W 4- d.1.2 02 0521- 02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
45	KNR-W 2- d.1.2 15 0425- 02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm - typu drabinka (chromowane) - wybór kształtu i wykończenia do decyzji Zamawiającego UWAGA : w grzejnikach zamontować dodatkowo grzałkę elektryczną o mocy ok. 250 W.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
46	KNR-W 4- d.1.2 01 1204- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		10,5		10,500	
		10,5		10,500	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		10,500		21,000	
				RAZEM	0,000
47	KNR 2- d.1.2 15/GEBE RIT 0105- 02	Przyciski do spłuczek podtynkowych (metalowe ze stali nierdzewnej)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
48	KNR 2- d.1.2 15/GEBE RIT 0311- 03	Połączenia kołnierzowe rurociągów polietylenowych Geberit HDPE dla rur o śr. zewn. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
49	KNR 2-15 d.1.2 0116-01	Zawór czerpakalny o śr.nom. 50mm montowany na ścianie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
50	KNR 4-03 d.1.2 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	pomia r.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.3		KUCHNIA + (KORYTARZ- DO PRZEJŚCIA INSTALACJI)			
51 d.1.3	KNR-W 4- 01 0819- 05	Rozebranie posadzek	m2		
		13,97	m2	13,970	
				RAZEM	13,970
52 d.1.3	KNR-W 4- 01 0804- 07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		4,0	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
53 d.1.3	KNR-W 4- 01 0804- 06	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem	m2		
		4,0	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
54 d.1.3	KNR-W 4- 01 0102- 02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III	m3		
		0,8	m3	0,800	
				RAZEM	0,800
55 d.1.3	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
56 d.1.3	KNR 4-02 0210-04	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - KANALIZACJA	m		
		8	m	8,000	
		Obmiar dodatkowy:	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	8,000
				RAZEM	1,000
57 d.1.3	KNR 4-02 0210-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi- PODŁĄCZENIE DO ZLEWU	msc.		
		2	msc.	2,000	
		Obmiar dodatkowy:	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	2,000
				RAZEM	1,000
58 d.1.3	KNR 4-02 0109-02	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie o śr. 20 mm	m		
		8	m	8,000	
		Obmiar dodatkowy:	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	8,000
				RAZEM	1,000
59 d.1.3	KNR-W 4- 01 0105- 02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		0,8	m3	0,800	
				RAZEM	0,800
60 d.1.3	KNR-W 2- 02 1101- 01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		13,96 * 0,1	m3	1,396	
				RAZEM	1,396
61 d.1.3	KNR-W 4- 01 0335- 03	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
62 d.1.3	KNR-W 4-01 0318-09	Uzupełnienie sklepień prefabrykowanych obsadzonych wspornikowo- obsadzenie nadproża w celu wykonania otworu drzwiowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.1.3	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		2,2 * 1,2 * 0,3	m3	0,792	
				RAZEM	0,792
64 d.1.3	KNR-W 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - analogia z PCV	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.1.3	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW (OBSADZENIE DRZWI BALKONOWYCH 8 KOMORYCH , TRZYSZYBOWYCH 0,8)	m2		
		2,0	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
66 d.1.3	KNR-W 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m2		
		13,96	m2	13,960	
				RAZEM	13,960
67 d.1.3	KNR-W 4-01 0335-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej- wykonanie podłączenia wentylacji do komina	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.1.3		Obrobienie, oczyszczenie otworu z zamontowaniem kratki wentylacyjnej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.1.3	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych (alternatywnie z płytek terakotowych) - do decyzji Zamawiającego	m2		
		13,96	m2	13,960	
				RAZEM	13,960
70 d.1.3	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
		4,08 + 2,12	m2	6,200	
				RAZEM	6,200
71 d.1.3		Zakup i montaż szafki pod zlewozmywak - decyzja do ZAMAWIAJĄCEGO	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.1.3	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - zlewozmywak ze stali nierdzewnej (rodzaj wymaga akceptacji Zamawiającego)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.1.3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm (z głowicami porcelanowymi) - rodzaj wymaga akceptacji Zamawiającego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.1.3	KNR-W 2-15 0104-02	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, w wykopie	m		

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
75 d.1.3	KNR-W 2- 15 0218- 03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		INSTALACJA C.O.			
76 d.1.4	KNR-W 4- 02 0517- 02	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 20-32 mm	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
		Obmiar dodatkowy:	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	12,000
				RAZEM	1,000
77 d.1.4	KNR-W 4- 02 0505- 02	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 25-32 mm (przeniesienie grzejnika w kuchni)	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
78 d.1.4	KNR-W 4- 02 0501- 02	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nominalnej 20 mm (przeniesienie grzejnika w kuchni)	msc.		
		2,0	msc.	2,000	
		Obmiar dodatkowy:	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
				RAZEM	2,000
79 d.1.4	KNR-W 4- 02 0516- 02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego (DO WYCENY PRZYJĄĆ GRZEJNIKI DWUPŁYTKOWE, NISKOTEMPERATUROWE PRZYJĄĆ DO WYCENY KV22 600x1600)	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
80 d.1.4		MONTAŻ GŁOWICY TERMOSTATYCZNEJ TYPU DANFOS			
		12		12,000	
				RAZEM	12,000
1.5		STROPODACH			
81 d.1.5	KNR-W 4- 01 0439- 01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych	m2		
		8,15 * 10,02	m2	81,663	
				RAZEM	81,663
82 d.1.5	KNR-W 4- 01 0440- 02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki	m2		
		8,15 * 10,02	m2	81,663	
				RAZEM	81,663
83 d.1.5	KNR-W 4- 01 0610- 01	Odgrybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow. odgrybiana do 2 m2	m2		
		81,66	m2	81,660	
				RAZEM	81,660
84 d.1.5	KNR-W 4- 01 0412- 03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85	KNR-W 4- d.1.5 01 0417- 02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
86	KNR-W 4- d.1.5 01 0627- 03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami ognioodpornymi, przeciw szkodnikom grewna i pleśni typu DREWNOCHRON 3.	m2		
		124	m2	124,000	
				RAZEM	124,000
87	KNR-W 4- d.1.5 01 0604- 03	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych i z wełny mineralnej przestrzeni międzybelkowej istniejących stropów drewnianych z wypełnieniem zaprawą cementową z ułożeniem na ślepym pułapie I WARSTWA 15 cm	m2		
		73,494	m2	73,494	
				RAZEM	73,494
88	KNR-W 4- d.1.5 01 0604- 04	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych i z wełny mineralnej 10 cm na istniejących stropach na zaprawie cementowo-wapiennej II WARSTWA 15 cm	m2		
		81,66 * 90%	m2	73,494	
				RAZEM	73,494
89	KNR 4-01 d.1.5 0414-08	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie płytami azbestowo-cementowymi o odstępie łat ponad 20 cm- analogia - wykonanie z łat rusztu pod posadzkę z płyty OSB	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
90	KNR 4-01 d.1.5 0410-05	Wymiana podsufitki z płyt wiórowo-cementowych o grubości 3 cm- wykonanie posadzki z płyty OSB 25 mm (pióro-wpust)	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
91	d.1.5	Zamontowanie schodów wejściowych składanych (wymiar dostosować do rozstawu - ewentualnie wykonać wymian)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6		WYMIANA PODSTAWOWEGO OSPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO			
92	KNR 4-03 d.1.6 0601-07	Wymiana oprawek do żarówek iluminacyjnych ściennych lub sufitowych do zawieszania lub przykręcania na cegle lub gruzobetonie- LAMPY SUFITOWE I NAŚCIENNE LEDOWE W STANDARDZIE CENA OK. 300 ZŁ ZA SZTUKĘ (KOLORYSTYKA, WYGLĄD WYMAGA AKCEPTACJI ZAMAWIAJACEGO)	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
93	KNR 4-03 d.1.6 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
94	KNR 4-03 d.1.6 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
1.7		POKRYCIE			
95	KNR-W 4- d.1.7 01 0529- 03	Wymiana rynien z wykonaniem nowych półokrągłych z blachy miedzianej o średnicy 18 cm- ANALOGIA - WSTAWIENIE RYNIEN Z BLACHY TYTANOWO CYNKOWEJ Z DOSTOSOWANIEM RYNAKÓW	m		
		10 + 10 + 8,3 + 8,3	m	36,600	
				RAZEM	36,600
96	KNR-W 4- d.1.7 01 0523- 09	Naprawa pokrycia dachowego z blachy - uszczelnienie miejsc uszkodzonych kitem asfaltowym	m2		
		118	m2	118,000	
				RAZEM	118,000

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.8		RUSZTOWANIA			
97	KNR 2-02s 1610-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne przysienne o wys. do 10m	m2		
		240	m2	240,000	
				RAZEM	240,000
98	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10m	m2		
		240	m2	240,000	
				RAZEM	240,000
99	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		240	m2	240,000	
				RAZEM	240,000
1.9		ELEWACJA			
100	KNR 4-01 0535-08	Rozbiórka parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		1,35 * 20 * 0,18	m2	4,860	
				RAZEM	4,860
101	KNR-W 4-01 0545-05	Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		8 * 4	m	32,000	
				RAZEM	32,000
102	KNR-W 4-01 0529-02	Wymiana rynien z wykonaniem nowych półokrągłych z blachy miedzianej o średnicy 15 cm- rynny tytanowo-cynkowe	m		
		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
103	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2- demontaż istniejącego zadasznia nad wejściem na ścianie szczytowej (dwa wsporniki)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
104	KNR-W 4-03 1139-05	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z linki o przekroju do 200 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu poziomym	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
105	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - wykop przy cokole	m3		
		11,88	m3	11,880	
				RAZEM	11,880
106	KNR-W 4-01 0307-01	Przemurowanie ciągłe przy użyciu zaprawy cementowej pęknięć grubości 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
107	KNR-W 4-01 0348-03	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z murkami ogniowymi- elementy uszkodzone	m3		
		4,8	m3	4,800	
				RAZEM	4,800
108	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - nowe murki ogniowe	m3		
		4,8	m3	4,800	
				RAZEM	4,800
109	KNR-W 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m3		

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,4	m3	2,400	
				RAZEM	2,400
110 d.1.9	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		
		180	m2	180,000	
				RAZEM	180,000
111 d.1.9	KNR-W 4- 01 0353- 08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2- wykucie drzwi wejściowych	m2		
		2,4 * 2	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
112 d.1.9	KNR-W 2- 02 1040- 01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe- analogia - antywłamaniowe typu GERDA (rodzaj, wzór wymaga akceptacji Zamawiającego)	m2		
		2,4 * 2	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
113 d.1.9	KNR-W 4- 01 0353- 04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - WYKUCIE OKIEN	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
114 d.1.9	KNR-W 4- 01 0320- 02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
115 d.1.9	KNR-W 2- 02 1018- 04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 (trzyszybowe, ośmiokomorowe wsp. 0,8)	m2		
		22,8	m2	22,800	
				RAZEM	22,800
116 d.1.9		Montaż nawietrzaków higroskopijnych na zamontowanych oknach (po 1 szt. w każdym oknie)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
117 d.1.9	KNR 0-23 2611-01	Czyszczenie ścian z cegły klinkierowej poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		216	m2	216,000	
				RAZEM	216,000
118 d.1.9		Wklejanie prętów śr 8mm dł 1,0 m na połączeniach słupków ceglanych i ściągany z pustaka	szt		
		80	szt	80,000	
				RAZEM	80,000
119 d.1.9	KNR-W 4- 01 0703- 01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągniętej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		216	m2	216,000	
				RAZEM	216,000
120 d.1.9	KNR-W 4- 01 0704- 01	Powlekanie siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		216	m2	216,000	
				RAZEM	216,000
121 d.1.9	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie podkładem	m2		
		216	m2	216,000	
				RAZEM	216,000
122 d.1.9	KNR-W 2- 02 0603- 09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - ściana fund.h=1,5 m	m2		
		44	m2	44,000	
				RAZEM	44,000

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.1.9	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa - ściana fund. Krotność = 2	m2		
		poz.122	m2	44,000	
				RAZEM	44,000
124 d.1.9	KNR 0-33 22-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
125 d.1.9	KNR 0-33 01-04	Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 20 cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian w systemie STO (lub równoważnym kompletnym systemie ociepleniowym) ściany zewnętrzne	m2		
		168,00	m2	168,000	
				RAZEM	168,000
126 d.1.9	KNR 0-33 0101-02	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm (roboty wykonywane ręczne)- docieplenie wstępne (w przyszłości po wykonaniu remontu pozostałej części budynku przewiduje się zwiększenie grubości do 20 cm)	m2		
		48	m2	48,000	
				RAZEM	48,000
127 d.1.9	KNR 0-33 01-04	Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 10cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian w systemie STO (lub równoważnym kompletnym systemie ociepleniowym) ściany zewnętrzne EPS 100 partia cokołowa	m2		
		poz.122	m2	44,000	
				RAZEM	44,000
128 d.1.9	KNR 0-33 23-01	Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych przyjęto 6 szt. na m2	szt		
		1560	szt	1 560,000	
				RAZEM	1 560,000
129 d.1.9	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m2		
		212	m2	212,000	
				RAZEM	212,000
130 d.1.9	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi (dodatkowa warstwa siatki na wysokości 2 metrów)	m2		
		$(8,3 + 8,3 + 9,0 + 2,8 + 1,8 - 1,5) * 2$	m2	57,400	
				RAZEM	57,400
131 d.1.9	KNR 0-23 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m		
		240	m	240,000	
				RAZEM	240,000
132 d.1.9	NNRNKB 6 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety	m2		
		$(1,35 * 20 + 0,85 * 9) * 0,40$	m2	13,860	
				RAZEM	13,860
133 d.1.9	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		11,88	m3	11,880	
				RAZEM	11,880
134 d.1.9	ZKNR C-1 0112-01	Gruntowanie podłoża pod cienkowarstwowe tynki silikonowe CT 75 w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS	m2		
		168	m2	168,000	
				RAZEM	168,000

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135 d.1.9	ZKNR C-1 0112-03	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego CT 75 o fakturze baranek ziarno 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS (lub równoważnym kompletnym systemie ociepleniowym)	m2		
		168	m2	168,000	
				RAZEM	168,000
136 d.1.9	KNR-W 2- 02 0529- 02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
137 d.1.9	KNR-W 2- 02 1040- 05	Ścianki aluminiowe- analogia- daszek nad wejściem do budynku z poliwęglanu z bocznymi ściankami szer ok. 50 cm	m2		
		3,8	m2	3,800	
				RAZEM	3,800
138 d.1.9	KNR-W 2- 02 1519- 03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc	m2		
		168	m2	168,000	
				RAZEM	168,000
139 d.1.9	KNR 4-03 0703-01	Wymiana wsporników naciągowych instalacji odgromowej naprężanej z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
140 d.1.9	KNR 4-03 0703-11	Wymiana wsporników przelotowych pośredniczących instalacji odgromowej naprężanej na ścianie z cegły	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
141 d.1.9	KNR 4-03 0704-09	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z linki o przekroju do 120 mm2 w ciągu pionowym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
142 d.1.9		Opłata za kontener za wywóz gruzu			
		3		3,000	
				RAZEM	3,000
143 d.1.9	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km wraz z przyjęciem na wysypisko	m3		
		poz.110 * 0,04	m3	7,200	
				RAZEM	7,200
1.10		COKÓŁ			
144 d.1.1 0	KNR-W 2- 02 0919- 02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	m2		
		(8,3 + 9,0 + 8,3 + 3,0 + 2,0) * 0,5	m2	15,300	
				RAZEM	15,300
1.11		SCHODY WEJŚCIOWE			
145 d.1.1 1	KNR-W 4- 01 0212- 03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		2,9 * 1,05 * 0,5	m3	1,523	
				RAZEM	1,523
146 d.1.1 1	KNR-W 4- 01 0312- 02	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości ponad 1 ceg.- analogia - wymurowanie schodów wejściowych z pobruku (alternatywnie betonowe do obłożenia płytkami) decyzję podejmie Zamawiający	m3		
		3,0 * 1,0 * 0,5	m3	1,500	

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,500
147 d.1.1 1		MONTAŻ WYCIERACZKI STALOWEJ (OCYNK) W OBRAMOWANIU (Z ODPROWADZENIEM WODY NA ZEWNĄTRZ)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
148 d.1.1 1		MONTAŻ SKROBACZKI DO OBUWIA	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.12		ROBOTY TOWARZYSZACE			
149 d.1.1 2		ZABEZPIECZENIE USZKODZONEJ CZĘŚCI BUDYNKU - TARASU Z ZSĄTOSWANIEM USZSZEŁNIENIAW MIEJSCH PRZECIEKÓW, ALTERNATYWNIE FOLII ZBROJONEJ - PLANDEKI MOCOWANEJ NA WYWINIĘCIACH DO ŚCIAN (POPRZECZ ŁATY DREWNIANE)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
150 d.1.1 2	KNR-W 4-01 0436-03	Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
151 d.1.1 2		BADANIA KOMINIARSKIE	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000