
PRZEDMIAR

DATA OPRACOWANIA: 23.04.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
23.04.2024

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: PRZEDMIAR:					
1		Pokrycie dachu			
1 d.1	KNR 2-02 0616-02	Izolacje z papy podkładowej i nawierzchniowej	m2		
		(4,15 + 5,12) * 21,55	m2	199,769	
				RAZEM	199,769
2		Rozbiórka stropu wraz z uzupełnieniem piwnic piaskiem			
2 d.2	KNR 4-04 0305-02	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm	m3		
		9,71 * 5,41 * 0,15	m3	7,880	
				RAZEM	7,880
3 d.2	KNR-W 4-01 0436-05	Rozebranie stemplowań stropów z deskowaniem	m		
		5 * (9 / 2)	m	22,500	
				RAZEM	22,500
4 d.2	KNR AT-17 0104-03	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - strop	m2		
		9,71 * 5,41 * 0,2	m2	10,506	
				RAZEM	10,506
5 d.2	KNR 2-21 0606-07 analogia	Zasypanie piwnic piaskiem	m3		
		9,71 * 5,41 * 1,5	m3	78,797	
				RAZEM	78,797
3		Wymiana stropów i konstrukcji nośnych budynku i schodów drewnianych			
6 d.3	KNR 4-04 0406-02	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy	m2		
		352,6	m2	352,600	
				RAZEM	352,600
7 d.3	KNR 4-04 0406-01	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe	m2		
		352,6	m2	352,600	
				RAZEM	352,600
8 d.3	KNR-W 2-02 0215-05 analogia	Stropy typu RECTOR gr. 12 cm	m2		
		20,5 * 8,6 * 2	m2	352,600	
				RAZEM	352,600
9 d.3	KNR-W 4-01 0425-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice	szt.		
		16 + 28 + 26 + 18 + 26	szt.	114,000	
				RAZEM	114,000
10 d.3	KNR-W 4-01 0425-02	Wymiana elementów schodów drewnianych - podstopnice	szt.		
		poz.9	szt.	114,000	
				RAZEM	114,000
11 d.3	KNR-W 4-01 0425-01 analogia	Wymiana elementów schodów stopnicae - kompozyt	szt.		
		poz.9	szt.	114,000	
				RAZEM	114,000
12 d.3	KNR-W 4-01 0425-02 analogia	Wymiana elementów schodów podstopnice - kompozyt	szt.		
		poz.9	szt.	114,000	
				RAZEM	114,000
13 d.3	KNR-W 4-01 0425-03	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze	m		
		poz.9 * 0,3	m	34,200	
				RAZEM	34,200

PRZEDMIAR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Przemurowanie gzymsów			
14 d.4	KNR 19-01 0639-06	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach trudno dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.4	KNR 19-01 0313-06	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni do 1,0 m2	msc		
		1	msc	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.4	KNR-W 4-01 0307-05	Przemurowanie ciągłe przy użyciu zaprawy cementowej pęknięć grubości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Roboty demontażowe i rozbiórkowe i przygotowawcze - wszystkie elewacje			
17 d.5	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		18,8 * 2	m	37,600	
				RAZEM	37,600
18 d.5	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		18,8 * 2	m	37,600	
				RAZEM	37,600
19 d.5	KNR-W 4-02 0233-12	Demontaż czyszczaków PVC o śr.do 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.5	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m2		
		poz.39	m2	577,018	
				RAZEM	577,018
21 d.5	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m2		
		poz.39	m2	577,018	
				RAZEM	577,018
22 d.5	kalk. własna	Demontaż elementów na elewacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Roboty zabezpieczające, rusztowania - wszystkie elewacje			
23 d.6	KNR AT-30 0102-02	Rusztowania elewacyjne ramowe Blitz 70 o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m, wysokość do 15 m	m2		
		400	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
24 d.6	KNR AT-30 0401-01	Instalacje odgromowe z wykonaniem nowego przyłączenia do istniejącej instalacji uziemiającej; wysokość rusztowania do 10 m	m2		
		poz.23	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
25 d.6	KNR AT-38 0104-03	Oslony z siatki na rusztowaniach	m2		
		poz.23	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
26 d.6	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m2		
		51,063 + 9,367	m2	60,430	
				RAZEM	60,430

PRZEDMIAR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.6	KNR 2-02r.16z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 23, 24, 25, 26)			
7		Elewacja			
28 d.7	KNR AT-13 0105-06 analogia	Wykucie bruzd o szer. do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły - przeżyłowanie pęknięć	m		
		75 + 75 + 50 + 50	m	250,000	
				RAZEM	250,000
29 d.7	KNR 19-01 1310-01 analogia	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z tynków ścian - usunięcie złuszczeń z farby	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.7	KNR 19-01 0641-03 analogia	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 2 cm w miejscach łatwo dostępnych - pow. ponad 5,0 m2 - oczyszczenie spoin po bruzdowaniu	m2		
		poz.28 * 0,15	m2	37,500	
				RAZEM	37,500
31 d.7	KNR AT-26 0101-09	Przygotowanie i naprawa podłoża - zamocowanie siatki zbrojącej - miejscowe wklejenie siatki w celu wzmocnienia ubytku	m2		
		poz.28 * 0,5	m2	125,000	
				RAZEM	125,000
32 d.7	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły	m2		
		poz.28 * 0,15	m2	37,500	
				RAZEM	37,500
33 d.7	KNR 19-01 0801-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej do 5 m2 w jednym miejscu	m2		
		poz.28 * 0,15	m2	37,500	
				RAZEM	37,500
34 d.7	KNR AT-27 0512-03	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - powierzchniowe uszczelnienie rysy	m		
		poz.28	m	250,000	
				RAZEM	250,000
35 d.7		Zszycie i kotwienie kotwami spiralnymi typu Hilti - technologia wg zaleceń producenta - 4 szt na 1 mb	szt		
		poz.28 * 4	szt	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
36 d.7	ZKNR C-1 0401-04	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej ponad 5 m2	m2		
		poz.39	m2	577,018	
				RAZEM	577,018
37 d.7	ZKNR C-1 0409-06	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na stropach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m2		
		poz.39	m2	577,018	
				RAZEM	577,018
38 d.7	ZKNR C-1 0105-01	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego CT 35 o fakturze "kornikowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		poz.39	m2	577,018	
				RAZEM	577,018
39 d.7	KNR 19-01 0813-01	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych nakrapianych wapiennych na ścianach płaskich RK39	m2		
		(21,67 * 10,69 * 2) + (9,93 * 9,41 * 2) - poz.88	m2	577,018	
				RAZEM	577,018

PRZEDMIAR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.7	KNR BC-02 0619-01	Malowanie elewacji jednokrotne farby KEIM	m2		
		577,018	m2	577,018	
				RAZEM	577,018
41 d.7	KNR BC-02 0619-02	Malowanie elewacji - dopłata za drugie malowanie farby KEIM	m2		
		577,018	m2	577,018	
				RAZEM	577,018
8		Remont kominów			
42 d.8	KNR 4-01 0209-01	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m2		
		0,3 * 0,3 * 12	m2	1,080	
				RAZEM	1,080
43 d.8	KNR-W 4-01 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych	m		
		(1,29 * 2 + 1,4 * 2) + (0,46 * 2 + 1,82 * 2)	m	9,940	
				RAZEM	9,940
44 d.8	KNR 19-01 0203-18	Betonowanie czapek kominowych i innych drobnych elementów	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
45 d.8	KNR AT-99 0502-04 analogia	Montaż wkładu kominowego	m		
		12 * 2	m	24,000	
				RAZEM	24,000
46 d.8	KNR 19-01 0332-02 analiza indywidualna	Kominy wolnostojące z cegły budowlanej jednoprzewodowe 1 x 1 - uzupełnienie ubytków w kominach przyjęto 25 % powierzchni naprawy	m3		
		poz.43 * 1,23 * 0,25	m3	3,057	
				RAZEM	3,057
9		Izolacja pionowa piwnic			
9.1		Strona A,B,C,D			
47 d.9.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2		
		(21,57 * 2 + 9,93 * 2) * 1	m2	63,000	
				RAZEM	63,000
48 d.9.1	KNR 19-01 0108-05	Wykopy nieumocnione wąskoprzestrzenne o szer. dna do 1,5 m o gł. do 2.0 m wykonywane na zewnątrz budynku w gruntach suchych kat. III	m3		
		poz.47 * 1,5 * 1	m3	94,500	
				RAZEM	94,500
49 d.9.1	KNR-W 2-01 0707-06	Wykopy ręczne o głębokości do 2 m w gruncie- wykopy wokół infrastruktury budynku	m3		
		poz.48 * 0,4	m3	37,800	
				RAZEM	37,800
50 d.9.1	KNR 19-01 0117-01	Umocnienie, odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych lub jamistych o gł. do 1,5 m	m2		
		poz.47 * 2	m2	126,000	
				RAZEM	126,000
51 d.9.1	KNR 19-01 0639-06	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach trudno dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2	m2		
		(21,57 * 2 + 9,93 * 2) * 1,5	m2	94,500	
				RAZEM	94,500
52 d.9.1	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach wraz ze zdrapywaniem pozostałości z ziemi i gruzu	m2		
		poz.51	m2	94,500	
				RAZEM	94,500
53 d.9.1	KNR 19-01 0641-06	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 2 cm w miejscach trudno dostępnych - pow. ponad 5,0 m2	m2		

PRZEDMIAR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.51	m2	94,500	
				RAZEM	94,500
54 d.9.1	KNR 19-01 0310-02	Uzupełnienie i naprawa ścian z cegły budowlanej o pow. do 3 m2 o gr. 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - przyjęto 15 % powierzchni	m2		
		poz.51 * 0,15	m2	14,175	
				RAZEM	14,175
55 d.9.1	KNR AT-26 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m2		
		poz.51	m2	94,500	
				RAZEM	94,500
56 d.9.1	KNR 19-01 0643-06	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania - każde następne - pow. ponad 5,0 m2	m2		
		poz.51	m2	94,500	
				RAZEM	94,500
57 d.9.1	KNR AT-25 0202-01	Uszczelnienie pasa muru na przyziemiu	m		
		(5,61 * 2 + 9,71)	m	20,930	
				RAZEM	20,930
58 d.9.1	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne na podłożu chłonne	m2		
		poz.51	m2	94,500	
				RAZEM	94,500
59 d.9.1	KNR 19-01 0604-03 analogia	Wykonanie izolacji poziomej powłokowej z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa - izolacja materiałem bitumicznym	m2		
		poz.51	m2	94,500	
				RAZEM	94,500
60 d.9.1	KNR 19-01 0604-04 analogia	Wykonanie izolacji poziomej powłokowej z lepiku asfaltowego na zimno - druga warstwa izolacja materiałem bitumicznym	m2		
		poz.51	m2	94,500	
				RAZEM	94,500
61 d.9.1	KNR 19-01 0616-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - płyty XPS gr. 10 cm	m2		
		poz.51	m2	94,500	
				RAZEM	94,500
62 d.9.1	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania po- wierzchni	m2		
		poz.51	m2	94,500	
				RAZEM	94,500
63 d.9.1	KNR 19-01 0115-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3 m z ubiciem warstwami w gruncie kat. III	m3		
		poz.48 - poz.61 * 0,1	m3	85,050	
				RAZEM	85,050
64 d.9.1		Zabezpieczenie elementów budynku - rury, kable, teren wokół budynku	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
9.2		Inwentaryzacja geodezyjna, uzgodnienia, zajęcie chodnika			
65 d.9.2		Obsługa geodezyjna wraz z inwentaryzacją powykonawczą	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.9.2		Uzgodnienia z gestorami infrastruktury technicznej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.9.2		Zajęcie i zabezpieczenie chodnika na czas prowadzenia robót	kpl		
		1	kpl	1,000	

PRZEDMIAR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
9.3		Montaż nowego zadaszenia nad wejściem			
68 d.9.3		Montaż nowego zadaszenia systemowego - zgodnie z projektem wykonawczym	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
10		Remont dachu, wymiana rynien, rur spustowych i obróbek blacharskich			
69 d.10	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		21,52 * 2	m	43,040	
				RAZEM	43,040
70 d.10	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3 * 7 + 8,91 * 2	m	38,820	
				RAZEM	38,820
71 d.10	KNR-W 4-02 0233-12	Demontaż czyszczaków PVC o śr.do 110 mm	szt.		
		2 + 3	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
72 d.10	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas podrynnowy	m2		
		poz.69 * 0,45	m2	19,368	
				RAZEM	19,368
73 d.10	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy	m2		
		poz.69 * 0,35	m2	15,064	
				RAZEM	15,064
74 d.10	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbka dachu	m2		
		21,57 * 2 + 4,93 * 2	m2	53,000	
				RAZEM	53,000
75 d.10	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m2		
		(1,03 + 1,26 + 1,28 + 1,24 + 1,15 * 2 + 1,16 * 3 + 1,24 + 0,85) * 0,45	m2	5,706	
				RAZEM	5,706
76 d.10	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytan cynk powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas podrynnowy	m2		
		poz.72	m2	19,368	
				RAZEM	19,368
77 d.10	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytan cynk powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy	m2		
		poz.73	m2	15,064	
				RAZEM	15,064
78 d.10	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytan cynk powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbka dachu	m2		
		poz.74	m2	53,000	
				RAZEM	53,000
79 d.10	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytan cynk powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety	m2		
		poz.75	m2	5,706	
				RAZEM	5,706
80 d.10	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytan cynk powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbka wnęk okiennych	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
81 d.10	KNR 19-01 0535-01	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 10 cm z blachy tytan cynk	m		

PRZEDMIAR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.69	m	43,040	
				RAZEM	43,040
82 d.10	KNR 19-01 0535-05	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy tytan cynk - dodatek za wpust (sztucer)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
83 d.10	KNR 19-01 0536-01	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 10 cm z blachy tytan cynk	m		
		poz.70	m	38,820	
				RAZEM	38,820
11		Izolacja cieplna dachu			
84 d.11	KNR AT-09 0103-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m - wiatroizolacja mocowana do krokwi	m2		
		poz.85	m2	199,769	
				RAZEM	199,769
85 d.11	KNR 19-01 0647-03	Impregnacje grzybobójcze desek i płyt metodą dwukrotnego smarowania preparatami solowymi	m2		
		(4,15 + 5,12) * 21,55	m2	199,769	
				RAZEM	199,769
86 d.11	KNR 19-01 0621-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej	m2		
		poz.85	m2	199,769	
				RAZEM	199,769
87 d.11	KNR AT-09 0103-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m - paroizolacja	m2		
		poz.85	m2	199,769	
				RAZEM	199,769
12		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			
88 d.12	KNR 0-19 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna ze szprosami, drewniane	m2		
		1,33 * 2,19 + 1,3 * 1,83 + 1,17 * 1,83 * 8 + 1,17 * 1,75 * 2 + 1,17 * 1,83 + 1,18 * 2,7 + 1,17 * 1,75 + 1,17 * 1,83 + 1,08 * 1,6 + 1,17 * 1,83 * 2 + 1,17 * 1,75 * 3 + 1,17 * 1,83 + 1,18 * 2,72 + 1,17 * 1,4 + 1,17 * 1,1 + 1,17 * 1,3 * 3 + 1,17 * 1,83 + 0,92 * 1,1 * 2 + 1,08 * 1,6 + 1,17 * 1,83 + 1,05 * 1,3 + 1,17 * 1,17 + 1,06 * 1,3	m2	73,169	
				RAZEM	73,169
89 d.12	KNNR 3 0703-06	Wymiana drzwi na drewniane	m2		
		0,87 * 1,83 + 0,9 * (2,0 + 0,34) + 1,2 * 2,1 + 1 * 2,7	m2	8,918	
				RAZEM	8,918
90 d.12		Nawiewniki higrosterowalne	szt		
		35	szt	35,000	
				RAZEM	35,000
91 d.12		Renowacja sztukaterii na elewacji frontowej: 7 szt - nad oknami 1 piętra 1 szt - nad wejściem 2 szt - jaskółki poddasza 1 szt - centralne zdobienie stolarki poddasza	kpl		
		11	kpl	11,000	
				RAZEM	11,000
13		Roboty rozbiórkowe i remontowe wewnątrz budynku, wykonanie wentylacji grawitacyjnej			
92 d.13	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m3		
		11 * 2 * 0,45 * 0,45	m3	4,455	
				RAZEM	4,455
93 d.13	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000

PRZEDMIAR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.13	KNR 4-01 0209-01	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ²		
		11 * 0,3 * 0,3	m ²	0,990	
				RAZEM	0,990
95 d.13	KNR 4-01 0711-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		6 * 0,45 * 7 + 2 * 0,45 * 5	m ²	23,400	
				RAZEM	23,400
96 d.13	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		0,314 * 2 * 0,05 * 11 * 4 * 4	m ²	5,526	
				RAZEM	5,526
97 d.13	KNNR-W 3 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegły o gr. 1/2 cegły lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowej	m ²		
		(1,2 * 1,15 * 4) + (1,29 * 1,16 * 4) + (1,15 * 0,55)	m ²	12,138	
				RAZEM	12,138
98 d.13	KNNR 2 1702-01	Okładziny ścian na rusztach	m ²		
		3 * 1,5 * 9	m ²	40,500	
				RAZEM	40,500
14		Węzeł cieplny			
99 d.14	kalk. warsztatowa	Zgodnie z zakresem projektu budowlanego: 1. Posadzka - beton do remontu - warstwy istniejące posadzki 2. Dach - obróbka - płyta OSB - ogniomur - papa 1x wierzchniego krycia - styropapa gr 15 cm - paroizolacja wywinięta na ogniomur min 15 cm np papa, termozgrzewalna lub folia - grunt np. bitumiczny - wylewka gr. 12 cm - płyty korytkowe 300 x 60 x 10 cm 3. Ściany - tynk cem. - wapienny - cegła pełna / pustak pgs - tynk cem. - wapienny	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
15		Wywóz i utylizacja gruzu i ziemi z budowy			
100 d.15	KNR 19-01 0118-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. I-II	m ³		
		15	m ³	15,000	
				RAZEM	15,000
101 d.15	KNR 19-01 0118-02	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km, grunt kat. I-II	m ³		
		poz.100	m ³	15,000	
				RAZEM	15,000
102 d.15	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m ³		
		65	m ³	65,000	
				RAZEM	65,000
103 d.15	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km	m ³		
		poz.102	m ³	65,000	
				RAZEM	65,000
104 d.15	kalk. własna	Opłata za utylizację ziemi i gruzu	m ³		
		poz.100 + poz.102	m ³	80,000	
				RAZEM	80,000