
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont budynku mieszkalnego wielorodzinnego w Koninie przy ul.
Wiosny Ludów 15, działka nr 203/3 obręb Starówka
ADRES INWESTYCJI: ul. Wiosny Ludów 15, 62-500 Konin
NAZWA INWESTORA: Miasto Konin reprezentowane przez PGKiM sp.z.o.
ADRES INWESTORA: ul. M.Dąbrowskiego 8, 62-500 Konin

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie: Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. nr 130 poz.1389), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. nr 202 poz. 2072).
Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych.
Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Pokrycie dachowe			
1 d.1	KNR AT-39 0105-01	Wykonanie termoizolacji ze styropapy gr. 10 cm	m2		
		13,74 * 4,12 * 1,2	m2	67,931	
				RAZEM	67,931
2 d.1	KNR 2-02 0616-02	Izolacje z papy podkładowej i nawierzchniowej	m2		
		poz.1 + 8,06 * 4,12	m2	101,138	
				RAZEM	101,138
2		Naprawa nadproża łukowego z cegły			
3 d.2	KNR-W 4-01 0348-04	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m3		
		1,4 * 0,5 * 0,3	m3	0,210	
				RAZEM	0,210
4 d.2	KNR 19-01 0639-06	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach trudno dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2	m2		
		1,4 * 0,3	m2	0,420	
				RAZEM	0,420
5 d.2	KNR 19-01 0321-07	Przemurowanie nadproży łukowych	m3		
		1,4 * 0,5 * 0,5	m3	0,350	
				RAZEM	0,350
3		Przemurowanie gzymsów wraz z naprawa tynków			
6 d.3	KNR 19-01 0639-06	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach trudno dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2	m2		
		30 * 0,15	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
7 d.3	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		
		10	msc	10,000	
				RAZEM	10,000
8 d.3	KNR-W 4-01 0307-05	Przemurowanie ciągle przy użyciu zaprawy cementowej pęknięć grubości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		30,41	m	30,410	
				RAZEM	30,410
4		Wymiana schodów drewnianych na stalowe			
9 d.4	KNR 4-04 0402-04 analiza indywidualna	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinek biegu ponad 8 stopni	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.4	kalk. własna	Konstrukcja stalowa schodów wg zaleceń projektowych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Wymiana stropów i konstrukcji nośnych budynku i schodów drewnianych			
11 d.5	KNR-W 4-01 0425-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice	szt.		
		16 + 28 + 26 + 18 + 26	szt.	114,000	
				RAZEM	114,000
12 d.5	KNR-W 4-01 0425-02	Wymiana elementów schodów drewnianych - podstopnice	szt.		
		poz. 11	szt.	114,000	
				RAZEM	114,000
13 d.5	KNR-W 4-01 0425-01 analogia	Wymiana elementów schodów stopnicae - kompozyt	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.11	szt.	114,000	
				RAZEM	114,000
14 d.5	KNR-W 4-01 0425-02 analogia	Wymiana elementów schodów podstopnice - kompozyt	szt.		
		poz.11	szt.	114,000	
				RAZEM	114,000
15 d.5	KNR-W 4-01 0425-03	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze	m		
		poz.11 * 0,3	m	34,200	
				RAZEM	34,200
16 d.5	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m3 drew		
		0,32 * 0,14 * 3,05 * 28	m3 drew	3,826	
				RAZEM	3,826
17 d.5	KNR 4-04 0106-02 analogia	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 ceg.	m2		
		11,84 * 6,86	m2	81,222	
				RAZEM	81,222
18 d.5	KNR 4-04 0406-02	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy	m2		
		11,84 * 6,86 + 5,98 * 7,93	m2	128,644	
				RAZEM	128,644
19 d.5	KNR-W 2-02 0215-05 analogia	Stropy typu RECTOR gr. 12 cm	m2		
		poz.17 + poz.18	m2	209,866	
				RAZEM	209,866
6		Roboty demontażowe i rozbiórkowe i przygotowawcze - wszystkie elewacje			
20 d.6	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		1,76 + 30,31 + 4,46	m	36,530	
				RAZEM	36,530
21 d.6	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6 * 7,64	m	45,840	
				RAZEM	45,840
22 d.6	KNR-W 4-02 0233-12	Demontaż czyszczaków PVC o śr.do 110 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
23 d.6	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m2		
		36,771 + 592,568	m2	629,339	
				RAZEM	629,339
24 d.6	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m2		
		poz.23	m2	629,339	
				RAZEM	629,339
25 d.6	kalk. własna	Demontaż elementów na elewacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		Roboty zabezpieczające, rusztowania - wszystkie elewacje			
26 d.7	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		
		1000	m2	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
27 d.7	KNR AT-30 0401-01	Instalacje odgromowe z wykonaniem nowego przyłączenia do istniejącej instalacji uziemiającej; wysokość rusztowania do 10 m	m2		
		poz.26	m2	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
28 d.7	KNR AT-38 0104-03	Oslony z siatki na rusztowaniach	m2		
		poz.26	m2	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
29 d.7	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		poz.26	m2	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
30 d.7	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75)			
8		Elewacja A wraz z naprawą tynku na gzymsie			
31 d.8	KNR 19-01 1310-01 analogia	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z tynków ścian - usunięcie złuszczeń z farby	m2		
		$7,55 * 6,63 - (1,22 * 2,01 + 1,44 * 2,01 + 0,85 * 2,02 + 1,06 * 1,77 * 2 + 1 * 2,47)$	m2	36,771	
				RAZEM	36,771
32 d.8	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		
		36,771	m2	36,771	
				RAZEM	36,771
33 d.8	KNR 19-01 0715-04	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III w zatokach (fasetach) na murach (ścianach)	m		
		6,41	m	6,410	
				RAZEM	6,410
34 d.8	KNR 0-39 0111-01	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie jednowarstwowe gr. 1 cm	m2		
		$6,41 * 0,4$	m2	2,564	
				RAZEM	2,564
35 d.8	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		
		36,771	m2	36,771	
				RAZEM	36,771
36 d.8	KNR 19-01 0813-01	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych nakrapianych wapiennych na ścianach płaskich	m2		
		poz.31	m2	36,771	
				RAZEM	36,771
37 d.8	KNR BC-02 0619-01	Malowanie elewacji jednokrotne farby KEIM	m2		
		poz.36	m2	36,771	
				RAZEM	36,771
38 d.8	KNR BC-02 0619-02	Malowanie elewacji - dopłata za drugie malowanie farby KEIM	m2		
		poz.36	m2	36,771	
				RAZEM	36,771

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.8	KNR 19-01 0825-03 analiza indywidualna	Bonie prostokątne na ścianach, słupach i pilastrach wykonane ręcznie na tynku szlachetnym	m		
		$(0,42 * 6) + (0,98 * 18) + (0,4 * 12) + (0,43 * 13)$	m	30,550	
				RAZEM	30,550
9		Elewacja B,C,D i E			
40 d.9	KNR AT-13 0105-06 analogia	Wykucie bruzd o szer. do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły - przeżyłowanie pęknięć	m		
		100 + 100 + 50 + 25	m	275,000	
				RAZEM	275,000
41 d.9	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.40 * 0,15	m2	41,250	
				RAZEM	41,250
42 d.9	KNR AT-26 0101-09	Przygotowanie i naprawa podłoża - zamocowanie siatki zbrojącej - miejscowe wklejenie siatki w celu wzmocnienia ubytku	m2		
		poz.40 * 0,5	m2	137,500	
				RAZEM	137,500
43 d.9	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły	m2		
		poz.40 * 0,15	m2	41,250	
				RAZEM	41,250
44 d.9	KNR 19-01 0801-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej do 5 m2 w jednym miejscu	m2		
		poz.40 * 0,15	m2	41,250	
				RAZEM	41,250
45 d.9	KNR AT-27 0512-03	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - powierzchniowe uszczelnienie rysy	m		
		poz.40	m	275,000	
				RAZEM	275,000
46 d.9		Zszycie i kotwienie kotwami spiralnymi typu Hilti - technologia wg zaleceń producenta - 4 szt na 1 mb	szt		
		poz.40 * 4	szt	1 100,000	
				RAZEM	1 100,000
47 d.9	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		
		$(4,45 * 7,7 + 8,33 * 31,88 + 4,89 * 8,11 + (4,89 * 0,82) / 2 + 30,41 * 8,81 + (1,17 + 3,34) * 9,03) - \text{poz.173}$	m2	592,568	
				RAZEM	592,568
48 d.9	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.47	m2	592,568	
				RAZEM	592,568
49 d.9	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.47	m2	592,568	
				RAZEM	592,568
50 d.9	KNR 19-01 0813-01	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych nakrapianych wapiennych na ścianach płaskich - RK39	m2		
		poz.47	m2	592,568	
				RAZEM	592,568
51 d.9	KNR BC-02 0619-01	Malowanie elewacji jednokrotne farby KEIM	m2		
		poz.50	m2	592,568	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	592,568
52 d.9	KNR BC-02 0619-02	Malowanie elewacji - dopłata za drugie malowanie farby KEIM	m2		
		poz.50	m2	592,568	
				RAZEM	592,568
10		Remont kominów			
53 d.10	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 * 20	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
54 d.10	KNR-W 4-01 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych	m		
		(1,06 * 2 + 1,34 * 2) + (0,46 * 2 + 1,71 * 2 * 2) + (0,46 * 2 + 1,08 * 2 * 2) + (2,23 * 2 + 0,46 * 2)	m	23,180	
				RAZEM	23,180
55 d.10	KNR 19-01 0203-18	Betonowanie czapek kominowych i innych drobnych elementów	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
56 d.10	KNR AT-99 0502-04 analogia	Montaż wkładu kominowego	m		
		12 * 7	m	84,000	
				RAZEM	84,000
57 d.10	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.54 * 1,23 * 0,25	m3	7,128	
				RAZEM	7,128
11		Konserwacja balkonu			
11.1		Płyta balkonowa			
58 d.11.1	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych	m2		
		2,2 * 0,9	m2	1,980	
				RAZEM	1,980
59 d.11.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		poz.58	m2	1,980	
				RAZEM	1,980
60 d.11.1	KNR 19-01 1310-03	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z powierzchni drewnianych	m2		
		poz.58	m2	1,980	
				RAZEM	1,980
61 d.11.1	KNR 4-01 0613-01	Odgryzianie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami olejowymi metodą smarowania	m2		
		poz.58	m2	1,980	
				RAZEM	1,980
62 d.11.1	KNR 4-01 0816-02	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych niezniszczonych	m2		
		poz.58	m2	1,980	
				RAZEM	1,980
63 d.11.1	KNR 19-01 1308-08 analogia	Jednokrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki drzwiowej, ścianek i szafek uprzednio malowanych o pow. ponad 1,0 m2 - gruntowanie podkładem do drewna	m2		
		poz.58	m2	1,980	
				RAZEM	1,980
64 d.11.1	KNR 19-01 1308-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki drzwiowej, ścianek i szafek uprzednio malowanych o pow. ponad 1,0 m2	m2		
		poz.58	m2	1,980	
				RAZEM	1,980

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.11.1	KNR 19-01 0410-05	Podłogi drewniane z desek gr. 25 lub 32 mm z ostruganiem - wymiana miejscowa desek balkonowych	m2		
		poz.58	m2	1,980	
				RAZEM	1,980
66 d.11.1	analiza indywidualna	Wzmocnienie mocowania legarów podtrzymujących płytę balkonową	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.11.1	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2		
		2,2 * 0,9	m2	1,980	
				RAZEM	1,980
68 d.11.1	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.11.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		poz.75 * 0,25	m2	0,250	
				RAZEM	0,250
70 d.11.1	KNR 0-33 0123-04	Montaż taśmy uszczelniającej pod obróbkę blacharską	m		
		2,2 + 0,9 * 2	m	4,000	
				RAZEM	4,000
11.2		Balustrada i konsole			
71 d.11.2	KNR 19-01 1310-03	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z powierzchni drewnianych	m2		
		(2,1 + 0,9 * 2) * 1,1	m2	4,290	
				RAZEM	4,290
72 d.11.2	KNR 4-01 0614-01	Odgrzybianie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania	m2		
		poz.71	m2	4,290	
				RAZEM	4,290
73 d.11.2	KNR 19-01 1308-08 analogia	Jednokrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki drzwiowej, ścianek i szafek uprzednio malowanych o pow. ponad 1,0 m2 - gruntowanie podkładem do drewna	m2		
		poz.71	m2	4,290	
				RAZEM	4,290
74 d.11.2	KNR 19-01 1308-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki drzwiowej, ścianek i szafek uprzednio malowanych o pow. ponad 1,0 m2 - farba grafit metaliczny	m2		
		poz.71	m2	4,290	
				RAZEM	4,290
75 d.11.2	kalk. własna	Poprawienie mocowania balustrady balkonowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
12		Izolacja pionowa piwnic			
12.1		Strona A			
76 d.12.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2		
		7,71 * 1	m2	7,710	
				RAZEM	7,710
77 d.12.1	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.76 * 1,5 * 1	m3	11,565	
				RAZEM	11,565
78 d.12.1	KNR-W 2-01 0707-06	Wykopy ręczne o głębokości do 2 m w gruncie- wykopy wokół infrastruktury budynku	m3		
		poz.77 * 0,4	m3	4,626	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,626
79 d.12.1	KNR 19-01 0117-01	Umocnienie, odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych lub jamistych o gł. do 1,5 m	m2		
		poz.76 * 2	m2	15,420	
				RAZEM	15,420
80 d.12.1	KNR 19-01 0639-06	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach trudno dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2	m2		
		7,71 * 1,5	m2	11,565	
				RAZEM	11,565
81 d.12.1	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach wraz ze zdrapywaniem pozostałości z ziemi i gruzu	m2		
		poz.80	m2	11,565	
				RAZEM	11,565
82 d.12.1	KNR 19-01 0641-06	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 2 cm w miejscach trudno dostępnych - pow. ponad 5,0 m2	m2		
		poz.80	m2	11,565	
				RAZEM	11,565
83 d.12.1	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.80 * 0,15	m2	1,735	
				RAZEM	1,735
84 d.12.1	KNR AT-26 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m2		
		poz.80	m2	11,565	
				RAZEM	11,565
85 d.12.1	KNR 19-01 0643-06	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania - każde następne - pow. ponad 5,0 m2	m2		
		poz.80	m2	11,565	
				RAZEM	11,565
86 d.12.1	KNR AT-25 0202-01	Uszczelnienie pasa muru na przyziemiu	m		
		7,71	m	7,710	
				RAZEM	7,710
87 d.12.1	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne na podłożu chłonne	m2		
		poz.80	m2	11,565	
				RAZEM	11,565
88 d.12.1	KNR 19-01 0604-03 analogia	Wykonanie izolacji poziomej powłokowej z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa - izolacja materiałem bitumicznym	m2		
		poz.80	m2	11,565	
				RAZEM	11,565
89 d.12.1	KNR 19-01 0604-04 analogia	Wykonanie izolacji poziomej powłokowej z lepiku asfaltowego na zimno - druga warstwa izolacja materiałem bitumicznym	m2		
		poz.80	m2	11,565	
				RAZEM	11,565
90 d.12.1	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.80	m2	11,565	
				RAZEM	11,565
91 d.12.1	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania po- wierzchni	m2		
		poz.80	m2	11,565	
				RAZEM	11,565
92 d.12.1	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.77 - poz.90 * 0,1	m3	10,409	
				RAZEM	10,409

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93 d.12.1		Zabezpieczenie elementów budynku - rury, kable, teren wokół budynku	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
12.2		Strona B i D			
94 d.12.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2		
		$(4,89 + 4,51) * 1$	m2	9,400	
				RAZEM	9,400
95 d.12.2	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.94 * 1,5 * 1	m3	14,100	
				RAZEM	14,100
96 d.12.2	KNR-W 2-01 0707-06	Wykopy ręczne o głębokości do 2 m w gruncie- wykopy wokół infrastruktury budynku	m3		
		poz.95 * 0,4	m3	5,640	
				RAZEM	5,640
97 d.12.2	KNR 19-01 0117-01	Umocnienie, odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych lub jamistych o gł. do 1,5 m	m2		
		poz.94 * 2	m2	18,800	
				RAZEM	18,800
98 d.12.2	KNR 19-01 0639-06	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach trudno dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2	m2		
		$(4,89 + 4,51) * 1,5$	m2	14,100	
				RAZEM	14,100
99 d.12.2	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach wraz ze zdrapywaniem pozostałości z ziemi i gruzu	m2		
		poz.98	m2	14,100	
				RAZEM	14,100
100 d.12.2	KNR 19-01 0641-06	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 2 cm w miejscach trudno dostępnych - pow. ponad 5,0 m2	m2		
		poz.98	m2	14,100	
				RAZEM	14,100
101 d.12.2	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.98 * 0,15	m2	2,115	
				RAZEM	2,115
102 d.12.2	KNR AT-26 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m2		
		poz.98	m2	14,100	
				RAZEM	14,100
103 d.12.2	KNR 19-01 0643-06	Odgryzianie ścian ceglanych metodą smarowania - każde następne - pow. ponad 5,0 m2	m2		
		poz.98	m2	14,100	
				RAZEM	14,100
104 d.12.2	KNR AT-25 0202-01	Uszczelnienie pasa muru na przyziemiu	m		
		$(4,89 + 4,51)$	m	9,400	
				RAZEM	9,400
105 d.12.2	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne na podłoże chłonne	m2		
		poz.98	m2	14,100	
				RAZEM	14,100
106 d.12.2	KNR 19-01 0604-03 analogia	Wykonanie izolacji poziomej powłokowej z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa - izolacja materiałem bitumicznym	m2		
		poz.98	m2	14,100	
				RAZEM	14,100

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107 d.12.2	KNR 19-01 0604-04 analogia	Wykonanie izolacji poziomej powłokowej z lepiku asfaltowego na zimno - druga warstwa izolacja materiałem bitumicznym	m2		
		poz.98	m2	14,100	
				RAZEM	14,100
108 d.12.2	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.98	m2	14,100	
				RAZEM	14,100
109 d.12.2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania po- wierzchni	m2		
		poz.98	m2	14,100	
				RAZEM	14,100
110 d.12.2	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.95 - poz.108 * 0,1	m3	12,690	
				RAZEM	12,690
111 d.12.2		Zabezpieczenie elementów budynku - rury, kable, teren wokół budynku	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
12.3		Strona C			
112 d.12.3	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2		
		30,41 * 1	m2	30,410	
				RAZEM	30,410
113 d.12.3	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.112 * 1,5	m3	45,615	
				RAZEM	45,615
114 d.12.3	KNR-W 2-01 0707-06	Wykopy ręczne o głębokości do 2 m w gruncie- wykopy wokół infrastruktury budynku	m3		
		poz.113 * 0,4	m3	18,246	
				RAZEM	18,246
115 d.12.3	KNR 19-01 0117-01	Umocnienie, odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych lub jamistych o gł. do 1,5 m	m2		
		poz.112 * 2	m2	60,820	
				RAZEM	60,820
116 d.12.3	KNR 19-01 0639-06	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach trudno dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2	m2		
		30,41 * 1,5	m2	45,615	
				RAZEM	45,615
117 d.12.3	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach wraz ze zdrapywaniem pozostałości z ziemi i gruzu	m2		
		poz.116	m2	45,615	
				RAZEM	45,615
118 d.12.3	KNR 19-01 0641-06	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 2 cm w miejscach trudno dostępnych - pow. ponad 5,0 m2	m2		
		poz.116	m2	45,615	
				RAZEM	45,615
119 d.12.3	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.116 * 0,15	m2	6,842	
				RAZEM	6,842
120 d.12.3	KNR AT-26 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m2		
		poz.116	m2	45,615	
				RAZEM	45,615

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121 d.12.3	KNR 19-01 0643-06	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania - każde następne - pow. ponad 5,0 m2	m2		
		poz.116	m2	45,615	
				RAZEM	45,615
122 d.12.3	KNR AT-25 0202-01	Uszczelnienie pasa muru na przyziemiu	m		
		30,41	m	30,410	
				RAZEM	30,410
123 d.12.3	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne na podłoże chłonne	m2		
		poz.116	m2	45,615	
				RAZEM	45,615
124 d.12.3	KNR 19-01 0604-03 analogia	Wykonanie izolacji poziomej powłokowej z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa - izolacja materiałem bitumicznym	m2		
		poz.116	m2	45,615	
				RAZEM	45,615
125 d.12.3	KNR 19-01 0604-04 analogia	Wykonanie izolacji poziomej powłokowej z lepiku asfaltowego na zimno - druga warstwa izolacja materiałem bitumicznym	m2		
		poz.116	m2	45,615	
				RAZEM	45,615
126 d.12.3	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.116	m2	45,615	
				RAZEM	45,615
127 d.12.3	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania po- wierzchni	m2		
		poz.116	m2	45,615	
				RAZEM	45,615
128 d.12.3	KNR 19-01 0115-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukośników z przerzutem ziemi na odl. do 3 m z ubiciem warstwami w gruncie kat. III	m3		
		poz.113 - poz.126 * 0,1	m3	41,054	
				RAZEM	41,054
129 d.12.3		Zabezpieczenie elementów budynku - rury, kable, teren wokół budynku	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
12.4		Strona E			
130 d.12.4	KNR 19-01 0103-03	Wyrąb drzewek i krzewów o gr. do 7 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
131 d.12.4	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2		
		31,4 * 1	m2	31,400	
				RAZEM	31,400
132 d.12.4	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.131 * 1,5	m3	47,100	
				RAZEM	47,100
133 d.12.4	KNR-W 2-01 0707-06	Wykopy ręczne o głębokości do 2 m w gruncie- wykopy wokół infrastruktury budynku	m3		
		poz.132 * 0,4	m3	18,840	
				RAZEM	18,840
134 d.12.4	KNR 19-01 0117-01	Umocnienie, odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych lub jamistych o gł. do 1,5 m	m2		
		poz.131 * 1,5 * 2	m2	94,200	
				RAZEM	94,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135 d.12.4	KNR 19-01 0639-06	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach trudno dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2	m2		
		31,4 * 1,5	m2	47,100	
				RAZEM	47,100
136 d.12.4	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach wraz ze zdrapywaniem pozostałości z ziemi i gruzu	m2		
		poz.135	m2	47,100	
				RAZEM	47,100
137 d.12.4	KNR 19-01 0641-06	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 2 cm w miejscach trudno dostępnych - pow. ponad 5,0 m2	m2		
		poz.135	m2	47,100	
				RAZEM	47,100
138 d.12.4	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.135 * 0,15	m2	7,065	
				RAZEM	7,065
139 d.12.4	KNR AT-26 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m2		
		poz.135	m2	47,100	
				RAZEM	47,100
140 d.12.4	KNR 19-01 0643-06	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania - każde następne - pow. ponad 5,0 m2	m2		
		poz.135	m2	47,100	
				RAZEM	47,100
141 d.12.4	KNR AT-25 0202-01	Uszczelnienie pasa muru na przyziemiu	m		
		31,4	m	31,400	
				RAZEM	31,400
142 d.12.4	KNR AT-26 0102-01	Grunтовanie ręczne na podłożu chłonne	m2		
		poz.135	m2	47,100	
				RAZEM	47,100
143 d.12.4	KNR 19-01 0604-03 analogia	Wykonanie izolacji poziomej powłokowej z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa - izolacja materiałem bitumicznym	m2		
		poz.135	m2	47,100	
				RAZEM	47,100
144 d.12.4	KNR 19-01 0604-04 analogia	Wykonanie izolacji poziomej powłokowej z lepiku asfaltowego na zimno - druga warstwa izolacja materiałem bitumicznym	m2		
		poz.135	m2	47,100	
				RAZEM	47,100
145 d.12.4	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.135	m2	47,100	
				RAZEM	47,100
146 d.12.4	KNR W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania po- wierzchni	m2		
		poz.135	m2	47,100	
				RAZEM	47,100
147 d.12.4	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.132 - poz.145 * 0,1	m3	42,390	
				RAZEM	42,390
148 d.12.4		Zabezpieczenie elementów budynku - rury, kable, teren wokół budynku	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
12.5		Inwentaryzacja geodezyjna, uzgodnienia, zajęcie chodnika			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
149 d.12.5		Obsługa geodezyjna wraz z inwentaryzacją powykonawczą	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
150 d.12.5		Uzgodnienia z gestorami infrastruktury technicznej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
151 d.12.5		Zajęcie i zabezpieczenie chodnika na czas prowadzenia robót	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
12.6		Montaż nowego zadaszenia nad wejściem od ul. Wodnej			
152 d.12.6		Montaż nowego zadaszenia systemowego - zgodnie z projektem wykonawczym	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
13		Remont dachu, wymiana rynien, rur spustowych i obróbek blacharskich			
153 d.13	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas podrynnowy	m2		
		$(1,76 + 30,31 + 4,46) * 0,45$	m2	16,439	
				RAZEM	16,439
154 d.13	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy	m2		
		$(1,76 + 30,31 + 4,46) * 0,35$	m2	12,786	
				RAZEM	12,786
155 d.13	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbka dachu	m2		
		$(1,76 + 30,31 + 4,46 + 7,76) * 0,45$	m2	19,931	
				RAZEM	19,931
156 d.13	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m2		
		$(0,95 + 1,15 * 2 + 0,95 * 3 + 1,22 + 1,44 + 1,1 * 2 + 1,16 + 0,47 + 1,16 + 1,47 + 1,44 + 0,6 * 2 + 1,16 + 1,06 * 2 + 1 + 1,15 + 1,1 + 1,05 * 5 + 1,17 * 4 + 1,2 + 0,79 + 0,26 + 0,32 * 3) * 0,45$	m2	16,889	
				RAZEM	16,889
157 d.13	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytan cynk powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas podrynnowy	m2		
		poz.153	m2	16,439	
				RAZEM	16,439
158 d.13	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytan cynk powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy	m2		
		poz.154	m2	12,786	
				RAZEM	12,786
159 d.13	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytan cynk powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbka dachu	m2		
		poz.155	m2	19,931	
				RAZEM	19,931
160 d.13	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytan cynk powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety	m2		
		poz.156	m2	16,889	
				RAZEM	16,889
161 d.13	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytan cynk powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbka wnek okiennych	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
162 d.13	KNR 7-12 0101-03	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,35 * 1,2 * 4	m2	11,280	
				RAZEM	11,280
163 d.13	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m2		
		2,35 * 1,2 * 4	m2	11,280	
				RAZEM	11,280
164 d.13	KNR 7-12 0208-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
165 d.13	KNR 7-12 0210-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
166 d.13	KNR 19-01 0535-01	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 10 cm z blachy tytan cynk	m		
		poz.20	m	36,530	
				RAZEM	36,530
167 d.13	KNR 19-01 0535-05	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy tytan cynk - dodatek za wpust (sztucer)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
168 d.13	KNR 19-01 0536-01	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 10 cm z blachy tytan cynk	m		
		poz.21	m	45,840	
				RAZEM	45,840
14		Izolacja cieplna dachu			
169 d.14	KNR AT-09 0103-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m - wiatroizolacja mocowana do krokwi	m2		
		327	m2	327,000	
				RAZEM	327,000
170 d.14	KNR 19-01 0647-03	Impregnacje grzybobójcze desek i płyt metodą dwukrotnego smarowania preparatami solowymi	m2		
		poz. 169	m2	327,000	
				RAZEM	327,000
171 d.14	KNR 19-01 0621-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej	m2		
		poz. 169	m2	327,000	
				RAZEM	327,000
172 d.14	KNR AT-09 0103-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m - paroizolacja	m2		
		poz. 169	m2	327,000	
				RAZEM	327,000
15		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			
173 d.15	KNR 0-19 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna ze szprosami, drewniane	m2		
		0,95 * 0,55 + 1,15 * 0,92 * 2 + 0,95 * 0,94 * 3 + 1,22 * 2,01 + 1,44 * 2,01 + 1,1 * 1,72 * 2 + 1,16 * 0,9 + 0,47 * 0,96 + 1,16 * 1,72 + 1,47 * 1,43 + 1,44 * 1,6 + 0,6 * 1,64 * 2 + 1,16 * 1,17 + 1,06 * 1,77 * 2 + 1 * 2,47 + 1,15 * 1,62 + 1,1 * 1,8 + 1,05 * 1,64 * 5 + 1,17 * 1,75 * 4 + 1,2 * 0,99 + 0,79 * 0,65 + 0,26 * 0,33 * 40,32 * 0,32 * 3	m2	57,558	
				RAZEM	57,558
174 d.15	KNNR 3 0703-06	Wymiana drzwi na drewniane	m2		
		0,9 * 2 * 3 + 0,85 * 2,02 + 0,9 * 2,5	m2	9,367	
				RAZEM	9,367
175 d.15		Nawiewniki higrosterowalne			
		35		35,000	
				RAZEM	35,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
176 d.15	KNR 4-01 0314-04 analogia	Przemurowanie parapetów okiennych	m		
		$0,95 + 1,15 * 2 + 0,95 * 3 + 1,22 + 1,44 + 1,1 * 2 + 1,16 + 0,47 + 1,16 + 1,47 + 1,44 + 0,6 * 2 + 1,16 + 1,06 * 3 + 1,15 + 1,1 + 1,05 * 5 + 1,17 * 4 + 1,2 + 0,65 + 0,33$	m	36,560	
				RAZEM	36,560
16		Roboty rozbiórkowe i remontowe wewnątrz budynku, wykonanie wentylacji grawitacyjnej			
177 d.16	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m3		
		$17 * 2 * 0,45 * 0,45$	m3	6,885	
				RAZEM	6,885
178 d.16	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
179 d.16	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		
		$17 * 0,3 * 0,3$	m2	1,530	
				RAZEM	1,530
180 d.16	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 m2 w 1 miejscu)	m2		
		$2 * 0,45 * 17$	m2	15,300	
				RAZEM	15,300
181 d.16	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		$0,314 * 2 * 0,05 * 12 * 17 * 4$	m2	25,622	
				RAZEM	25,622
182 d.16	KNNR-W 3 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegły o gr. 1/2 cegły lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowej	m2		
		$(1,2 * 1,15 * 2) + (1,29 * 1,16 * 2) + (1,15 * 0,55)$	m2	6,385	
				RAZEM	6,385
183 d.16	KNNR 2 1702-01	Okładziny ścian na rusztach	m2		
		$3 * 1,5 * 6 + 3 * 1,5 * 2$	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
184 d.16	KNR 4-04 0102-01	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej	m3		
		$(4,47) * 0,25 * 3,01$	m3	3,364	
				RAZEM	3,364
185 d.16	NNRNKB 202 0158-06	(z.II) Ścianki działowe z pustaka ceramicznego gr. 12 cm	m2		
		$(2,19 + 1,77 + 0,98) * 3,01$	m2	14,869	
				RAZEM	14,869
17		Wywóz i utylizacja gruzu i ziemi z budowy			
186 d.17	KNR 19-01 0118-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. I-II	m3		
		15	m3	15,000	
				RAZEM	15,000
187 d.17	KNR 19-01 0118-02	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km, grunt kat. I-II	m3		
		15	m3	15,000	
				RAZEM	15,000
188 d.17	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m3		
		20	m3	20,000	
				RAZEM	20,000
189 d.17	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km	m3		
		20	m3	20,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,000
190 d.17	kalk. własna	Opłata za utylizację ziemi i gruzu	m3		
		poz. 186 + poz. 188	m3	35,000	
				RAZEM	35,000