
PRZEDMIAR ROBÓT

45000000-7	Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień Roboty budowlane
NAZWA INWESTYCJI:	Kompleksowy remontu budynku administracyjno – socjalnego NAG w Kielnikach Przymiłowicach wraz z wyposażeniem budynku w system sygnalizacji pożaru oraz przeciwpożarowy wyłącznik prądu oraz przeprowadzenie jego termomodernizacji.
ADRES INWESTYCJI:	Przymiłowice - Kielniki, ul. Kielnicka 1, 42 – 256 Olsztyn
NAZWA INWESTORA:	Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy
ADRES INWESTORA:	ul. Rakowiecka 4, 00 – 975 Warszawa
BRANŻE:	BUDOWLANA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
	Andrzej Piasecki; kosztorysy67@int.pl
DATA OPRACOWANIA:	02.04.2025 r.

SPIS TREŚCI

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Klauzula uzgodnienia kosztorysu	4
SPIS DZIAŁÓW KOSZTORYSU / PRZEDMIARU	5
1 ROBOTY BUDOWLANE	5
PRZEDMIAR ROBÓT	6
1 ROBOTY BUDOWLANE	6

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Charakterystyka budynku.

Powierzchnia zabudowy, wysokość i liczba kondygnacji

• powierzchnia zabudowy	308, 56 m ²
• Powierzchnia wewnętrzna	263, 86 m ²
• Kubatura	1025 m ³
• Wysokość	5, 25 m
• Liczba kondygnacji nadziemnych	1
• Liczba kondygnacji podziemnych	0

UWAGA:

przedmiar/kosztorys sporządzono zgodnie z **Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych**. Przedmiar robót stanowi **funkcję pomocniczą** i nie jest podstawą do określenia przedmiotu zamówienia. Wykonawca powinien po szczegółowej analizie dokumentacji projektowej uwzględnić w cenie oferty oraz cenach jednostkowych poszczególnych robót wszelkie koszty i roboty (włącznie z robotami podstawowymi, towarzyszącymi i tymczasowymi) niezbędne do kompletnej realizacji zamówienia w zakresie uwzględnionym w dokumentacji projektowej. Ilości przedmiarowe są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi oraz mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych i przyjętych przez Wykonawcę rozwiązań technicznych i technologicznych wykonania poszczególnych robót. Przed zamówieniem materiałów ilości należy każdorazowo zweryfikować bezpośrednio na budowie.

SPIS DZIAŁÓW KOSZTORYSU / PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	ROBOTY BUDOWLANE	1	141
1.1	Rozbiórki	1	19
1.2	Remont dachu	20	33
1.2.1	Rozbiórki	20	23
1.2.2	Izolacja cieplna	24	26
1.2.3	Element drewniany krawędzi dachu	27	27
1.2.4	Pokrycie dachu	28	30
1.2.5	Obróbki blacharskie, orynnowanie	31	33
1.3	Nadproża prefabrykowane - po poszerzeniu otworów	34	36
1.4	Zamurowania	37	37
1.5	Posadzka na gruncie	38	43
1.6	Tynki	44	51
1.7	Gładź gipsowa	52	54
1.8	Podłogi	55	61
1.8.1	Podłoga z płytek gres	55	58
1.8.2	Podłoga z paneli	59	61
1.9	Okladziny ścian	62	64
1.10	Parapety	65	65
1.11	Tapeta wzmacniająca	66	67
1.12	Malowanie	68	69
1.13	Sufit podwieszany	70	70
1.14	Stolarka okienno-drzwiowa	71	85
1.15	Izolacja ścian fundamentowych	86	110
1.15.1	Rozbiórka istniejącej opaski	86	89
1.15.2	Wykopy	90	94
1.15.3	Izolacja ścian fundamentowych	95	104
1.15.4	Opaska odwadniająca z kostki brukowej gr. 6 cm	105	110
1.15.4.1	Podbudowa	105	105
1.15.4.2	Nawierzchnia	106	107
1.15.4.3	Obrzeża betonowe 6x20x100 cm	108	109
1.15.4.4	Odwodnienie liniowe	110	110
1.16	Elewacja	111	121
1.16.1	Docieplenie - ściany nadziemne	111	117
1.16.2	Obróbki blacharskie - parapety	118	118
1.16.3	Rusztowania	119	121
1.17	Remont tarasów	122	131
1.17.1	Remont nawierzchni tarasów	122	131
1.17.1.1	Rozbiórki	122	125
1.17.1.2	Warstwy tarasu z nawierzchnią	126	130
1.17.1.3	Balustrady	131	131
1.18	Wyposażenie	132	139
1.19	Roboty inne	140	141

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		Rozbiórki			
1		Usunięcie mebli i wyposażenia z pomieszczeń	kpl.		
d.1.1	analiza indywidualna				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Demontaż zewnętrznego zadaszenia tarasu wraz z podkonstrukcją stalową	m2		
d.1.1	analiza indywidualna				
		2,5 * (29,25 + 15,2)	m2	111,125	
				RAZEM	111,125
3	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrady tarasu	m		
d.1.1					
		29,25 + 2,6 * 2	m	34,450	
				RAZEM	34,450
4		Demontaż okładzin ściennych typu siding	m2		
d.1.1	analiza indywidualna				
	pom. 01	(4,27 + 16,37) * 2 * 2,5	m2	103,200	
		-0,9 * 2 * 10	m2	-18,000	
	pom.18	(4,06 + 5,07) * 2 * 2,5	m2	45,650	
		-0,9 * 2 * 2	m2	-3,600	
	pom. 19	(9,28 + 5,07) * 2 * 2,5	m2	71,750	
		-1,71 * 2,08	m2	-3,557	
				RAZEM	195,443
5		Demontaż okładzin ściennych typu siding - elewacja	m2		
d.1.1	analiza indywidualna				
		poz.114 + poz.115	m2	251,771	
				RAZEM	251,771
6	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru okien	szt.		
d.1.1					
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
7	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru drzwi	szt.		
d.1.1					
		5 + 21 + 2	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
8	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników	m		
d.1.1					
	wew.	(1,45 * 17 + 0,9 * 3 + 0,55 * 2 + 0,85 + 0,82 * 2) * 0,35	m	10,829	
	zew.	(1,45 * 17 + 0,9 * 3 + 0,55 * 2 + 0,85 + 0,82 * 2) * 0,25	m	7,735	
				RAZEM	18,564
9	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m2		
d.1.1					
		(3,28 + 1,54) * 2 * 2,8	m2	26,992	
		-0,7 * 2	m2	-1,400	
		(2,29 + 1,43) * 2 * 2,8	m2	20,832	
		-0,8 * 2	m2	-1,600	
		(2,29 + 1,43) * 2 * 2,8	m2	20,832	
		-0,8 * 2	m2	-1,600	
		(2,16 + 1,24) * 2 * 2,8	m2	19,040	
		-0,9 * 2	m2	-1,800	
		(2,21 + 1,92) * 2 * 2,8	m2	23,128	
		-0,8 * 2	m2	-1,600	
		(2,21 + 1,92) * 2 * 2,8	m2	23,128	
		-0,8 * 2	m2	-1,600	
		(1,37 + 0,87) * 2 * 2,8	m2	12,544	
		-0,7 * 2	m2	-1,400	
		(2,86 + 1,17) * 2 * 2,8	m2	22,568	
		-0,8 * 2 * 2	m2	-3,200	
		(3,99 + 1,57) * 2 * 2,8	m2	31,136	
		-0,7 * 2 * 2	m2	-2,800	
		-0,8 * 2	m2	-1,600	
		0,6 * (1,67 + 1,87 + 1,87 + 0,93 + 3,02 + 1,55)	m2	6,546	
				RAZEM	188,146
10	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
d.1.1	analogia				
		9,62 + 18,15 + 13,65 + 7,5 + 10,02 + 7,59 + 6,3 + 7,64 + 7	m2	87,470	
				RAZEM	87,470
11	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
d.1.1					
		21,36 + 1,48 + 1,79 + 1,89 + 1,64 + 1,07 + 1,21 + 4,68 + 4,24 + 4,24 + 2,57 + 3,27 + 3,27 + 20,09 + 45,97 + 8,72 + 11,3 + 7,7 + 3,31	m2	149,800	
				RAZEM	149,800
12	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
d.1.1					
		poz.42	m2	195,280	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
				RAZEM	195,280
13 d.1.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		poz.40 * 0,1	m3	12,658	
	pozostałe pom. - przyjęto 30 % pow. pom. (poziomy kanalizacji doziemnej)	(241,08 - poz.40) * 30% * 0,1	m3	3,435	
				RAZEM	16,093
14 d.1.1	KNR 9-29 0108-04 analogia	Rozbiórka sufitów podwieszanych	m2		
		237,27 - 7,7 - 1,21	m2	228,360	
				RAZEM	228,360
15 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		(0,65 + 1,4 + 0,37 + 1,42 + 1,42 + 0,87 + 0,54 + 1,22 + 1,17 + 1,39) * 2,8	m2	29,260	
		-0,7 * 2 * 3	m2	-4,200	
		-0,8 * 2	m2	-1,600	
				RAZEM	23,460
16 d.1.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
		poz.40 * 0,15	m3	18,987	
	pogłębienie pod nowe warstwy posadzek			RAZEM	18,987
17 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie materiałów pochodzących z rozbiórki sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		poz.4 * 0,03	m3	5,863	
		poz.5 * 0,1	m3	25,177	
		poz.6 * 0,04	m3	1,080	
		poz.7 * 0,04	m3	1,120	
		poz.8 * 0,3 * 0,04	m3	0,223	
		poz.9 * 0,02	m3	3,763	
		poz.10 * 0,01	m3	0,875	
		poz.11 * 0,02	m3	2,996	
		poz.12 * 0,05	m3	9,764	
		poz.13	m3	16,093	
		poz.14 * 0,04	m3	9,134	
		poz.15 * 0,16	m3	3,754	
		poz.16	m3	18,987	
				RAZEM	98,829
18 d.1.1	analiza indywidualna	Utylizacja innych materiałów pochodzących z rozbiórki.	m3		
		poz.17	m3	98,829	
				RAZEM	98,829
19 d.1.1	KNR 4-04 1107-03 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym na odległość 5 km	t		
		poz.2 * 0,018	t	2,000	
		poz.3 * 0,015	t	0,517	
				RAZEM	2,517
1.2		Remont dachu			
1.2.1		Rozbiórki			
20 d.1.2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		(26,83 * 2 + 15,22 * 2) * 0,35	m2	29,435	
		poz.31 * 0,35 * 2	m2	15,806	
				RAZEM	45,241
21 d.1.2.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		poz.31	m	22,580	
				RAZEM	22,580
22 d.1.2.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		poz.32	m	5,800	
				RAZEM	5,800
23 d.1.2.1	KNR 4-04 1107-03 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym na odległość 5 km	t		
		poz.20 * 0,004	t	0,181	
		poz.21 * 0,001	t	0,023	
		poz.22 * 0,002	t	0,012	
				RAZEM	0,216
1.2.2		Izolacja cieplna			
24 d.1.2.2	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacja z folii PE - paroizolacja	m2		
		poz.26	m2	326,215	
				RAZEM	326,215
25 d.1.2.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 12 cm	m2		
		poz.26	m2	326,215	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
				RAZEM	326,215
26 d.1.2.2	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 12 cm	m2		
		15,22 * 26,83	m2	408,353	
		-4,96 * 16,56	m2	-82,138	
				RAZEM	326,215
1.2.3		Element drewniany krawędzi dachu			
27 d.1.2.3	kalk. własna	Dostawa i montaż belki drewnianej z drewna klejonego, impregnowanej o wym 24x36 cm jako zakończenie krawędzi dachu	m		
		26,83 * 2 + 15,22 * 2	m	84,100	
				RAZEM	84,100
1.2.4		Pokrycie dachu			
28 d.1.2.4	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		15,22 * 26,83	m2	408,353	
		-4,96 * 16,56	m2	-82,138	
				RAZEM	326,215
29 d.1.2.4	analiza indywidualna	Dostosowanie elementów dachu do nowej wysokości powierzchni dachu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1.2.4	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - przyjęto 30% pow.	m2		
		poz.28 * 30%	m2	97,865	
				RAZEM	97,865
1.2.5		Obróbki blacharskie, orynnowanie			
31 d.1.2.5	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		22,58	m	22,580	
				RAZEM	22,580
32 d.1.2.5	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		2 * 2,9	m	5,800	
				RAZEM	5,800
33 d.1.2.5	NNRNB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		poz.31 * 0,35 * 2	m2	15,806	
		0,6 * (26,83 + 15,22 * 2 + 10,3)	m2	40,542	
				RAZEM	56,348
1.3		Nadproża prefabrykowane - po poszerzeniu otworów			
34 d.1.3	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
		2 * 3 * 2	m	12,000	
				RAZEM	12,000
35 d.1.3	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,6 * 2	m	3,200	
		1,3 * 2	m	2,600	
				RAZEM	5,800
36 d.1.3	KNR 4-01 0422-06	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
		poz.34	m	12,000	
				RAZEM	12,000
1.4		Zamurowania			
37 d.1.4	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		0,7 * 0,12 * 2,8	m3	0,235	
				RAZEM	0,235
1.5		Posadzka na gruncie			
38 d.1.5	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3		
		poz.40 * 0,15	m3	18,987	
	pozostałe pom. - przyjęto 30 % pow. pom. (poziomy kanalizacji doziemnej)	(241,08 - poz.40) * 30% * 0,1	m3	3,435	
				RAZEM	22,422
39 d.1.5	NNRNB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej Krotność = 2	m2		
		poz.40	m2	126,580	
				RAZEM	126,580
40 d.1.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm EPS 100	m2		
	pom. 1,18,19,20,21,23,24	23,91 + 20,75 + 47,12 + 8,86 + 11,3 + 7,64 + 7	m2	126,580	
				RAZEM	126,580
41 d.1.5	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa - EPS 100 gr. 5 cm	m2		
		poz.40	m2	126,580	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
				RAZEM	126,580
42 d.1.5	ZKNR C-2 0604-03 analogia	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 20 mm	m2		
	pom. 1,18,19,20,21,23,24 pozostałe pom. - przyjęto 60 % pow. pom.	poz.40 (241,08 - poz.40) * 60%	m2 m2	126,580 68,700	
				RAZEM	195,280
43 d.1.5	ZKNR C-2 0604-06 analogia	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 6	m2		
		poz.42	m2	195,280	
				RAZEM	195,280
1.6		Tynki			
44 d.1.6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2		
		poz.53 + poz.54	m2	598,124	
				RAZEM	598,124
45 d.1.6	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		poz.53 + poz.54	m2	598,124	
				RAZEM	598,124
46 d.1.6	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków /przyjęto 15% pow./	m2		
		poz.44 * 15%	m2	89,719	
				RAZEM	89,719
47 d.1.6	KNP111 01 0112-01.01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 20 m w jednym poziomie	m3		
		poz.46 * 0,02	m3	1,794	
				RAZEM	1,794
48 d.1.6	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie materiałów pochodzących z rozbiórki sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		poz.47	m3	1,794	
				RAZEM	1,794
49 d.1.6	analiza indywidualna	Utylizacja odpadów niesortowanych uzyskanych w trakcie remontu	m3		
		poz.48	m3	1,794	
				RAZEM	1,794
50 d.1.6	KNR 4-01 0619-03	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		poz.46	m2	89,719	
				RAZEM	89,719
51 d.1.6	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		
		poz.46	m2	89,719	
				RAZEM	89,719
1.7		Gładź gipsowa			
52 d.1.7	NNRNB 202 1134-02	Grunтовanie powierzchni pionowych i poziomych	m2		
		poz.53 + poz.54	m2	598,124	
				RAZEM	598,124
53 d.1.7	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2		
		7,7	m2	7,700	
				RAZEM	7,700
54 d.1.7	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
	Pom. 01	(3,04 + 1,8) * 2 * 2,8 -1 * 2 * 2 (2,47 + 1,1) * 2 * 2,8 -0,8 * 2 * 3 (13,3 + 1,17) * 2 * 2,8 -0,9 * 2 * 4	m2 m2 m2 m2 m2 m2	27,104 -4,000 19,992 -4,800 81,032 -7,200	
	Pom. 06	(3,99 + 2,41) * 2 * 2,8 -0,8 * 2 * 2	m2 m2	35,840 -3,200	
	Pom. 09	(3,99 + 4,55) * 2 * 2,8 -0,8 * 2 * 2	m2 m2	47,824 -3,200	
	Pom. 10	(3,99 + 3,68) * 2 * 2,8 -1 * 2 * 2	m2 m2	42,952 -4,000	
	Pom. 12	(3 + 2,5) * 2 * 2,8 -0,8 * 2 * 2	m2 m2	30,800 -3,200	
	Pom. 15	(3,34 + 3) * 2 * 2,8 -0,9 * 2	m2 m2	35,504 -1,800	
	Pom. 16	(3 + 2,53) * 2 * 2,8 -0,9 * 2	m2 m2	30,968 -1,800	
	Pom. 17	(3 + 2,1) * 2 * 2,8 -0,9 * 2	m2 m2	28,560 -1,800	
	Pom. 18	(5,12 + 4,06) * 2 * 2,8	m2	51,408	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
		-1 * 2 * 2	m2	-4,000	
		-1,7 * 2	m2	-3,400	
	Pom. 19	(9,28 + 5,08) * 2 * 2,8	m2	80,416	
		-1,7 * 2	m2	-3,400	
	Pom. 20	(2,46 + 3,6) * 2 * 2,8	m2	33,936	
		-0,9 * 2	m2	-1,800	
	Pom. 21	(2,67 + 3,27) * 2 * 2,8	m2	33,264	
		-0,8 * 2	m2	-1,600	
	Pom. 23	(3,88 + 2,28) * 2 * 2,8	m2	34,496	
		-0,8 * 2	m2	-1,600	
	Pom. 24	(2,61 + 2,52) * 2 * 2,8	m2	28,728	
		-0,8 * 2	m2	-1,600	
				RAZEM	590,424
1.8		Podłogi			
1.8.1		Podłoga z płytek gres			
55 d.1.8.1	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.57	m2	155,690	
				RAZEM	155,690
56 d.1.8.1	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.57	m2	155,690	
				RAZEM	155,690
57 d.1.8.1	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe - płytki wg Projektu	m2		
		23,91 + 5,47 + 1,64 + 2,41 + 5,52 + 4,24 + 4,24 + 2,68 + 3,27 + 3,27 + 20,75 + 47,12 + 8,86 + 11,3 + 7,7 + 3,31	m2	155,690	
				RAZEM	155,690
58 d.1.8.1	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki z płytek w kolorystyce i parametrach określonych w projekcie	m		
		poz.57 * 1,16	m	180,600	
				RAZEM	180,600
1.8.2		Podłoga z paneli			
59 d.1.8.2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		poz.61	m2	85,390	
				RAZEM	85,390
60 d.1.8.2	KNR-W 2-02 0608-03 analogia	Posadzki z paneli podłogowych - izolacje z pianki PE	m2		
		poz.61	m2	85,390	
				RAZEM	85,390
61 d.1.8.2	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych	m2		
		9,62 + 18,15 + 11,57 + 7,5 + 10,02 + 7,59 + 6,3 + 7,64 + 7	m2	85,390	
				RAZEM	85,390
1.9		Okładziny ścian			
62 d.1.9	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.64	m2	216,306	
				RAZEM	216,306
63 d.1.9	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.64	m2	216,306	
				RAZEM	216,306
64 d.1.9	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - płytki wg Projektu	m2		
		(3,28 + 1,54) * 2 * 2,8	m2	26,992	
		-0,7 * 2	m2	-1,400	
		(2,29 + 1,43) * 2 * 2,8	m2	20,832	
		-0,8 * 2	m2	-1,600	
		(2,29 + 1,43) * 2 * 2,8	m2	20,832	
		-0,8 * 2	m2	-1,600	
		(2,16 + 1,24) * 2 * 2,8	m2	19,040	
		-0,9 * 2	m2	-1,800	
		(2,21 + 1,92) * 2 * 2,8	m2	23,128	
		-0,8 * 2	m2	-1,600	
		(2,21 + 1,92) * 2 * 2,8	m2	23,128	
		-0,8 * 2	m2	-1,600	
		(1,37 + 0,87) * 2 * 2,8	m2	12,544	
		-0,7 * 2	m2	-1,400	
		(2,86 + 1,17) * 2 * 2,8	m2	22,568	
		-0,8 * 2 * 2	m2	-3,200	
		(3,99 + 1,57) * 2 * 2,8	m2	31,136	
		-0,7 * 2 * 2	m2	-2,800	
		-0,8 * 2	m2	-1,600	
		(2,2 + 3,5) * 2 * 2,8	m2	31,920	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
		-0,8 * 2	m2	-1,600	
	Pom. 20	1,67 * 0,6	m2	1,002	
	Pom. 21	(1,62 + 2,4 + 1,62) * 0,6	m2	3,384	
				RAZEM	216,306
1.10		Parapety			
65 d.1.10	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników - parametry wg projektu	m2		
		(1,45 * 17 + 0,9 * 3 + 0,55 * 2 + 0,85 + 0,82 * 2) * 0,35	m2	10,829	
				RAZEM	10,829
1.11		Tapeta wzmacniająca			
66 d.1.11	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni	m2		
		poz.67	m2	526,624	
				RAZEM	526,624
67 d.1.11	KNR 2-02 1514-01	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą wzmacniającą	m2		
	Pom. 01	(3,04 + 1,8) * 2 * 2,8	m2	27,104	
		-1 * 2 * 2	m2	-4,000	
		(2,47 + 1,1) * 2 * 2,8	m2	19,992	
		-0,8 * 2 * 3	m2	-4,800	
		(13,3 + 1,17) * 2 * 2,8	m2	81,032	
		-0,9 * 2 * 4	m2	-7,200	
	Pom. 06	(3,99 + 2,41) * 2 * 2,8	m2	35,840	
		-0,8 * 2 * 2	m2	-3,200	
	Pom. 09	(3,99 + 4,55) * 2 * 2,8	m2	47,824	
		-0,8 * 2 * 2	m2	-3,200	
	Pom. 10	(3,99 + 3,68) * 2 * 2,8	m2	42,952	
		-1 * 2 * 2	m2	-4,000	
	Pom. 12	(3 + 2,5) * 2 * 2,8	m2	30,800	
		-0,8 * 2 * 2	m2	-3,200	
	Pom. 15	(3,34 + 3) * 2 * 2,8	m2	35,504	
		-0,9 * 2	m2	-1,800	
	Pom. 16	(3 + 2,53) * 2 * 2,8	m2	30,968	
		-0,9 * 2	m2	-1,800	
	Pom. 17	(3 + 2,1) * 2 * 2,8	m2	28,560	
		-0,9 * 2	m2	-1,800	
	Pom. 18	(5,12 + 4,06) * 2 * 2,8	m2	51,408	
		-1 * 2 * 2	m2	-4,000	
		-1,7 * 2	m2	-3,400	
	Pom. 19	(9,28 + 5,08) * 2 * 2,8	m2	80,416	
		-1,7 * 2	m2	-3,400	
	Pom. 23	(3,88 + 2,28) * 2 * 2,8	m2	34,496	
		-0,8 * 2	m2	-1,600	
	Pom. 24	(2,61 + 2,52) * 2 * 2,8	m2	28,728	
		-0,8 * 2	m2	-1,600	
				RAZEM	526,624
1.12		Malowanie			
68 d.1.12	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m2		
		poz.69	m2	598,124	
				RAZEM	598,124
69 d.1.12	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami w kolorach uzgodnionych z Inwestorem - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.53 + poz.54	m2	598,124	
				RAZEM	598,124
1.13		Sufit podwieszany			
70 d.1.13	KNR AT-43 0212-02	Sufit podwieszany, systemowy, modułowy	m2		
		241,08 - 7,7	m2	233,380	
				RAZEM	233,380
1.14		Stolarka okienna-drzwiowa			
71 d.1.14	KNR-W 2-02 1018-04	Okna PCV - O1	m2		
		1,45 * 1,45 * 17	m2	35,743	
				RAZEM	35,743
72 d.1.14	KNR-W 2-02 1018-04	Okna PCV - O2	m2		
		0,9 * 1,45 * 3	m2	3,915	
				RAZEM	3,915
73 d.1.14	KNR-W 2-02 1018-04	Okna PCV - O3	m2		
		0,55 * 0,85 * 2	m2	0,935	
				RAZEM	0,935
74 d.1.14	KNR-W 2-02 1018-04	Okna PCV - O4	m2		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
		0,85 * 0,45	m2	0,383	
				RAZEM	0,383
75 d.1.14	KNR-W 2-02 1018-04	Okna PCV - O5, O6	m2		
		0,9 * 2,2 * 2 + 0,82 * 1,45 * 2	m2	6,338	
				RAZEM	6,338
76 d.1.14	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi D1z	m2		
		0,9 * 2	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
77 d.1.14	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi D2z	m2		
		1,0 * 2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
78 d.1.14	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne wraz z ościeżnicą regulowaną, parametry wg Projektu D1	m2		
		1 * 2 * 3	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
79 d.1.14	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne wraz z ościeżnicą regulowaną, parametry wg Projektu D2	m2		
		1 * 2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
80 d.1.14	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne wraz z ościeżnicą regulowaną, parametry wg Projektu D3	m2		
		0,9 * 2 * 3	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
81 d.1.14	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne wraz z ościeżnicą regulowaną, parametry wg Projektu D4	m2		
		0,9 * 2	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
82 d.1.14	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne wraz z ościeżnicą regulowaną, parametry wg Projektu D5	m2		
		0,8 * 2 * 3	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
83 d.1.14	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne wraz z ościeżnicą regulowaną, parametry wg Projektu D6	m2		
		0,8 * 2 * 7	m2	11,200	
				RAZEM	11,200
84 d.1.14	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne wraz z ościeżnicą regulowaną, parametry wg Projektu D7	m2		
		0,7 * 2 * 2	m2	2,800	
				RAZEM	2,800
85 d.1.14	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne wraz z ościeżnicą regulowaną, parametry wg Projektu D8	m2		
		1,7 * 2	m2	3,400	
				RAZEM	3,400
1.15		Izolacja ścian fundamentowych			
1.15.1		Rozbiórka istniejącej opaski			
86 d.1.15.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - klin odbojowy	m3		
		(10,18 + 4,88 + 16,64) * 1 * 0,15	m3	4,755	
				RAZEM	4,755
87 d.1.15.1	KNP111 01 0112-01.01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 20 m w jednym poziomie	m3		
		poz.86	m3	4,755	
				RAZEM	4,755
88 d.1.15.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie materiałów pochodzących z rozbiórki sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		poz.87	m3	4,755	
				RAZEM	4,755
89 d.1.15.1	analiza indywidualna	Utylizacja odpadów niesortowanych uzyskanych w trakcie remontu	m3		
		poz.88	m3	4,755	
				RAZEM	4,755
1.15.2		Wykopy			
90 d.1.15.2	KNNR-W 3 0103-02	Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione o szer.do 1.5 m i głęb.do 3.0 m w gruncie suchym kat. III z zasypianiem i odeskowaniem wykopu wykonywane na zewnątrz remontowanego budynku	m3		
		0,8 * 1 * (26,82 * 2 + 14,92 * 2 + 0,8 * 5)	m3	69,984	
				RAZEM	69,984
91 d.1.15.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie materiałów pochodzących z rozbiórki sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		poz.90	m3	69,984	
				RAZEM	69,984
92 d.1.15.2	analiza indywidualna	Utylizacja innych materiałów pochodzących z rozbiórki.	m3		
		poz.91	m3	69,984	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
				RAZEM	69,984
93 d.1.15.2	KNNR-W 3 0104-03	Zasypanie wykopów piaskiem	m3		
		poz.90	m3	69,984	
				RAZEM	69,984
94 d.1.15.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.90	m3	69,984	
				RAZEM	69,984
1.15.3		Izolacja ścian fundamentowych			
95 d.1.15.3	KNNR-W 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - przyjęło 40%	m2		
		poz.101 * 40%	m2	33,392	
				RAZEM	33,392
96 d.1.15.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie materiałów pochodzących z rozbiórki sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		poz.95 * 0,02	m3	0,668	
				RAZEM	0,668
97 d.1.15.3	analiza indywidualna	Utylizacja innych materiałów pochodzących z rozbiórki.	m3		
		poz.96	m3	0,668	
				RAZEM	0,668
98 d.1.15.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.101	m2	83,480	
				RAZEM	83,480
99 d.1.15.3	KNR 4-01 0724-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I	m2		
		poz.95	m2	33,392	
				RAZEM	33,392
100 d.1.15.3	KNR AT-27 0301-01	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające	m2		
		poz.101	m2	83,480	
				RAZEM	83,480
101 d.1.15.3	KNR AT-27 0303-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównane podłożu Krotność = 2	m2		
		$(26,82 * 2 + 14,92 * 2) * 1$	m2	83,480	
				RAZEM	83,480
102 d.1.15.3	KNR 0-29 0642-02	Docieplenie ścian fundamentowych płytami XPS gr. 15 cm mocowanymi całopowierzchniowo poniżej poziomu terenu	m2		
		$(26,82 * 2 + 14,92 * 2) * 1$	m2	83,480	
				RAZEM	83,480
103 d.1.15.3	KNR AT-31 0205-05	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe XPS gr. 15 cm na ścianach	m2		
		$(26,82 * 2 + 14,92 * 2) * 0,1$	m2	8,348	
				RAZEM	8,348
104 d.1.15.3	KNR 2-02 0605-07 analogia	Warstwa ochronna z maty drenującej - folia kubelkowa wraz z listwą wykończeniową	m2		
		poz.102	m2	83,480	
				RAZEM	83,480
1.15.4		Opaska odwadniająca z kostki brukowej gr. 6 cm			
1.15.4.1		Podbudowa			
105 d.1.15.4.1	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.107	m2	20,964	
				RAZEM	20,964
1.15.4.2		Nawierzchnia			
106 d.1.15.4.2	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.107	m2	20,964	
				RAZEM	20,964
107 d.1.15.4.2	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m2		
		$0,6 * (26,85 + 4,88 + 1,71 + 1,5)$	m2	20,964	
				RAZEM	20,964
1.15.4.3		Obrzeża betonowe 6x20x100 cm			
108 d.1.15.4.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		poz.109	m	36,140	
				RAZEM	36,140
109 d.1.15.4.3	KNR 2-31 0407-02 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		$26,85 + 4,88 + 1,71 + 1,5 + 0,6 * 2$	m	36,140	
				RAZEM	36,140
1.15.4.4		Odwodnienie liniowe			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
110 d.1.15.4.4	KNR 9-26 0105-01	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości do 150 mm; klasa obciążenia A15	m		
		16,64 + 1,71	m	18,350	
				RAZEM	18,350
1.16		Elewacja			
1.16.1		Docieplenie - ściany nadziemna			
111 d.1.16.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.114 + poz.115	m2	251,771	
				RAZEM	251,771
112 d.1.16.1	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotnie	m2		
		poz.111	m2	251,771	
				RAZEM	251,771
113 d.1.16.1	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		26,73 * 2 + 14,82 * 2 - 0,9 - 1	m	81,200	
				RAZEM	81,200
114 d.1.16.1	KNR AT-31 0303-05	Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikonowa; klej, siatka) - płyty z wełny mineralnej gr. 18 cm na ścianach	m2		
		26,73 * 3,8	m2	101,574	
		14,82 * 3,2	m2	47,424	
		26,73 * 3	m2	80,190	
		14,82 * 3,2	m2	47,424	
		minus otwory			
		-1,45 * 1,45 * 17	m2	-35,743	
		-0,9 * 1,45 * 3	m2	-3,915	
		-0,55 * 0,85 * 2	m2	-0,935	
		-0,85 * 0,45	m2	-0,383	
		-0,9 * 2,2 * 2 + 0,82 * 1,45 * 2	m2	-1,582	
		-0,9 * 2	m2	-1,800	
		-1,0 * 2	m2	-2,000	
				RAZEM	230,254
115 d.1.16.1	KNR AT-31 0303-08	Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikonowa; klej, siatka) - płyty z wełny mineralnej gr. 4 cm na ościeżach	m2		
		(1,45 + 2 * 1,45) * 17 * 0,18	m2	13,311	
		(0,9 + 2 * 1,45) * 3 * 0,18	m2	2,052	
		(0,55 + 2 * 0,85) * 2 * 0,18	m2	0,810	
		(0,85 + 2 * 0,45) * 0,18	m2	0,315	
		((0,9 + 2 * 2,2) * 2 + (0,82 + 2 * 1,45) * 2) * 0,18	m2	3,247	
		(0,9 + 2 * 2) * 0,18	m2	0,882	
		(1,0 + 2 * 2) * 0,18	m2	0,900	
				RAZEM	21,517
116 d.1.16.1	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		(1,45 + 2 * 1,45) * 17	m	73,950	
		(0,9 + 2 * 1,45) * 3	m	11,400	
		(0,55 + 2 * 0,85) * 2	m	4,500	
		0,85 + 2 * 0,45	m	1,750	
		(0,9 + 2 * 2,2) * 2 + (0,82 + 2 * 1,45) * 2	m	18,040	
		0,9 + 2 * 2	m	4,900	
		1,0 + 2 * 2	m	5,000	
				RAZEM	119,540
117 d.1.16.1	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
		poz.114	m2	230,254	
				RAZEM	230,254
1.16.2		Obróbki blacharskie - parapety			
118 d.1.16.2	NNRKNB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m2		
		(1,45 * 17 + 0,9 * 3 + 0,55 * 2 + 0,85 + 0,82 * 2) * 0,35	m2	10,829	
				RAZEM	10,829
1.16.3		Rusztowania			
119 d.1.16.3	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 15 m	m2		
		26,73 * 3,8	m2	101,574	
		14,82 * 3,2	m2	47,424	
		26,73 * 3	m2	80,190	
		14,82 * 3,2	m2	47,424	
				RAZEM	276,612
120 d.1.16.3	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz.119	m2	276,612	
				RAZEM	276,612
121 d.1.16.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 111, 112, 114, 115, 116, 117, 118)	m-g		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
		0	m-g	0,000	
				RAZEM	162,387
1.17		Remont tarasów			
1.17.1		Remont nawierzchni tarasów			
1.17.1.1		Rozbiórki			
122 d.1.17.1.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		1,54 * 13,82	m2	21,283	
		2,3 * 3,3	m2	7,590	
		2,26 * 26,75	m2	60,455	
		1,6 * 11,93	m2	19,088	
				RAZEM	108,416
123 d.1.17.1.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		poz.122 * 0,15	m3	16,262	
				RAZEM	16,262
124 d.1.17.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie materiałów pochodzących z rozbiórki sprzymowanego samochodu samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		poz.123	m3	16,262	
				RAZEM	16,262
125 d.1.17.1.1	analiza indywidualna	Utylizacja innych materiałów pochodzących z rozbiórki.	m3		
		poz.124	m3	16,262	
				RAZEM	16,262
1.17.1.2		Warstwy tarasu z nawierzchnią			
126 d.1.17.1.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		poz.130 * 0,12	m3	11,805	
				RAZEM	11,805
127 d.1.17.1.2	NNRKNB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej Krotność = 2	m2		
		poz.130	m2	98,372	
				RAZEM	98,372
128 d.1.17.1.2	KNR 2-02 1102-01 1102-03 analogia	Wylewka betonowa z betonu o grubości 100 mm	m2		
		poz.130	m2	98,372	
				RAZEM	98,372
129 d.1.17.1.2	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki betonowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.130	m2	98,372	
				RAZEM	98,372
130 d.1.17.1.2	kalk. własna	Wykonanie posadzki tarasu z mikrocementu o gr. 3 mm - parametry wg projektu	m2		
		1,36 * 13,82	m2	18,795	
		2,12 * 3,3	m2	6,996	
		2,08 * 26,75	m2	55,640	
		1,42 * 11,93	m2	16,941	
				RAZEM	98,372
1.17.1.3		Balustrady			
131 d.1.17.1.3	KNR 2-02 1207-03 analogia	Balustrada tarasu - parametry wg Projektu	m		
		30,15 + 2,6 * 2	m	35,350	
				RAZEM	35,350
1.18		Wyposażenie			
132 d.1.18	kalk. własna	Dostawa i montaż - lustro	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
133 d.1.18	kalk. własna	Dostawa i montaż - dozownik mydła	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
134 d.1.18	kalk. własna	Dostawa i montaż - podajnik ręczników papierowych	szt		
		poz.133	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
135 d.1.18	kalk. własna	Dostawa i montaż - kosz na odpadki	szt		
		poz.133	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
136 d.1.18	kalk. własna	Dostawa i montaż - podajnik papieru toaletowego	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
137 d.1.18	kalk. własna	Dostawa i montaż - szczotka do WC	szt		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
138 d.1.18	analiza indywidualna	Montaż okapu kuchennego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
139 d.1.18	analiza indywidualna	Montaż nowej zabudowy kuchennej	m		
	Pom. 20	1,67	m	1,670	
	Pom. 21	1,62 + 2,4 + 1,62	m	5,640	
				RAZEM	7,310
1.19		Roboty inne			
140 d.1.19	analiza indywidualna	Montaż w oknie rolety zaciemniającej	m2		
	Pom. 06	1,45 * 1,45	m2	2,103	
	Pom. 09	1,45 * 1,45 * 2	m2	4,205	
	Pom. 10	1,45 * 1,45	m2	2,103	
	Pom. 12	1,45 * 1,45	m2	2,103	
	Pom. 15	1,45 * 1,45	m2	2,103	
	Pom. 16	1,45 * 1,45	m2	2,103	
	Pom. 17	1,45 * 1,45	m2	2,103	
	Pom. 23	0,9 * 2,2 + 0,82 * 1,45	m2	3,169	
	Pom. 24	0,9 * 2,2 + 0,82 * 1,45	m2	3,169	
				RAZEM	23,161
141 d.1.19	analiza indywidualna	Montaż w oknie siatki przeciwko insektom	m2		
	Pom. 04	0,55 * 0,85	m2	0,468	
	Pom. 05	0,55 * 0,85	m2	0,468	
	Pom. 06	1,45 * 1,45 / 2	m2	1,051	
	Pom. 08	1,45 * 1,45 / 2	m2	1,051	
	Pom. 09	1,45 * 1,45 * 2 / 2	m2	2,103	
	Pom. 10	1,45 * 1,45 / 2	m2	1,051	
	Pom. 12	1,45 * 1,45 / 2	m2	1,051	
	Pom.13	1,45 * 1,45 / 2	m2	1,051	
	Pom. 15	1,45 * 1,45 / 2	m2	1,051	
	Pom. 16	1,45 * 1,45 / 2	m2	1,051	
	Pom. 17	1,45 * 1,45 / 2	m2	1,051	
	Pom. 18	1,45 * 1,45 * 2 / 2	m2	2,103	
	Pom. 19	1,45 * 1,45 * 4 / 2	m2	4,205	
	Pom. 20	1,45 * 1,45 / 2	m2	1,051	
	Pom. 21	0,9 * 1,45 * 2	m2	2,610	
	Pom. 22	0,9 * 1,45	m2	1,305	
	Pom. 23	0,82 * 1,45	m2	1,189	
	Pom. 24	0,82 * 1,45	m2	1,189	
				RAZEM	25,099