

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1	45200000 - 9	<b>ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH, W TYM:</b>			
1.1	45111000-8	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym	m3		
		(11,10 + 6,40) * 1,10 * 0,70	m3	13,475	
		(10,00 + 6,00) * 0,90 * 0,45	m3	6,480	
				RAZEM	19,955
2 d.1.1	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi - na odkład	m3		
		Wykopy pod ławy fundamentowe (11,10 + 6,40) * 1,10 * 0,70	m3	13,475	
				RAZEM	13,475
3 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		(10,00 + 6,00) * 0,90	m2	14,400	
				RAZEM	14,400
4 d.1.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 6	m2		
		poz.3	m2	14,400	
				RAZEM	14,400
5 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m	m3		
		poz.1 - poz.6	m3	4,637	
				RAZEM	4,637
6 d.1.1	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi np. samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km na odkład do rozplantowania	m3		
		Usunięty humus ((10,00 + 6,00) * 0,90) * 0,45	m3	6,480	
		Ziemia z wykopów pod podkład pod ławami fund. (11,10 + 6,40) * 0,10 * 0,60	m3	1,050	
		Ziemia z wykopów ław fund. (10,90 * 0,50 * 0,40) + (6,40 * 0,55 * 0,40)	m3	3,588	
		Ziemia z wykopów ścian fund. (11,10 + 6,40) * 0,60 * 0,40	m3	4,200	
				RAZEM	15,318
1.2	45262310-7; 45262311-4	<b>ZBROJENIE; BETONOWANIE KONSTRUKCJI</b>			
1.2.1		<b>ŁAWY FUNDAMENTOWE</b>			
7 d.1.2.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
		Ławy fundamentowe ((10,90 * 0,50 * 0,40) + (6,40 * 0,55 * 0,40)) * 0,085	t	0,305	
				RAZEM	0,305
8 d.1.2.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton B-10, grub. 10 cm	m3		
		Podkład pod ławami fundamentowymi (11,10 + 6,40) * 0,10 * 0,60	m3	1,050	
				RAZEM	1,050
9 d.1.2.1	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe - z zastosowaniem pompy do beton C20/25, wodoszczelny W8, w deskowaniu	m3		
		(10,90 * 0,50 * 0,40) + (6,40 * 0,55 * 0,40)	m3	3,588	
				RAZEM	3,588
1.2.2		<b>SŁUPY</b>			
10 d.1.2.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0,25 * 0,25 * 5,70) * 0,085$	t	0,030	
				RAZEM	0,030
11 d.1.2. 2	KNR 2-02 0208-09	Słupy żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu, w deskowaniu; beton C20/25, wodoszczelny W8"	m3		
		$0,25 * 0,25 * 5,70$	m3	0,356	
				RAZEM	0,356
<b>1.2.3</b>		<b>ŚCIANY FUNDAMENTOWE bloczki betonowe o wym 36x24x12 cm, kl min. 15 MPa</b>			
12 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 0101-06 analogia	Bloczki betonowe na zaprawie cementowej	m3		
		$(11,10 + 6,40) * 1,10 * 0,25$	m3	4,813	
				RAZEM	4,813
<b>1.2.4</b>		<b>STROP NAD ZAPLECZEM</b>			
13 d.1.2. 4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
		$((6,00 * 10,70) * 0,25) * 0,085$	t	1,364	
				RAZEM	1,364
14 d.1.2. 4	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu, w deskowaniu; beton C20/25	m2		
		$6,00 * 10,70$	m2	64,200	
				RAZEM	64,200
15 d.1.2. 4	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu, w deskowaniu beton C20/25" Krotność = 10	m2		
		poz.14	m2	64,200	
				RAZEM	64,200
<b>1.2.5</b>		<b>NADPROŻA, PODCIĄGI, BELKI I WIENCE, beton C20/25</b>			
16 d.1.2. 5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
		poz.17 * 0,085	t	0,200	
		poz.18 * 0,085	t	0,065	
				RAZEM	0,265
17 d.1.2. 5	KNR 2-02 0210-01	Wieńce żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu, w deskowaniu; beton C20/25	m3		
		$(11,15 + 6,00) * 0,25 * 0,30$	m3	1,286	
		$(11,15 + 6,00) * 0,25 * 0,25$	m3	1,072	
				RAZEM	2,358
18 d.1.2. 5	KNR 2-02 0210-01	Nadproża żelbetowe, z zastosowaniem pompy do betonu, w deskowaniu (nadproża w ścianach nośnych o grub. 25 cm); beton C20/25	m3		
		Nadproża nad oknami $(1,90 * 4) * 0,25 * 0,40$	m3	0,760	
				RAZEM	0,760
<b>1.3</b>	<b>45262120-8; 45262110-6</b>	<b>WZNOSZENIE RUSZTOWAŃ; DEMONTAŻ RUSZTOWAŃ;</b>			
19 d.1.3	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyściennie, wysokość do 10 m	m2		
		$(12,00 + 6,00) * 5,00$	m2	90,000	
				RAZEM	90,000
20 d.1.3	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych, wysokości do 10 m	m2		
		poz.19	m2	90,000	
				RAZEM	90,000
21 d.1.3	NNRNKB 202 1622a- 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.19	m2	90,000	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	90,000
22 d.1.3	KNR 2-25 0206-02	Czas pracy rusztowań - czas pracy wg harmonogramu Wykonawcy	m2		
		poz.19	m2	90,000	
				RAZEM	90,000
1.4	45262500-6	<b>ROBOTY MURARSKIE I MUROWE</b>			
1.4.1		<b>ŚCIANY ZEWNĘTRZNE</b>			
23 d.1.4. 1	KNR 2-02 0605-04	Izolacje z papy - powierzchnie poziome (warstwa pod mурowaną ścianą)	m2		
		$(10,90 + 6,00) * 0,40$	m2	6,760	
				RAZEM	6,760
24 d.1.4. 1	KNR K-02 0103-09	Ściany z bloków SILKA grub. 25, na zaprawie cem.-wap. marki 5 MPa	m2		
		$(10,90 + 6,00) * 4,55$	m2	76,895	
		$-((1,50 * 1,50) * 4)$	m2	-9,000	
				RAZEM	67,895
1.5	45320000-6	<b>ROBOTY IZOLACYJNE</b>			
25 d.1.5	KNR 2-02 0605-01	Izolacje z papy powierzchni poziomych na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		Na ławach fundamentowych $(11,00 + 6,40) * 0,50$	m2	8,700	
				RAZEM	8,700
26 d.1.5	KNR 2-02 0605-02	Izolacje z papy powierzchni poziomych na gorąco - druga warstwa	m2		
		poz.25	m2	8,700	
				RAZEM	8,700
27 d.1.5	KNR 2-02 0605-07	Izolacje z papy powierzchni pionowych na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		Na ławach fundamentowych $(11,00 + 7,00) * 0,40 * 2$	m2	14,400	
				RAZEM	14,400
28 d.1.5	KNR 2-02 0605-08	Izolacje z papy powierzchni pionowych na gorąco - druga warstwa	m2		
		poz.27	m2	14,400	
				RAZEM	14,400
29 d.1.5	ZKNR C-2 0302-04	Gruntowanie podłoża przy użyciu emulsji bitumicznej	m2		
		Ściany fundamentowe (z 2 stron) $((10,90 + 6,40) * 1,15) * 2$	m2	39,790	
				RAZEM	39,790
30 d.1.5	ZKNR C-2 0305-04	Wykonanie izolacji przeciw wilgoci w gruncie na powierzchni pionowej przy użyciu masy bitumicznej	m2		
		Ściany fundamentowe (z 2 stron) poz.29	m2	39,790	
				RAZEM	39,790
31 d.1.5	KNR 0-29 0642-02	Docieplenie ścian płytami STYROPIAN EPS-100, gr. 15 cm, mocowanymi ciepłowodami; $U_{min.} = 0,038W/m^2K$	m2		
		$(10,90 + 6,40) * 0,90$	m2	15,570	
				RAZEM	15,570
1.6	45261000-4	<b>WYKONYWANIE POKRYĆ I KONSTRUKCJI DACHOWYCH ORAZ PODOBNE ROBOTY</b>			
1.6.1		<b>WARSTWY WYKOŃCZENIOWE DACHU NAD ZAPLECZEM</b>			
32 d.1.6. 1	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw np masa uszczelniająca polimerowa (folia w płynie) weber.tec 822 (Superflex 1)	m2		
		$(10,90 * 6,10)$	m2	66,490	
				RAZEM	66,490

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.6. 1	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw np. masa uszczelniająca polimerowa (folia w płynie) weber.tec 822 (Superflex 1)	m2		
		((10,90 * 2 + 6,10 * 2)) * 1,40	m2	47,600	
				RAZEM	47,600
34 d.1.6. 1	KNR 2-02 0609-01	Izolacje z płyt EPS-100, grub. 15 cm; U min= 0,038 W/m2*K	m2		
		poz.32	m2	66,490	
				RAZEM	66,490
35 d.1.6. 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje z płyt EPS-100 ze spadkiem od 5 do 50 cm (spadek w kierunku rynny wewnętrznej) U min= 0,038 W/m2*K	m2		
		(10,80 * 5,80)	m2	62,640	
				RAZEM	62,640
36 d.1.6. 1	KNR K-05 0102-02	Izolacja wodoszczelna - folia dachowa PE gr. min. 0.2mm	m2		
		(10,80 * 6,20)	m2	66,960	
				RAZEM	66,960
37 d.1.6. 1	KNR 2-02 1106-02	Szlichta cementowa zatarta na gładko grubości 25 mm	m2		
		(10,80 * 5,50)	m2	59,400	
				RAZEM	59,400
38 d.1.6. 1	KNR 2-02 1106-03	Szlichta cementowa zatarta - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 7,5	m2		
		poz.37	m2	59,400	
				RAZEM	59,400
39 d.1.6. 1	KNR 2-02 1106-07	Szlichta cementowa - dopłata za zbrojenie	m2		
		poz.37	m2	59,400	
				RAZEM	59,400
40 d.1.6. 1	KNR 0-22 0527-01 analogia	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym z gruntowaniem preparatami dedykowanymi (papa zgrzewalna dkd podkładowa + papa zgrzewalna dkd wentylacyjna + papa zgrzewalna dkd wierzchniego krycia) (papa sbs na włókninie poliestrowej np w systemie ICOPAL lub równorzędne)	m2		
		(10,80 * 6,10)	m2	65,880	
				RAZEM	65,880
<b>1.6.2</b>		<b>OBRÓBKI BLACHARSKIE, RYNNY, RURY SPUSTOWE</b>			
41 d.1.6. 2	KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowo - cynkowej (rury wewnętrzne)	m		
		4,30 * 8	m	34,400	
				RAZEM	34,400
42 d.1.6. 2	KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowo - cynkowej (rury zewnętrzne)	m		
		3,75 * 3 + 8,60 * 3 + 4,20 * 2	m	45,450	
				RAZEM	45,450
43 d.1.6. 2	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe - z blachy tytanowo - cynkowej	m		
		25,95 * 2 + 6,00 + 8,95	m	66,850	
				RAZEM	66,850
44 d.1.6. 2	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo cynkowej	m2		
		Obróbka attyki			



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(5,65 + 19,40 + 32,75 + 8,65 + 8,90 + 15,60 * 2) * 0,70$	m2	74,585	
		Koryto rynnowe			
		$(25,90 + 18,20) * 0,80$	m2	35,280	
		Podokienniki			
		$(4,10 * 18 + 3,80 * 4) * 0,30$	m2	26,700	
		$((1,50) * 11 + (1,50) * 4 + (1,80) + (1,20) * 2) * 0,30$	m2	8,010	
				RAZEM	144,575
1.7	45432110-8	KŁADZENIE PODŁÓG			
1.7.1		PODŁOGA BIBLIOTEKI WYKOŃCZONA WYKŁADZINĄ			
45 d.1.7. 1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - zagęszczony piasek grub. 20 cm; z kontrolą zagęszczenia płytą dynamiczną	m3		
		$(63,91) * 0,20$	m3	12,782	
				RAZEM	12,782
46 d.1.7. 1	KNR 2-02 1101-05	Podkłady z gruzobetonu - grub. 15 cm	m3		
		$(63,91) * 0,15$	m3	9,587	
				RAZEM	9,587
47 d.1.7. 1	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacja przeciwwilgociowa	m2		
		POM. NR 1.19 63,91	m2	63,910	
				RAZEM	63,910
48 d.1.7. 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje z płyt styropianowych - poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - EPS 100- grub. 15 cm; U min. 0,038 /m2*K	m2		
		poz.47	m2	63,910	
				RAZEM	63,910
49 d.1.7. 1	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje z folii PE 0,2 mm	m2		
		poz.47	m2	63,910	
				RAZEM	63,910
50 d.1.7. 1	KNR 2-02 1106-01	Szlichta cementowa wraz z cokolikami zatarta na ostro grubości 25 mm	m2		
		poz.47	m2	63,910	
				RAZEM	63,910
51 d.1.7. 1	KNR 2-02 1106-03	Szlichta cementowa wraz z cokolikami zatarta - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5	m2		
		poz.47	m2	63,910	
				RAZEM	63,910
52 d.1.7. 1	KNR 2-02 1106-07	Szlichta cementowa - Dopłata za zbrojenie siatką z włókien PP	m2		
		poz.47	m2	63,910	
				RAZEM	63,910
53 d.1.7. 1	KNR AT-40 0417-03 analogia	Oddzielenie szlichty (jastrychu) od ściany taśmami dylatacyjnymi	m		
		POM. NR 1.19 $10,65 * 2 + 6,00 * 2$	m	33,300	
				RAZEM	33,300
54 d.1.7. 1	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m2		
		poz.47	m2	63,910	
				RAZEM	63,910

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.1.7. 1	NNRNKB 202 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm (POTRĄCENIE O 2 MM - GR. WARSTWY 3MM) Krotność = 2	m2		
		-poz.47	m2	-63,910	
				RAZEM	-63,910
56 d.1.7. 1	KNR 2-02 1112-02 analogia	Posadzki z wykładzin heterogenicznych do obiektów wielkopowierzchniowych o znacznym natężeniu ruchu + listwa PCW, spawana do wykładziny i klejona do ściany, wys. 10 cm	m2		
		poz.47	m2	63,910	
				RAZEM	63,910
<b>1.8</b>	<b>45421000-4</b>	<b>ROBOTY W ZAKRESIE STOLARKI BUDOWLANEJ</b>			
<b>1.8.1</b>		<b>STOLARKA OKIENNA</b>			
57 d.1.8. 1	KNR 0-19 1023-10	Okna zaplecza sali gimnastycznej z PCV, dwuszybowe, profil pięciokomorowy w kolorze ciemnym zielonym (RAL 6020), szklone szkłem bezpiecznym, z mikrouchyleniem lub wyposażone w nawiewniki higrosterowane, o współczynniku przenikania ciepła $U = 1,10 [W/m^2 \times K]$	m2		
		$(1,50 * 1,50) * 4$	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
58 d.1.8. 1	NNRNKB 202 2143-02	Podokienniki wewn. z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
		$(1,50 * 4) * 0,30$	m	1,800	
				RAZEM	1,800
<b>1.9</b>	<b>45410000-4; 45442100-8</b>	<b>TYNKOWANIE; ROBOTY MALARSKIE</b>			
<b>1.9.1</b>		<b>POMIESZCZENIE BIBLIOTEKI</b>			
59 d.1.9. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		POM. NR 1.19 63,91	m2	63,910	
				RAZEM	63,910
60 d.1.9. 1	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłóży - powierzchnie pionowe	m2		
		POM. NR 1.19 ściany $(10,65 * 2 + 6,00 * 2) * 3,10$ - otwory okienne/drzwiowe $-((1,20 * 2,10) * 2)$ $-((1,50 * 1,50) * 4)$ głify $((1,20 + 2 * 2,10) * 2) * 0,15$ $((1,50 + 2 * 1,50) * 4) * 0,20$	m2 m2 m2 m2 m2	103,230 -5,040 -9,000 1,620 3,600	
				RAZEM	94,410
61 d.1.9. 1	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłóży - powierzchnie poziome	m2		
		POM. NR 1.19 63,91	m2	63,910	
				RAZEM	63,910
62 d.1.9. 1	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach	m2		
		poz.60	m2	94,410	
				RAZEM	94,410
63 d.1.9. 1	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach	m2		
		poz.61	m2	63,910	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	63,910
64 d.1.9. 1	KNR 9-03 0109-07	Założenie narożników tynkarskich	m2		
		poz.60	m2	94,410	
				RAZEM	94,410
65 d.1.9. 1	NNRNKB 202 2013-01	Gładzie gipsowe gr. 3 mm na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2	m2		
		poz.60	m2	94,410	
				RAZEM	94,410
66 d.1.9. 1	NNRNKB 202 2015-01	Gładzie gipsowe gr. 3 mm na stropach na podłożu z tynku Krotność = 2	m2		
		poz.61	m2	63,910	
				RAZEM	63,910
67 d.1.9. 1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.60	m2	94,410	
				RAZEM	94,410
68 d.1.9. 1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów z gruntowaniem	m2		
		poz.61	m2	63,910	
				RAZEM	63,910
<b>1.10</b>	<b>45443000-4</b>	<b>ROBOTY ELEWACYJNE</b>			
69 d.1.10	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m2		
		(1,50 * 1,50) * 4	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
70 d.1.10	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
		ściany (10,90 + 6,25) * 5,00	m2	85,750	
		- okna -((1,50 * 1,50) * 4)	m2	-9,000	
		ściany attyki (5,70 + 10,60) * 1,20	m2	19,560	
		ościeża ((1,50 + 2 * 1,50) * 4) * 0,20	m2	3,600	
		Pow. cokołu (11,10 + 6,25) * 0,30	m2	5,205	
				RAZEM	105,115
71 d.1.10	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		(11,10 + 6,30)	m	17,400	
				RAZEM	17,400
72 d.1.10	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian EPS 70, grub. 20 cm; U min. 0,038 W/m2*K	m2		
		ściany (6,25 + 10,90) * 5,00	m2	85,750	
		- okna -((1,50 * 1,50) * 4)	m2	-9,000	
				RAZEM	76,750
73 d.1.10	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian attyki - styropian EPS 70, grub. 12cm; U min. 0,038 W/m2*K	m2		
		ściany attyki (5,70 + 10,60) * 1,20	m2	19,560	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	19,560
74 d.1.10	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - styropian EPS 70, grub. 5cm; U min. 0,038 W/m <sup>2</sup> *K	m2		
		ościeża (1,50 + 2 * 1,50) * 4) * 0,20	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
75 d.1.10	KNR 0-17 2609-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych	szt.		
		(76,75 + 19,56 + 3,60) * 6	szt.	599,460	
				RAZEM	599,460
76 d.1.10	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		ściany (11,10 + 6,20) * 5,00	m2	86,500	
		- okna -((1,50 * 1,50) * 4)	m2	-9,000	
		ściany attki (5,70 + 10,60) * 1,20	m2	19,560	
		Pow. cokołu (11,10 + 6,25) * 0,30	m2	5,205	
				RAZEM	102,265
77 d.1.10	KNR 0-17 2609-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		ościeża (1,50 + 2 * 1,50) * 4) * 0,20	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
78 d.1.10	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		Naroża okien (1,50 + 2 * 1,50) * 4)	m	18,000	
		Naroże budynku 5,00	m	5,000	
				RAZEM	23,000
79 d.1.10	KNR 0-33 0123-05	Montaż listwy do ościeży	m		
		(1,50 + 2 * 1,50) * 4	m	18,000	
				RAZEM	18,000
80 d.1.10	KNR 0-28 2629-06	Montaż kapinosów	m		
		11,10 + 6,30	m	17,400	
				RAZEM	17,400
81 d.1.10	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		ściany (11,10 + 6,20) * 5,00	m2	86,500	
		- okna -((1,50 * 1,50) * 4)	m2	-9,000	
		ściany attki (5,70 + 10,60) * 1,20	m2	19,560	
		ościeża (1,50 + 2 * 1,50) * 4) * 0,20	m2	3,600	
		Pow. cokołu (11,10 + 6,25) * 0,30	m2	5,205	
				RAZEM	105,865
82 d.1.10	ZKNR C-1 0111-04	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich (ziarno 2,5 mm)	m2		
		ściany (11,10 + 6,20) * 5,00	m2	86,500	
		- okna			



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$-\left((1,50 * 1,50) * 4\right)$	m2	-9,000	
		ściany atłki			
		$(5,70 + 10,60) * 1,20$	m2	19,560	
				RAZEM	97,060
83 d.1.10	ZKNR C-1 0111-08	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 2,5 mm)	m2		
		ościeża			
		$\left((1,50 + 2 * 1,50) * 4\right) * 0,20$	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
84 d.1.10	ZKNR C-2 0119-06	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie	m2		
		ściany			
		$(11,10 + 6,20) * 5,00$	m2	86,500	
		- okna			
		$-\left((1,50 * 1,50) * 4\right)$	m2	-9,000	
		ściany atłki			
		$(5,70 + 10,60) * 1,20$	m2	19,560	
		ościeża			
		$\left((1,50 + 2 * 1,50) * 4\right) * 0,20$	m2	3,600	
				RAZEM	100,660
85 d.1.10	NNRNKB 202 2802-02	Licowanie ścian płytkami GRES mrozoodpornymi na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm	m2		
		Płytki na pow. cokołu			
		$(11,10 + 6,25) * 0,30$	m2	5,205	
				RAZEM	5,205
1.11	45111213-4	<b>ROBOTY W ZAKRESIE OCZYSZCZANIA TERENU</b>			
86 d.1.11	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu, śmieci i innych materiałów - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy - 1,3 wsp. spulchnienia	m3		
		$1,50 * 1,3$	m3	1,950	
				RAZEM	1,950
87 d.1.11	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego np. samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - przyjęto wsp. spulchnienia 1,3	m3		
		poz.86	m3	1,950	
				RAZEM	1,950
88 d.1.11	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego np. samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - przyjęto wsp. spulchnienia 1,3 Krotność = 19	m3		
		poz.86	m3	1,950	
				RAZEM	1,950
89 d.1.11	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien	m2		
		$(1,50 * 1,50) * 4$	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
90 d.1.11	KNR-W 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m2		
		$\left((1,20 * 2,10)\right) * 2$	m2	5,040	
				RAZEM	5,040
91 d.1.11	KNR 19-01 1314-07	Mycie po robotach posadzek	m2		
		63,91	m2	63,910	
				RAZEM	63,910