

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45410000-4	Tynkowanie
45320000-6	Roboty izolacyjne
45262900-0	Roboty balkonowe
45262330-3	Roboty w zakresie naprawy betonu

NAZWA INWESTYCJI: "Remont elewacji części budynku oraz przebudowa budynku zakładu opiekuńczego - leczniczego dla dorosłych zgromadzenia sióstr franciszkanek w zakresie dostosowania do przepisów dotyczących bezpieczeństwa pożarowego "

ADRES INWESTYCJI: Skrzyszewy 26 Obręb ewid. Skrzyszewy Gmina Pacyna Jedn. ewid. Pacyna

NAZWA INWESTORA: ZGROMADZENIE SIÓSTR FRANCISZKANEK RODZINY MARYI  
PROWINCJA NIEPOKALANEJ - WARSZAWSKA

ADRES INWESTORA: UL. HOŻA 53 00-681 WARSZAWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

branża budowlana mgr inż. arch. Tomasz Reszkowski

DATA OPRACOWANIA: 22.04.2024

---

WYKONAWCA:

**INWESTOR:**  
**DOM ZAKONNY**  
Zgromadzenia Sióstr Franciszkanek  
Rodziny Maryi  
Skrzyszewy 26, 09-541 Pacyna  
tel. 24 285 89 60

Data opracowania

22.04.2024

Data zatwierdzenia

22.04.2024

PRZEŁOŻONA DOMU

  
s. Teresa Mielewczyk

"Remontu elewacji części budynku oraz przebudowa budynku zakładu opiekuńczo leczniczego dla dorosłych zgromadzenia siostr franciszkanek w zakresie dostosowania do przepisów dotyczących bezpieczeństwa pożarowego"  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: "Remontu elewacji części budynku oraz przebudowa budynku zakładu opiekuńczo leczniczego dla dorosłych zgromadzenia siostr franciszkanek w zakresie dostosowania do przepisów dotyczących bezpieczeństwa pożarowego"</b>					
1		Wykonanie dokumentacji technicznej			
1	analiza indywidualna	Wykonanie programu prac konserwatorskich	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	analiza indywidualna	Wykonanie badań stratygraficznych oraz uzgodnienie kolorystyki z Konserwatorem Zabytków	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		<b>ŚCIANY FUNDAMENTOWE</b>			
2.1		<b>Elewacja południowo- wschodnia (frontowa bez baszt)</b>			
2.1.1		<b>Roboty ziemne i przygotowawcze</b>			
3	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład	m3		
d.2.1.		29,54 * 1,5 * 2	m3	88,620	
1				RAZEM	88,620
4	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m2		
d.2.1.		29,54 * 2	m2	59,080	
1				RAZEM	59,080
5	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków -	m2		
d.2.1.		29,54 * 2	m2	59,080	
1				RAZEM	59,080
6	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurzałych spoin w murach z cegły	m2		
d.2.1.		poz.5	m2	59,080	
1				RAZEM	59,080
7	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m2		
d.2.1.		poz.5	m2	59,080	
1				RAZEM	59,080
8	ZKNR C-2 0817-07 9915	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe - nacięcie rysy - powierzchnie poziome	m		
d.2.1.		29,54 * 20%	m	5,908	
1				RAZEM	5,908
9	ZKNR C-2 0817-08 9915 analiza indywidualna	Naprawa rys i pęknięć - za pomocą prętów ze stali nierdzewnej na zaprawiesystemowej (w poziomych spoinach)	m		
d.2.1.		poz.8	m	5,908	
1				RAZEM	5,908
10	KNR AT-26 0102-04	Impregnacja biobójcza natryskowa	m2		
d.2.1.		poz.5	m2	59,080	
1				RAZEM	59,080
11	KNR 2-01 0320-0401	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych ; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
d.2.1.		poz.3	m3	88,620	
1					

"Remontu elewacji części budynku oraz przebudowa budynku zakładu opiekuńczo leczniczego dla dorosłych zgromadzenia sióstr franciszkanek w zakresie dostosowania do przepisów dotyczących bezpieczeństwa pożarowego"

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	88,620
12 d.2.1. 1	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi;	m3		
		poz.11	m3	88,620	
				RAZEM	88,620
13 d.2.1. 1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 20 km	m3		
		poz.5 * 0,05	m3	2,954	
				RAZEM	2,954
2.1.2		<b>Izolacja fundamentów pozioma</b>			
14 d.2.1. 2	KNR AT-40 0205-04 analiza indywidualna	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa dwustronna w ścianach o grubości do 4 cegieł	m		
		29,54 - 4	m	25,540	
				RAZEM	25,540
2.1.3		<b>Izolacja fundamentów pionowa</b>			
15 d.2.1. 3	KNR 19-01 0604-11 analiza indywidualna	Izolacja pionowa cienkowarstwowa z mineralnych zapraw uszczelniających	m2		
		poz.14 * 2	m2	51,080	
				RAZEM	51,080
16 d.2.1. 3	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m2		
		poz.15	m2	51,080	
				RAZEM	51,080
2.1.4		<b>Elewacja ścian fundamentowych znajdujących się powyżej gruntu</b>			
17 d.2.1. 4	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków - do obliczeń przyjęto 50% całkowitej powierzchni	m2		
		$(6,81 + 3,2 + 14,8 * 1,5) * 50\%$	m2	16,105	
				RAZEM	16,105
18 d.2.1. 4	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m2		
		poz.17	m2	16,105	
				RAZEM	16,105
19 d.2.1. 4	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni całego muru	m2		
		poz.17 * 2	m2	32,210	
				RAZEM	32,210
20 d.2.1. 4	ZKNR C-2 0817-07 9915	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe - nacięcie rysy - powierzchnie poziome	m		
		poz.19 * 20%	m	6,442	
				RAZEM	6,442
21 d.2.1. 4	ZKNR C-2 0817-08 9915 analiza indywidualna	Naprawa rys i pęknięć - za pomocą prętów ze stali nierdzewnej na zaprawie systemowej (w poziomych spoinach)	m		
		poz.20	m	6,442	
				RAZEM	6,442
22 d.2.1. 4	KNR AT-26 0102-04	Impregnacja biobójcza natryskowa	m2		

"Remontu elewacji części budynku oraz przebudowa budynku zakładu opiekuńczo leczniczego dla dorosłych zgrupowania sióstr franciszkanek w zakresie dostosowania do przepisów dotyczących bezpieczeństwa pożarowego"

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz. 19	m2	32,210	
				RAZEM	32,210
23 d.2.1. 4	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka	m2		
		poz. 17	m2	16,105	
				RAZEM	16,105
24 d.2.1. 4	KNR AT-26 0201-03 + KNR AT-26 0201-06	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia	m2		
		poz.23	m2	16,105	
				RAZEM	16,105
25 d.2.1. 4	KNR AT-26 0301-02 + KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. do 5 mm	m2		
		poz.23	m2	16,105	
				RAZEM	16,105
26 d.2.1. 4	KNR AT-26 0301-01	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża	m2		
		poz.22	m2	32,210	
				RAZEM	32,210
27 d.2.1. 4	KNR AT-26 0303-02 analiza indywidualna	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja natryskowa R=2	m2		
		poz.22	m2	32,210	
				RAZEM	32,210
28 d.2.1. 4	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 20 km	m3		
		poz. 17 * 0,05	m3	0,805	
				RAZEM	0,805
2.1.5		<b>Opaska fundamentowa</b>			
2.1.5. 1		Kamień polny			
29 d.2.1. 5.1	KNR-W 4-01 0101-01	Zerwanie nawierzchni z kamienia polnego ze złożeniem do ponownego ułożenia	m2		
		6,81 + 14,8 * 1	m2	21,610	
				RAZEM	21,610
30 d.2.1. 5.1	KNR 2-31 0104-05 analiza indywidualna	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.29	m2	21,610	
				RAZEM	21,610
31 d.2.1. 5.1	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.30	m2	21,610	
				RAZEM	21,610
32 d.2.1. 5.1	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.30	m2	21,610	
				RAZEM	21,610

"Remontu elewacji części budynku oraz przebudowa budynku zakładu opiekuńczo leczniczego dla dorosłych zgrupowania siostr franciszkanek w zakresie dostosowania do przepisów dotyczących bezpieczeństwa pożarowego"

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.2.1. 5.1	KNNR 6 0205-02	Nawierzchnie z kamienia polnego z rozbiórki R=2	m2		
		poz.30	m2	21,610	
				RAZEM	21,610
34 d.2.1. 5.1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		6,81 + 14,8	m	21,610	
				RAZEM	21,610
2.1.5. 2		Kostka brukowa			
35 d.2.1. 5.2	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej odzysk 50%	m2		
		6,81 * 1 + 3,2 * 1,5 + 14,8 * 0,5	m2	19,010	
				RAZEM	19,010
36 d.2.1. 5.2	KNR 2-31 0104-05 analiza indywidualna	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.35	m2	19,010	
				RAZEM	19,010
37 d.2.1. 5.2	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.36	m2	19,010	
				RAZEM	19,010
38 d.2.1. 5.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (rozbiórkowa 50%)	m2		
		poz.36	m2	19,010	
				RAZEM	19,010
39 d.2.1. 5.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe z rozbiórki podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		3,2	m	3,200	
				RAZEM	3,200
2.1.6		Balkony 1 szt parter, 3 szt. piętro			
40 d.2.1. 6	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie okładzin z płytek z odzyskiem - min. 80% (R=2,0)	m2		
		18,85 + 14,27 + 9,23 + 8,1	m2	50,450	
				RAZEM	50,450
41 d.2.1. 6	KNR K-01 0101-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych nie malowanych	m2		
		poz.40	m2	50,450	
				RAZEM	50,450
42 d.2.1. 6	KNR K-01 0109-01	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - zabezpieczenie antykorozyjne odrdzewionych prętów o śr. do 12 mm na powierzchniach poziomych i pionowych powłoką cementowo-polimerową - założenie	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
43 d.2.1. 6	KNR K-01 0108-01	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach poziomych zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szczepnej	m2		
		poz.40 * 20%	m2	10,090	
				RAZEM	10,090

"Remontu elewacji części budynku oraz przebudowa budynku zakładu opiekuńczo leczniczego dla dorosłych zgromadzenia sióstr franciszkanek w zakresie dostosowania do przepisów dotyczących bezpieczeństwa pożarowego"

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.2.1. 6	KNR K-01 0110-04	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni poziomych szpachlą cementowo-polimerową	m2		
		poz.43	m2	10,090	
				RAZEM	10,090
45 d.2.1. 6	KNR-W 2-02 0605-01 + KNR-W 2-02 0605-02	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych - dwie warstwy	m2		
		poz.40	m2	50,450	
				RAZEM	50,450
46 d.2.1. 6	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne z płyt PIR gr 4 cm - poziome	m2		
		poz.40	m2	50,450	
				RAZEM	50,450
47 d.2.1. 6	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m2		
		poz.40	m2	50,450	
				RAZEM	50,450
48 d.2.1. 6	KNR-W 2-02 1104-01 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.40	m2	50,450	
				RAZEM	50,450
49 d.2.1. 6	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m2		
		poz.40	m2	50,450	
				RAZEM	50,450
50 d.2.1. 6	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2		
		poz.40	m2	50,450	
				RAZEM	50,450
51 d.2.1. 6	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		(4,88 + 8,12 + 3,96 + 2,28 + 2,28 + 4,72 + 2,5 + 2,5 + 5,29) * 1,2	m	43,836	
				RAZEM	43,836
52 d.2.1. 6	NNRNKB 202 2146-03	Wykonanie posadzki 80 % z odzysku)	m2		
		poz.40	m2	50,450	
				RAZEM	50,450
53 d.2.1. 6	KNR K-04 0602-01 analogia	Wykonanie uszczelnienia szczeliny przy styku ze ścianą	m2		
		poz.51	m2	43,836	
				RAZEM	43,836
54 d.2.1. 6	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 20 km	m3		
		poz.40 * 0,1 * 0,25	m3	1,261	
				RAZEM	1,261
2.1.7		Schody wejściowe			
2.1.7. 1		Biegi schodowe			

"Remontu elewacji części budynku oraz przebudowa budynku zakładu opiekuńczo leczniczego dla dorosłych zgrupowania siostr franciszkanek w zakresie dostosowania do przepisów dotyczących bezpieczeństwa pożarowego"  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.2.1. 7.1	KNR 4-04 0801-01	Demontaż barierki R=0,3	m2		
		2,2	m2	2,200	
				RAZEM	2,200
56 d.2.1. 7.1	KNR 19-01 0927-06	Rozebranie okładziny schodów 80% do odzysku	m2		
		6 * 4 * 0,12 + 6 * 4 * 0,3	m2	10,080	
				RAZEM	10,080
57 d.2.1. 7.1	KNR 19-01 0205-06	Rozebranie konstrukcji betonowej lub żelbetowej biegów schodowych	m3		
		6 * 4 * 0,3 * 0,12 + 2,2 * 4 * 0,15	m3	2,184	
				RAZEM	2,184
58 d.2.1. 7.1	KNR 2-31 0104-05 0104-06	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		4 * 2,2	m2	8,800	
				RAZEM	8,800
59 d.2.1. 7.1	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.58	m2	8,800	
				RAZEM	8,800
60 d.2.1. 7.1	KNR 19-01 0201-05	Deskowanie konstrukcji prostych betonowych i żelbetowych o pow. w rozwinięciu 2,0-5,0 m2	m2		
		2,2 * 4 + 2,2 * 0,3 + 2,2 + 0,3 + 6 * 4 * 0,3	m2	19,160	
				RAZEM	19,160
61 d.2.1. 7.1	KNR 19-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia - konstrukcje proste ze stali o śr. do 12 mm	kg		
		4 * 2,2 * 30	kg	264,000	
				RAZEM	264,000
62 d.2.1. 7.1	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i ręczne układanie betonu	m3		
		poz.57	m3	2,184	
				RAZEM	2,184
63 d.2.1. 7.1	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m2		
		poz.56	m2	10,080	
				RAZEM	10,080
64 d.2.1. 7.1	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		6,5 * 1,2	m	7,800	
				RAZEM	7,800
65 d.2.1. 7.1	NNRNKB 202 2146-03	Wykonanie okładziny stopni 80 % z odzysku)	m2		
		poz.56	m2	10,080	
				RAZEM	10,080
66 d.2.1. 7.1	KNR 2-02 1210-02 analiza indywidualna	Montaż barierki	m2		
		poz.55	m2	2,200	
				RAZEM	2,200

"Remontu elewacji części budynku oraz przebudowa budynku zakładu opiekuńczo leczniczego dla dorosłych zgrupowania sióstr franciszek w zakresie dostosowania do przepisów dotyczących bezpieczeństwa pożarowego"

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym	m3		
d.2.1.	1101-02	załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na			
7.1	1101-05	odległość 20 km			
		poz.57 + poz.56 * 0,1 * 0,25	m3	2,436	
				RAZEM	2,436
2.1.7.		Murki schodowe			
2					
68	KNR AT-40	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w	m		
d.2.1.	0203-03	ścianach o grubości do 2 cegieł			
7.2		2,66 * 2	m	5,320	
				RAZEM	5,320
69	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m2		
d.2.1.	0101-01				
7.2		poz.68 * 2	m2	10,640	
				RAZEM	10,640
70	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych	m2		
d.2.1.	0101-02	spoin w murach z cegły			
7.2		poz.69	m2	10,640	
				RAZEM	10,640
71	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie	m2		
d.2.1.	0101-04	powierzchni muru			
7.2		poz.69	m2	10,640	
				RAZEM	10,640
72	KNR AT-26	Impregnacja biobójcza natryskowa	m2		
d.2.1.	0102-04				
7.2		poz.69	m2	10,640	
				RAZEM	10,640
73	ZKNR C-2	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe - nacięcie rysy -	m		
d.2.1.	0817-07	powierzchnie poziome			
7.2	9915	poz.69 * 20%	m	2,128	
				RAZEM	2,128
74	ZKNR C-2	Naprawa rys i pęknięć - za pomocą prętów ze stali	m		
d.2.1.	0817-08	nierdzewnej na zaprawiesystemowej (w poziomych			
7.2	9915	spoinach)			
	analiza indywidualna	poz.73	m	2,128	
				RAZEM	2,128
75	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie -	m2		
d.2.1.	0201-02	obrzutka całościowa			
7.2		poz.69	m2	10,640	
				RAZEM	10,640
76	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie -	m2		
d.2.1.	0201-03 +	system tynków dla niskiego stopnia zasolenia			
7.2	KNR AT-26				
	0201-06	poz.69	m2	10,640	
				RAZEM	10,640
77	KNR AT-26	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla	m2		
d.2.1.	0301-02 +	wygładzająca o gr. do 5 mm			
7.2	KNR AT-26				
	0301-03	poz.69	m2	10,640	
				RAZEM	10,640



"Remontu elewacji części budynku oraz przebudowa budynku zakładu opiekuńczo leczniczego dla dorosłych  
 zgromadzenia sióstr franciszek w zakresie dostosowania do przepisów dotyczących bezpieczeństwa pożarowego"  
 Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.2.1. 7.2	KNR AT-26 0301-01	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża	m2		
		poz.69	m2	10,640	
				RAZEM	10,640
79 d.2.1. 7.2	KNR AT-26 0303-02 analiza indywidualna	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja natryskowa	m2		
		poz.69	m2	10,640	
				RAZEM	10,640
80 d.2.1. 7.2	NNRNKB 202 2146-03	Wykonanie okładziny murku (płyty granitowe z odzysku)	m2		
		2 * 2,3 * 0,5	m2	2,300	
				RAZEM	2,300

