
Kosztorys nakładczy (ślepy)

NAZWA INWESTYCJI: Docieplenie elewacji północnej
ADRES INWESTYCJI: ul. Wieniawskiego 8, 33 - 100 Tarnów
NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa Nieruchomosci przy ul. Wieniawskiego 8
ADRES INWESTORA: ul. Waryńskiego 9

DATA OPRACOWANIA: 02-08-2024

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
02-08-2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ŚCIANA PÓŁNOCNA			
1.1		TERMOIZOLACJA ŚCIANY PŁN.			
1 d.1.1	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2		
		833	m2	833,000	
				RAZEM	833,000
2 d.1.1	KSNR 2 1405-06	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości 40 m Krotność = 4	ruszt		
		1	ruszt	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1.1	KNNR-W 2 W1402-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz. 1	m2	833,000	
				RAZEM	833,000
4 d.1.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 5, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 22, 23, 24, 26)			
5 d.1.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych do ponownego wykorzystania	m		
		15,07 * 3	m	45,2	
				RAZEM	45,2
6 d.1.1	KNNR 5 0601-06 analogia	Wymiana przewodu uziemiającego anteny zbiorczej	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
7 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich	m2		
	zadaszenie nad wejściami	0,25 * 4,00 * 4	m2	4,0	
				RAZEM	4,0
8 d.1.1	KNR 4-04 0506-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m2		
		4 * (1,20 * 3,00 * 1,40)	m2	20,160	
				RAZEM	20,160
9 d.1.1	KNR 9-21 0106-02	Cięśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną	m2		
	el. północna minus wejście minus okna	14,07 * 54,98 -3,27 * 1,46 * 4 -(((1,41 * 2,30) * 40) + ((1,41 * 1,60) * 40) + ((0,8 * 0,78) * 16))	m2 m2 m2	773,569 -19,097 -229,944	
				RAZEM	524,528
10 d.1.1	KNR 0-17 2610-02 (1)	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. gr. 8 cm , ? = 0,038 przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowiejskiej, silikatowej ,	m2		
	el. północna minus wejście minus okna	14,07 * 54,98 -3,27 * 1,46 * 4 -(((1,41 * 2,30) * 40) + ((1,41 * 1,60) * 40) + ((0,8 * 0,78) * 16))	m2 m2 m2	773,6 -19,1 -229,9	
				RAZEM	524,6
11 d.1.1	KNR 0-33 23 -03 (1)	Wykonanie dylatacji poprzez montaż profilu dylatacyjnego, na zaprawie klejowej	m		
		15,07	m	15,1	
				RAZEM	15,1
12 d.1.1	KNR 0-39 0118-01 (1)	Wykonanie izolacji szczeliny dylatacji na głębokość 50 cm z pianki poliuretanowej niskoprężnej	m2		
		15,07 * 0,50	m2	7,5	
				RAZEM	7,5

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.1	KNR 0-17 2610-02 (1)	Ocieplanie ścian czołowych wejść budynków płytami styrop. Gold Fasada gr. 8 cm , ? = 0,038 przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowlarstw. silikatowej ,	m2		
	S3	4 * (2,53 * 2,10 - 1,39 * 2,10) - 0,60 * 0,60 * 3	m2	8,5	
				RAZEM	8,5
14 d.1.1	KNR 0-17 2610-02 (1)	Ocieplanie ścian bocznych wejść do budynku płytami styrop. Gold Fasada gr. 5 cm , ? = 0,038 przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowlarstw. silikatowej , dwustronnie	m2		
	ścianka boczna	0,92 * 2,10 * 2 * 4	m2	15,5	
				RAZEM	15,5
15 d.1.1	KNR 0-17 2610-10	Ochrona narożników ścian szczytowych kątownikiem metalowym z siatka	mb		
		2 * 15,00	mb	30,0	
				RAZEM	30,0
16 d.1.1	ORGB 2-02 0550-01	Przestawienie rur spustowych przy wejściach dla zamocowania styropianu na zewnątrz ścianki	m		
		3,00 * 4	m	12,0	
				RAZEM	12,0
17 d.1.1	KNR 4-01 1212-55 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, drzwiczki , 2-krotne	szt		
		3,0	szt	3,0	
				RAZEM	3,0
18 d.1.1	KNR 2-02 1510-05 (1)	Malowanie 2-krotne farbą olejną słupków stalowych przy wejściu	m2		
		0,10 * 4 * 2,10 * 4	m2	3,4	
				RAZEM	3,4
19 d.1.1	KNR 4-01 1212-28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury balustrady , średnica 50-mm, 2-krotne	m		
	balustrada	6,0 * 4	m	24,0	
				RAZEM	24,0
20 d.1.1	KNR 4-01 1212-28 (1)	Malowanie farbą olejną obramowań stalowych ścianki szklanej przy wejściu	m		
	ścianka szklona	(0,85 * 3 + 2,10 * 2) * 4	m	27,0	
				RAZEM	27,0
21 d.1.1	ORGB 2-02 2809-02 (1)	Uzupełnienie cokolika z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, wys. 10 cm	m		
	lewa strona	2 * ((0,92 + 0,15 * 2) * 4)	m	9,8	
				RAZEM	9,8
22 d.1.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych owalnych metalowych fi 100 z siatką w gotowych otworach wentylacyjnych	szt		
		8,0	szt	8,0	
				RAZEM	8,0
23 d.1.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych kwadratowych metalowych z siatką w gotowych otworach wentylacyjnych	szt		
		2,0	szt	2,0	
				RAZEM	2,0
24 d.1.1	ORGB 2-02 0550-03	Montaż rur spustowych fi 110 z odzysku	m		
		15,07 * 3	m	45,21	
				RAZEM	45,21
25 d.1.1	KNNR 2 0503-02 analogia	Pokrycia dachowe z blachy cynkowej - materiał z odzysku	m2		
		poz.8	m2	20,160	
				RAZEM	20,160
26 d.1.1	KNR-W 2-02 0515-01 (1)	Nowe obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7 mm nad zadaszeniami wejść	m2		
	nad zadaszeniem	4,00 * 0,25 * 4	m2	4,0	
				RAZEM	4,0

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2		DOCIEPLENIE COKOŁÓW			
27 d.1.2	BC 2 0617-01 (1)	Zamocowanie listwy cokołowej , szer. 103 mm	m		
		54,98	m	54,98	
				RAZEM	54,98
28 d.1.2	KNR 0-17 2610-02 (1)	Ocieplanie ścian płytami styrop. gr. 8 cm , $\lambda = 0,038$ przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw. silikatowej ,	m2		
	S3	54,98 * 1,10	m2	60,5	
				RAZEM	60,5
29 d.1.2	KNR 0-17 2609-06	Dopłata za przyklejenie drugiej warstwy siatki na cokole.	m2		
		54,98 * 1,10	m2	60,48	
				RAZEM	60,48
30 d.1.2	KNR 0-40 0110-01 (1)	Uszczelnienie listwy cokołowej / akryl uniwersalny	mb		
		54,98	mb	54,98	
				RAZEM	54,98
31 d.1.2	KNR 0-17 2610-10	Ochrona narożników okien piwnicznych kątownikiem metalowym z siatka	mb		
	piwnice	$(0,80 + 0,85 * 2) * 6$	mb	15,0	
		$(0,80 + 0,40 * 2) * 6$	mb	9,6	
				RAZEM	24,6
32 d.1.2	KNR 0-17 0929-03 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa mozaikowa na ościeżach okienek piwnicznych	m2		
		$((0,8 + 0,85 + 0,8) * 0,1) * 6$	m2	1,5	
		$((0,4 + 0,85 + 0,4) * 0,1) * 6$	m2	1,0	
				RAZEM	2,5
33 d.1.2	KNR-W 2-02 0515-01 (1)	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7 mm , parapety zewnętrzne okienek piwnicznych	m2		
		0,85 * 12 * 0,20	m2	2,0	
				RAZEM	2,0
1.3		DOCIEPLENIE FUNDAMENTÓW NA GŁĘBOKOŚĆ 1,0 M			
34 d.1.3	KNR 4-01 0804-07	Skucie opaski z płyty betonowej	m2		
		21,00	m2	21,000	
				RAZEM	21,000
35 d.1.3	KNR 4-01 0104-01	Wykopy na głębokość 100 cm przy odkrywaniu ściany piwnic	m3		
		$(54,98 - (3,27 * 4)) * 0,60 * 1,00$	m3	25,1	
				RAZEM	25,1
36 d.1.3	KNR 4-01 0619-01	Oczyszczenie odkrytych ścian przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		54,98 * 1,00	m2	55,0	
				RAZEM	55,0
37 d.1.3	KNR 2-15 0205-04 analogia	Odsunięcie rur spustowych od ściany	m		
		3 * 1,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
38 d.1.3	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie , impregnacja grzybóbójcza 1-krotnie	m2		
		poz.36	m2	55,00	
				RAZEM	55,00
39 d.1.3	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe , 1-warstwa	m2		
		poz.36	m2	55,00	
				RAZEM	55,00
40 d.1.3	KNR 2-02 0603-06	Dodatek za każdą następną warstwę izolacji	m2		
		poz.36	m2	55,00	
				RAZEM	55,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.1.3	KNR 0-17 2609-01	Przyklejenie płyt XPS grub. 10 cm do odkrytych ścian piwnic.	m2		
		poz.36	m2	55,00	
				RAZEM	55,00
42 d.1.3	KNNR-W 3 0207-02	Zabezpieczenie pionowe ścian piwnic z folii kubelkowej	m2		
		poz.36	m2	55,00	
				RAZEM	55,00
43 d.1.3	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm, grunt kategorii I-II	m3		
		poz.35	m3	25,1	
				RAZEM	25,1
44 d.1.3	KNR 13-12 1504-04	Obrzeża betonowe	m		
		(54,98 + (2 * 0,5)) - (4 * 3,00)	m	43,980	
				RAZEM	43,980
45 d.1.3	KNNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m2		
		21	m2	21,000	
				RAZEM	21,000
46 d.1.3	KNR 2-31 0502-06	Ułożenie opaski z płyt betonowych, 50x50x7·cm z odzysku na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		21,0	m2	21,00	
				RAZEM	21,00
47 d.1.3	KNR 2-01 0415-01	Rozplantowanie ręczne nadmiaru ziemi / objętość styropianu /	m3		
		5,49	m3	5,49	
				RAZEM	5,49
1.4		DOCIEPLENIE OKIEN			
48 d.1.4	analiza indywidualna	Demontaż ocieplenia z ościeży okiennych	m		
	el. północna	0,16 * (0,80 + 0,78 * 2) * 16 0,16 * (2,30 + 1,41 * 2) * 40 0,16 * (1,60 + 1,41 * 2) * 40	m m m	6,042 32,768 28,288	
				RAZEM	67,098
49 d.1.4	KNR 0-17 2610-05 (1)	Ocieplanie ościeży okien i drzwi balkonowych płytami styropianowymi gr. 2 cm przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ościeża do 16·cm, z cegły, ? = 0,038	m2		
	el. północna	0,16 * (0,80 + 0,78 * 2) * 16 0,16 * (2,30 + 1,41 * 2) * 40 0,16 * (1,60 + 1,41 * 2) * 40	m2 m2 m2	6,0 32,8 28,3	
				RAZEM	67,1
50 d.1.4	KNR 0-17 2610-10	Ochrona narożników okien i drzwi kątownikiem metalowym z siatka	mb		
		(0,80 + 0,78 + 0,80) * 16 (1,41 + 2,30 + 1,41) * 40 (1,41 + 1,60 + 1,41) * 40	mb mb mb	38,1 204,8 176,8	
				RAZEM	419,7
51 d.1.4	KNR 0-40 0110-01 (1)	Uszczelnienie na styku futryna /styropian uszczelniaaczem akrylowym Soudal	mb		
		poz.50	mb	419,70	
				RAZEM	419,70
52 d.1.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich: parapety zewnętrzne	m2		
		0,30 * (0,80 * 16 + 2,30 * 40 + 1,60 * 40)	m2	50,6	
				RAZEM	50,6
53 d.1.4	KNR 0-39 0118-01 (1)	Wykonanie podkładu / kleju na podokienniku zewnętrznym pod osadzenie nowych parapetów z blachy powlekanej z pianki poliuretanowej niskoprężnej	m2		
		poz.52	m2	50,6	
				RAZEM	50,6

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.1.4	KNR-W 2-02 0515-01 (1)	Parapety z blachy powlekanej gr. 0,7 mm , szer. 25 cm	m2		
		poz.53	m2	50,6	
				RAZEM	50,6
55 d.1.4	KNR 0-40 0110-01 (1)	Uszczelnienie parapetów na styku z murem - 2 linie uszczelnień / akryl uniwersalny Soudal /	mb		
		(0,80 * 16 + 2,30 * 40 + 1,60 * 40)	mb	168,8	
				RAZEM	168,8
56 d.1.4	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie odpadów budowlanych samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km	m3		
		0,79	m3	0,790	
				RAZEM	0,790
57 d.1.4	analiza indywidualna	Utylizacja odpadów budowlanych	m3		
		0,79	m3	0,790	
				RAZEM	0,790

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		ŚCIANA PÓŁNOCNA						
1.1		TERMOIZOLACJA ŚCIANY PŁN.						
1 d.1.1	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2	833,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 833,000 m2 robocizna 0,5787 r-g/m2	r-g	482,0571	0,000	0,00		
2*	2791399	plyty pomostowe robocze 0,015 m2/m2	m2	12,4950	0,000		0,00	
3*	2791299	plyty komunikacyjne długie 0,0004 m2/m2	m2	0,3332	0,000		0,00	
4*	2791299	plyty komunikacyjne krótkie 0,0002 m2/m2	m2	0,1666	0,000		0,00	
5*	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00002 m3/m2	m3	0,0167	0,000		0,00	
6*	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0,00018 m3/m2	m3	0,1499	0,000		0,00	
7*	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,00002 m3/m2	m3	0,0167	0,000		0,00	
8*	1340399	haki do muru 0,012 kg/m2	kg	9,9960	0,000		0,00	
9*	1120604	drut stalowy okrągły 3 mm 0,009 kg/m2	kg	7,4970	0,000		0,00	
10*	2791099	maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0,006 m2/m2	m2	4,9980	0,000		0,00	
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
12*	48100	rusztowanie rurowe 0,164 m-g/m2	m-g	136,6120	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
2 d.1.1	KSNR 2 1405 -06	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości 40 m Krotność = 4	ruszt .	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 ruszt. robocizna 0,67 * 4 = 2,68 r-g/ruszt.	r-g	2,6800	0,000	0,00		
2*	5000152	rura stalowa śr.48,3x3,2 mm (zawór pionowy) 0,11 * 4 = 0,44 m/ruszt.	m	0,4400	0,000		0,00	
3*	7590699	zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów 0,05 * 4 = 0,2 szt./ruszt.	szt.	0,2000	0,000		0,00	
4*	1121000	bednarka ocynkowana 20x3mm 0,04 * 4 = 0,16 kg/ruszt.	kg	0,1600	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*	48199	rusztowania 0,19 * 4 = 0,76 m-g/ruszt.	m-g	0,7600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
3 d.1.1	KNNR-W 2 W1402-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	833,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 833,000 m2 robocizna 0,032 r-g/m2	r-g	26,6560	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	3900440	siatka 0,14 m2/m2	m2	116,6200	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
4 d.1.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 5, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 22, 23, 24, 26)						
1*	48999	rusztowania 1 867,933532/(0,84*5) m-g	m-g	444,7461	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
5 d.1.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych do ponownego wykorzystania	m	45,2	0,000			
1*	999	przedmiar = 45,2 m robocizna 0,21 r-g/m	r-g	9,4920	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
6 d.1.1	KNNR 5 0601-06 analogia	Wymiana przewodu uziemiającego anteny zbiorczej	m	20,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 20,000 m robocizna 0,418 r-g/m	r-g	8,3600	0,000	0,00		
2*	1121399	pręty stalowe ocynkowane 1,04 m/m	m	20,8000	0,000		0,00	
3*	7590350	wsporniki naciągowe 0,0808 szt./m	szt.	1,6160	0,000		0,00	
4*	7590360	wsporniki przelotowe 0,0909 szt./m	szt.	1,8180	0,000		0,00	
5*	7590711	złączki przelotowe kabłąkowe naprężające 0,1212 szt./m	szt.	2,4240	0,000		0,00	
6*	7590640	złącza rynnowe 0,03 szt./m	szt.	0,6000	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
7 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich	m2	4,0	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,0 m2 robocizna 0,3 r-g/m2	r-g	1,2000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
8 d.1.1	KNR 4-04 0506-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m2	20,160	0,000			
1*	999	przedmiar = 20,160 m2 robocizna 0,2 r-g/m2	r-g	4,0320	0,000	0,00		
2*	o170405	odpady i złom żelazny i stalowy 0,0028 t/m2	t	0,0564	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
9 d.1.1	KNR 9-21 0106-02	Cięsieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną	m2	524,528	0,000			
		przedmiar = 524,528 m2						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,1 r-g/m2	r-g	52,4528	0,000	0,00		
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 3 %	%		0,000		0,00	
3*	1483599	detergent 0,06 dm3/m2	dm3	31,4717	0,000		0,00	
4*	77130	myjka ciśnieniowa 0,08 m-g/m2	m-g	41,9622	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
10 d.1.1	KNR 0-17 2610-02 (1)	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. gr. 8 cm , ? = 0,038 przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw. silikatowej ,	m2	524,6	0,000			
1*	999	przedmiar = 524,6 m2 robocizna	r-g	1 690,4710	0,000	0,00		
2*		3,2224 r-g/m2 Środek impregnacyjno- wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzroczyszczalnikowy" 0,2 dm3/m2	dm3	104,9200	0,000		0,00	
3*		Zaprawa klejowa sucha do styropianu 11,025 kg/m2	kg	5 783,7150	0,000		0,00	
4*		Płyta styropianowa / lambda 0,038 / 0,082 m3/m2	m3	43,0172	0,000		0,00	
5*		Łączniki mechaniczne z trzcieniem stalowym wbijanym fi 8 mm - A-TFIX-8M-235 / Atlas / 4,16 szt/m2	szt	2 182,3360	0,000		0,00	
6*		Siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2	m2	595,4210	0,000		0,00	
7*		Tynk silikatowy CT 72 -ziarno 1,5 mm, grupa D 2,5 kg/m2	kg	1 311,5000	0,000		0,00	
8*		Materiały inne (Materiały)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
9*		Żuraw okienny przenośny 0.15-t 0,0073 m-g/m2	m-g	3,8296	0,000			0,00
10*		Środek transportowy (1) 0,0264 m-g/m2	m-g	13,8494	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
11 d.1.1	KNR 0-33 23- 03 (1)	Wykonanie dylatacji poprzez montaż profilu dylatacyjnego,na zaprawie klejowej	m	15,1	0,000			
1*	999	przedmiar = 15,1 m robocizna	r-g	2,7180	0,000	0,00		
2*		0,18 r-g/m Profil dylatacyjny elewacyjny 1,02 m/m	m	15,4020	0,000		0,00	
3*		Żuraw okienny przenośny 0.15-t 0,0007 m-g/m	m-g	0,0106	0,000			0,00
4*		Środek transportowy (1) 0,0005 m-g/m	m-g	0,0076	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12 d.1.1	KNR 0-39 0118-01 (1)	Wykonanie izolacji szczeliny dylatacji na głębokość 50 cm z pianki poliuretanowej niskoprężnej	m2	7,5	0,000			
1*	999	przedmiar = 7,5 m2 robocizna 0,138 r-g/m2	r-g	1,0350	0,000	0,00		
2*		Pianka poliuretanowa niskoprężna 0,93209 szt/m2	szt	6,9907	0,000		0,00	
3*		Środek transportowy (1) 0,0016 m-g/m2	m-g	0,0120	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
13 d.1.1	KNR 0-17 2610-02 (1)	Ocieplanie ścian czołowych wejść budynków płytami styrop. Gold Fasada gr. 8 cm , ? = 0,038 przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw. silikatowej ,	m2	8,5	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,5 m2 robocizna 3,2224 r-g/m2	r-g	27,3904	0,000	0,00		
2*		Środek impregacyjny- wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" 0,2 dm3/m2	dm3	1,7000	0,000		0,00	
3*		Zaprawa klejowa sucha do styropianu 11,025 kg/m2	kg	93,7125	0,000		0,00	
4*		Płyta styropianowa / lambda 0,038 / 0,082 m3/m2	m3	0,6970	0,000		0,00	
5*		Łączniki mechaniczne z trzcieniem stalowym wbijanym fi 8 mm - A-TFIX-8M-155 4,16 szt/m2	szt	35,3600	0,000		0,00	
6*		Siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2	m2	9,6475	0,000		0,00	
7*		Tynk silikatowy CT 72 -ziarno 1,5 mm, grupa D 2,5 kg/m2	kg	21,2500	0,000		0,00	
8*		Materiały inne (Materiały)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
9*		Żuraw okienny przenośny 0.15-t 0,0073 m-g/m2	m-g	0,0621	0,000			0,00
10*		Środek transportowy (1) 0,0264 m-g/m2	m-g	0,2244	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
14 d.1.1	KNR 0-17 2610-02 (1)	Ocieplanie ścian bocznych wejść do budynku płytami styrop. Gold Fasada gr. 5 cm , ? = 0,038 przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw. silikatowej ,dwustronnie	m2	15,5	0,000			
1*	999	przedmiar = 15,5 m2 robocizna 3,2224 r-g/m2	r-g	49,9472	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" 0,2 dm3/m2	dm3	3,1000	0,000		0,00	
3*		Zaprawa klejowa sucha do styropianu 11,025 kg/m2	kg	170,8875	0,000		0,00	
4*		Płyta styropianowa / lambda 0,038 / 0,052 m3/m2	m3	0,8060	0,000		0,00	
5*		Łączniki mechaniczne z trzpieniem stalowym wbijanym fi 8 mm - 4,16 szt/m2	szt	64,4800	0,000		0,00	
6*		Siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2	m2	17,5925	0,000		0,00	
7*		Tynk silikatowy CT 72 -ziarno 1,5 mm, grupa D 2,5 kg/m2	kg	38,7500	0,000		0,00	
8*		Materiały inne (Materiały)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
9*		Żuraw okienny przenośny 0.15-t 0,0073 m-g/m2	m-g	0,1132	0,000			0,00
10*		Środek transportowy (1) 0,0264 m-g/m2	m-g	0,4092	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
15 d.1.1	KNR 0-17 2610-10	Ochrona narożników ścian szczytowych kątownikiem metalowym z siatka	mb	30,0	0,000			
1*	999	przedmiar = 30,0 mb robocizna 0,22 r-g/mb	r-g	6,6000	0,000	0,00		
2*		Zaprawa klejowa sucha do styropianu 0,9 kg/mb	kg	27,0000	0,000		0,00	
3*		Narożnik aluminiowy z siatką 10x10 cm 1,1 m/mb	m	33,0000	0,000		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		Żuraw okienny przenośny 0.15-t 0,0007 m-g/mb	m-g	0,0210	0,000			0,00
6*		Środek transportowy (1) 0,0005 m-g/mb	m-g	0,0150	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
16 d.1.1	ORGB 2-02 0550-01	Przestawienie rur spustowych przy wejściach dla zamocowania styropianu na zewnątrz ścianki	m	12,0	0,000			
1*	999	przedmiar = 12,0 m robocizna 0,3397 r-g/m	r-g	4,0764	0,000	0,00		
2*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
17 d.1.1	KNR 4-01 1212-55 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, drzwiczki , 2-krotne	szt	3,0	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 3,0 szt robocizna	r-g	0,7800	0,000	0,00		
2*		0,26 r-g/szt Benzyna do lakierów	dm3	0,0150	0,000		0,00	
3*		0,005 dm3/szt Farba olejna do gruntowania	dm3	0,0300	0,000		0,00	
4*		0,01 dm3/szt Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,0300	0,000		0,00	
5*		ogólnego stosowania 0,01 dm3/szt Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,6000	0,000		0,00	
6*		0,2 szt/szt Materiały inne (Materiały)(od M)	%		0,000		0,00	
		2 %						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
18 d.1.1	KNR 2-02 1510-05 (1)	Malowanie 2-krotne farbą olejną słupków stalowych przy wejściu	m2	3,4	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,4 m2 robocizna	r-g	1,5565	0,000	0,00		
2*		0,4578 r-g/m2 Farba olejna do gruntowania	dm3	0,2686	0,000		0,00	
3*		0,079 dm3/m2 Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,2516	0,000		0,00	
4*		ogólnego stosowania 0,074 dm3/m2 Papier ścierny	arku sz	1,4168	0,000		0,00	
5*		0,4167 arkusz/m2 Rozcieńczalnik	dm3	0,1176	0,000		0,00	
6*		0,0346 dm3/m2 Materiały inne (Materiały)(od M)	%		0,000		0,00	
7*		1,5 % Środek transportowy (1)	m-g	0,0010	0,000			0,00
		0,0003 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
19 d.1.1	KNR 4-01 1212-28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury balustrady , średnica 50-mm, 2- krotne	m	24,0	0,000			
1*	999	przedmiar = 24,0 m robocizna	r-g	5,2800	0,000	0,00		
2*		0,22 r-g/m Benzyna do lakierów	dm3	0,1440	0,000		0,00	
3*		0,006 dm3/m Farba olejna do gruntowania	dm3	0,3360	0,000		0,00	
4*		0,014 dm3/m Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,3120	0,000		0,00	
5*		ogólnego stosowania 0,013 dm3/m Papier ścierny elektrokorundowy	szt	4,8000	0,000		0,00	
6*		0,2 szt/m Materiały inne (Materiały)(od M)	%		0,000		0,00	
		2 %						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
20 d.1.1	KNR 4-01 1212-28 (1)	Malowanie farbą olejną obramowań stalowych ścianki szklanej przy wejściu	m	27,0	0,000			
		przedmiar = 27,0 m						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,22 r-g/m	r-g	5,9400	0,000	0,00		
2*		Benzyna do lakierów 0,006 dm3/m	dm3	0,1620	0,000		0,00	
3*		Farba olejna do gruntowania 0,014 dm3/m	dm3	0,3780	0,000		0,00	
4*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013 dm3/m	dm3	0,3510	0,000		0,00	
5*		Papier ścierny elektrokorundowy 0,2 szt/m	szt	5,4000	0,000		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały)(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
21 d.1.1	ORGB 2-02 2809-02 (1)	Uzupełnienie cokolika z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, wys. 10 cm	m	9,8	0,000			
1*	999	przedmiar = 9,8 m robocizna 0,44 r-g/m	r-g	4,3120	0,000	0,00		
2*		Płytki "Gres" o wymiarach 12.5x25.0x1.0-cm gatunek I 0,135 m2/m	m2	1,3230	0,000		0,00	
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych 0,54 kg/m	kg	5,2920	0,000		0,00	
4*		Sucha zaprawa do spoinowania 0,06 kg/m	kg	0,5880	0,000		0,00	
5*		Materiały inne (Materiały)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		Wyciąg 0,004 m-g/m	m-g	0,0392	0,000			0,00
7*		Środek transportowy (1) 0,006 m-g/m	m-g	0,0588	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
22 d.1.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych owalnych metalowych fi 100 z siatką w gotowych otworach wentylacyjnych	szt	8,0	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,0 szt robocizna 0,68 * 0,500 = 0,34 r-g/szt	r-g	2,7200	0,000	0,00		
2*		Kratka wentylacyjna owalna fi 110 mm z siatką 1 * 1,000 = 1 szt/szt	szt	8,0000	0,000		0,00	
3*		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków 2,07 * 1,000 = 2,07 kg/szt	kg	16,5600	0,000		0,00	
4*		Piasek do zapraw 0,005 * 1,000 = 0,005 m3/szt	m3	0,0400	0,000		0,00	
5*		Woda 0,002 * 1,000 = 0,002 m3/szt	m3	0,0160	0,000		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
23 d.1.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych kwadratowych metalowych z siatką w gotowych otworach wentylacyjnych	szt	2,0	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,0 szt robocizna 0,68 * 0,500 = 0,34 r-g/szt	r-g	0,6800	0,000	0,00		
2*		Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją lakierowaną 17x20cm 1 * 1,000 = 1 szt/szt	szt	2,0000	0,000		0,00	
3*		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków 2,07 * 1,000 = 2,07 kg/szt	kg	4,1400	0,000		0,00	
4*		Piasek do zapraw 0,005 * 1,000 = 0,005 m3/szt	m3	0,0100	0,000		0,00	
5*		Woda 0,002 * 1,000 = 0,002 m3/szt	m3	0,0040	0,000		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
24 d.1.1	ORGB 2-02 0550-03	Montaż rur spustowych fi 110 z odzysku	m	45,21	0,000			
1*	999	przedmiar = 45,21 m robocizna 0,3652 r-g/m	r-g	16,5107	0,000	0,00		
2*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
25 d.1.1	KNNR 2 0503-02 analogia	Pokrycia dachowe z blachy cynkowej - materiał z odzysku	m2	20,160	0,000			
1*	999	przedmiar = 20,160 m2 robocizna 1,12 r-g/m2	r-g	22,5792	0,000	0,00		
2*	1212121	blacha powlekana grubości 0,50 mm 4,73 kg/m2	kg	95,3568	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 5 %	%		0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,0033 m-g/m2	m-g	0,0665	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
26 d.1.1	KNR-W 2-02 0515-01 (1)	Nowe obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7 mm nad zadaszeniami wejść	m2	4,0	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,0 m2 robocizna 2,31 r-g/m2	r-g	9,2400	0,000	0,00		
2*		Blacha powlekana Prefalz gr. 0,70 mm 1,1 m2/m2	m2	4,4000	0,000		0,00	
3*		Kołki rozporowe Metalplast 8,1 szt/m2	szt	32,4000	0,000		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		Środek transportowy (1) 0,0067 m-g/m2	m-g	0,0268	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Razem dział: TERMOIZOLACJA ŚCIANY PŁN.								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.2		DOCIEPLENIE COKOŁÓW						
27 d.1.2	BC 2 0617-01 (1)	Zamocowanie listwy cokołowej , szer. 103 mm	m	54,98	0,000			
1*	999	przedmiar = 54,98 m robocizna 0,21 r-g/m	r-g	11,5458	0,000	0,00		
2*		Listwa startowa do styropianu szer. 103 mm 1,05 m/m	m	57,7290	0,000		0,00	
3*		Kółki rozporowe plastikowe Fi:10-mm 4,1 szt/m	szt	225,4180	0,000		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały)(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
5*		Środek transportowy (1) 0,0001 m-g/m	m-g	0,0055	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
28 d.1.2	KNR 0-17 2610-02 (1)	Ocieplanie ścian płytami styrop. gr. 8 cm , ? = 0,038 przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw. silikatowej ,	m2	60,5	0,000			
1*	999	przedmiar = 60,5 m2 robocizna 3,2224 r-g/m2	r-g	194,9552	0,000	0,00		
2*		Środek impregacyjny- wzmacniający do podłożu - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" 0,2 dm3/m2	dm3	12,1000	0,000		0,00	
3*		Zaprawa klejowa sucha do styropianu 11,025 kg/m2	kg	667,0125	0,000		0,00	
4*		Płyta styropianowa / lambda 0,038 / 0,082 m3/m2	m3	4,9610	0,000		0,00	
5*		Łączniki mechaniczne z trzcieniem stalowym wbijanym fi 8 mm - A-TFIX-8M-155 4,16 szt/m2	szt	251,6800	0,000		0,00	
6*		Siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2	m2	68,6675	0,000		0,00	
7*		Tynk silikatowy CT 72 -ziarno 1,5 mm, grupa D 2,5 kg/m2	kg	151,2500	0,000		0,00	
8*		Materiały inne (Materiały)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
9*		Żuraw okienny przenośny 0.15-t 0,0073 m-g/m2	m-g	0,4417	0,000			0,00
10*		Środek transportowy (1) 0,0264 m-g/m2	m-g	1,5972	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
29 d.1.2	KNR 0-17 2609-06	Dopłata za przyklejenie drugiej warstwy siatki na cokole.	m2	60,48	0,000			
		przedmiar = 60,48 m2						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,6112 r-g/m2	r-g	36,9654	0,000	0,00		
2*		Zaprawa klejowa sucha do styropianu 5 kg/m2	kg	302,4000	0,000		0,00	
3*		Siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2	m2	68,6448	0,000		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		Żuraw okienny przenośny 0.15-t 0,007 m-g/m2	m-g	0,4234	0,000			0,00
6*		Środek transportowy (1) 0,0052 m-g/m2	m-g	0,3145	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
30 d.1.2	KNR 0-40 0110-01 (1)	Uszczelnienie listwy cokołowej / akryl uniwersalny	mb	54,98	0,000			
1*	999	przedmiar = 54,98 mb robocizna 0,12 r-g/mb	r-g	6,5976	0,000	0,00		
2*		Akryl uszczelniający - tubka 280 ml 0,08544 szt/mb	szt	4,6975	0,000		0,00	
3*		Środek transportowy (1) 0,001 m-g/mb	m-g	0,0550	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
31 d.1.2	KNR 0-17 2610-10	Ochrona narożników okien piwnicznych kątownikiem metalowym z siatka	mb	24,6	0,000			
1*	999	przedmiar = 24,6 mb robocizna 0,22 r-g/mb	r-g	5,4120	0,000	0,00		
2*		Zaprawa klejowa sucha do styropianu 0,9 kg/mb	kg	22,1400	0,000		0,00	
3*		Narożnik aluminiowy z siatką 10x10 cm 1,1 m/mb	m	27,0600	0,000		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		Żuraw okienny przenośny 0.15-t 0,0007 m-g/mb	m-g	0,0172	0,000			0,00
6*		Środek transportowy (1) 0,0005 m-g/mb	m-g	0,0123	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
32 d.1.2	KNR 0-17 0929-03 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa mozaikowa na ościeżach okienek piwnicznych	m2	2,5	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,5 m2 robocizna 0,5126 r-g/m2	r-g	1,2815	0,000	0,00		
2*		Tynk mozaikowy CT-177, ziarno 0,8-1,2-mm 3,2 kg/m2	kg	8,0000	0,000		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		Żuraw okienny przenośny 0.15-t 0,0068 m-g/m2	m-g	0,0170	0,000			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Środek transportowy (1) 0,0095 m-g/m2	m-g	0,0238	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
33 d.1.2	KNR-W 2-02 0515-01 (1)	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7 mm , parapety zewnętrzne okienek piwnicznych	m2	2,0	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,0 m2 robocizna 2,31 r-g/m2	r-g	4,6200	0,000	0,00		
2*		Blacha powlekana Prefalz gr. 0,70 mm 1,1 m2/m2	m2	2,2000	0,000		0,00	
3*		Kołki rozporowe Metalplast 8,1 szt/m2	szt	16,2000	0,000		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		Środek transportowy (1) 0,0067 m-g/m2	m-g	0,0134	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Razem dział:				DOCIEPLENIE COKOŁÓW				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.3		DOCIEPLENIE FUNDAMENTÓW NA GŁĘBOKOŚĆ 1,0 M						
34 d.1.3	KNR 4-01 0804-07	Skucie opaski z płyty betonowej	m2	21,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 21,000 m2 robocizna 0,74 r-g/m2	r-g	15,5400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
35 d.1.3	KNR 4-01 0104-01	Wykopy na głębokość 100 cm przy odkrywaniu ściany piwnic	m3	25,1	0,000			
1*	999	przedmiar = 25,1 m3 robocizna 2,74 r-g/m3	r-g	68,7740	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
36 d.1.3	KNR 4-01 0619-01	Oczyszczenie odkrytych ścian przy użyciu szczotek stalowych	m2	55,0	0,000			
1*	999	przedmiar = 55,0 m2 robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	9,9000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
37 d.1.3	KNR 2-15 0205-04 analogia	Odsunięcie rur spustowych od ściany	m	3,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,000 m robocizna 0,299 * 0,955 = 0,285545 r-g/m	r-g	0,8566	0,000	0,00		
2*	5630405	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm 0,806 m/m	m	2,4180	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	5644809	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt	2,1000	0,000		0,00	
4*	5631201	0,7 szt/m rury przepustowe z PCW śr. 110 mm	m	0,4590	0,000		0,00	
5*	5651699	0,153 m/m uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt	3,0000	0,000		0,00	
6*	6810504	1 szt/m uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt.	3,7500	0,000		0,00	
7*	0000000	1,25 szt./m materiały pomocnicze(od M)	%		0,000		0,00	
8*	39511	0,2 % samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,0180	0,000			0,00
		0,006 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
38 d.1.3	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie , impregnacja grzybobójcza 1-krotnie	m2	55,00	0,000			
1*	999	przedmiar = 55,00 m2 robocizna	r-g	3,3000	0,000	0,00		
2*		0,06 r-g/m2 Preparat przeciugrzybiczny do podłoży mineralnych	kg	5,5000	0,000		0,00	
3*		0,1 kg/m2 Materiały inne (Materiały)(od M)	%		0,000		0,00	
4*		1,5 % Środek transportowy (1)	m-g	0,0055	0,000			0,00
		0,0001 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
39 d.1.3	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe , 1-warstwa	m2	55,00	0,000			
1*	999	przedmiar = 55,00 m2 robocizna	r-g	7,0290	0,000	0,00		
2*		0,1278 r-g/m2 Izolacja bitumiczna Pecimor 2K	kg	77,0000	0,000		0,00	
3*		1,4 kg/m2 Materiały inne (Materiały)(od M)	%		0,000		0,00	
4*		1,5 % Środek transportowy (1)	m-g	0,1100	0,000			0,00
		0,002 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
40 d.1.3	KNR 2-02 0603-06	Dodatek za każdą następną warstwę izolacji	m2	55,00	0,000			
1*	999	przedmiar = 55,00 m2 robocizna	r-g	5,4615	0,000	0,00		
2*		0,0993 r-g/m2 Izolacja bitumiczna Pecimor 2K	kg	66,0000	0,000		0,00	
3*		1,2 kg/m2 Materiały inne (Materiały)(od M)	%		0,000		0,00	
4*		1,5 % Środek transportowy (1)	m-g	0,0935	0,000			0,00
		0,0017 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
41 d.1.3	KNR 0-17 2609-01	Przyklejenie płyt XPS grub. 10 cm do odkrytych ścian piwnic.	m2	55,00	0,000			
1*	999	przedmiar = 55,00 m2 robocizna 1,329 r-g/m2	r-g	73,0950	0,000	0,00		
2*		Płyta styrodur XPS Roofmate 300 0,103 m3/m2	m3	5,6650	0,000		0,00	
3*		Zaprawa klejowa sucha do styropianu 6 kg/m2	kg	330,0000	0,000		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		Żuraw okienny przenośny 0.15-t 0,0135 m-g/m2	m-g	0,7425	0,000			0,00
6*		Środek transportowy (1) 0,01 m-g/m2	m-g	0,5500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
42 d.1.3	KNNR-W 3 0207-02	Zabezpieczenie pionowe ścian piwnic z folii kubełkowej	m2	55,00	0,000			
1*	999	przedmiar = 55,00 m2 robocizna 0,128 r-g/m2	r-g	7,0400	0,000	0,00		
2*		Folia kubełkowa 1,1 m2/m2	m2	60,5000	0,000		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały)(od M) 9 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
43 d.1.3	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3-m i ubiciem warstwami co 15-cm, grunt kategorii I-II	m3	25,1	0,000			
1*	999	przedmiar = 25,1 m3 robocizna 1,04 r-g/m3	r-g	26,1040	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
44 d.1.3	KNR 13-12 1504-04	Obrzeża betonowe	m	43,980	0,000			
1*	999	przedmiar = 43,980 m robocizna 0,35 r-g/m	r-g	15,3930	0,000	0,00		
2*	2220899	obrzeża betonowe 1,04 m/m	m	45,7392	0,000		0,00	
3*	1601808	piasek do betonów zwykłych 0,005 m3/m	m3	0,2199	0,000		0,00	
4*	2380899	zaprawa cementowa 0,001 m3/m	m3	0,0440	0,000		0,00	
5*	1700300	cement portlandzki '25' z dodatkami 1,2 kg/m	kg	52,7760	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
45 d.1.3	KNNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m2	21,000	0,000			
				przedmiar = 21,000 m2				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,0481 r-g/m2	r-g	1,0101	0,000	0,00		
2*	1601799	piasek 0,0616 m3/m2	m3	1,2936	0,000		0,00	
3*	3930099	woda 0,003 m3/m2	m3	0,0630	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%		0,000		0,00	
5*	12100	walec statyczny samojezdny 0,0024 m-g/m2	m-g	0,0504	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
46 d.1.3	KNR 2-31 0502-06	Ułożenie opaski z płyt betonowych, 50x50x7·cm z odzysku na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	21,00	0,000			
1*	999	przedmiar = 21,00 m2 robocizna 0,5166 r-g/m2	r-g	10,8486	0,000	0,00		
2*	2221403	płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm 4,08 szt./m2	szt.	85,6800	0,000		0,00	
3*	1601899	piasek 0,0629 m3/m2	m3	1,3209	0,000		0,00	
4*	3930000	woda 0,025 m3/m2	m3	0,5250	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
47 d.1.3	KNR 2-01 0415-01	Rozplantowanie ręczne nadmiaru ziemi / objętość styropianu /	m3	5,49	0,000			
1*	999	przedmiar = 5,49 m3 robocizna 0,2731 r-g/m3	r-g	1,4993	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Razem dział: DOCIEPLENIE FUNDAMENTÓW NA GŁĘBOKOŚĆ 1,0 M								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.4		DOCIEPLENIE OKIEN						
48 d.1.4	analiza indywidualna	Demontaż ocieplenia z ościeży okiennych	m	67,098	0,000			
1*	999	przedmiar = 67,098 m robocizna 0,21 r-g/m	r-g	14,0906	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
49 d.1.4	KNR 0-17 2610-05 (1)	Ocieplanie ościeży okien i drzwi balkonowych płytami styropianowymi gr. 2 cm przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienk warstw., ościeża do 16-cm, z cegły, ? = 0,038	m2	67,1	0,000			
1*	999	przedmiar = 67,1 m2 robocizna 5,9381 r-g/m2	r-g	398,4465	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Preparat przeciwgrzybiczny do podłoży mineralnych 0,1 kg/m2	kg	6,7100	0,000		0,00	
3*		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezozpuszczalnikowy" 0,2 dm3/m2	dm3	13,4200	0,000		0,00	
4*		Zaprawa klejowa sucha do styropianu 8,5 kg/m2	kg	570,3500	0,000		0,00	
5*		Płyta styropianowa / lambda 0,038 / 0,021 m3/m2	m3	1,4091	0,000		0,00	
6*		Łączniki mechaniczne z trzpieniem stalowym wbijanym fi 8 mm -9,0 cm 4,16 szt/m2	szt	279,1360	0,000		0,00	
7*		Siatka z włókna szklanego 1,643 m2/m2	m2	110,2453	0,000		0,00	
8*		Tynk silikatowy CT 72 -ziarno 1,5 mm, grupa D 2,5 kg/m2	kg	167,7500	0,000		0,00	
9*		Materiały inne (Materiały)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
10*		Żuraw okienny przenośny 0.15-t 0,0073 m-g/m2	m-g	0,4898	0,000			0,00
11*		Środek transportowy (1) 0,0264 m-g/m2	m-g	1,7714	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
50 d.1.4	KNR 0-17 2610-10	Ochrona narożników okien i drzwi kątownikiem metalowym z siatka	mb	419,7	0,000			
1*	999	przedmiar = 419,7 mb robocizna 0,22 r-g/mb	r-g	92,3340	0,000	0,00		
2*		Zaprawa klejowa sucha do styropianu 0,9 kg/mb	kg	377,7300	0,000		0,00	
3*		Narożnik aluminiowy z siatką 10x10 cm 1,1 m/mb	m	461,6700	0,000		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		Żuraw okienny przenośny 0.15-t 0,0007 m-g/mb	m-g	0,2938	0,000			0,00
6*		Środek transportowy (1) 0,0005 m-g/mb	m-g	0,2099	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
51 d.1.4	KNR 0-40 0110-01 (1)	Uszczelnienie na styku futryna /styropian uszczelniającym akrylowym Soudal	mb	419,70	0,000			
1*	999	przedmiar = 419,70 mb robocizna 0,12 r-g/mb	r-g	50,3640	0,000	0,00		
2*		Akryl uszczelniający - tubka 280 ml 0,0438 szt/mb	szt	18,3829	0,000		0,00	
3*		Środek transportowy (1) 0,001 m-g/mb	m-g	0,4197	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
52 d.1.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich: parapety zewnętrzne	m2	50,6	0,000			
1*	999	przedmiar = 50,6 m2 robocizna 0,3 r-g/m2	r-g	15,1800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
53 d.1.4	KNR 0-39 0118-01 (1)	Wykonanie podkładu / kleju na podokienniku zewnętrznym pod osadzenie nowych parapetów z blachy powlekanej z pianki poliuretanowej niskoprężnej	m2	50,6	0,000			
1*	999	przedmiar = 50,6 m2 robocizna 0,138 r-g/m2	r-g	6,9828	0,000	0,00		
2*		Pianka poliuretanowa niskoprężna 0,29875 szt/m2	szt	15,1168	0,000		0,00	
3*		Środek transportowy (1) 0,0016 m-g/m2	m-g	0,0810	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
54 d.1.4	KNR-W 2-02 0515-01 (1)	Parapety z blachy powlekanej gr. 0,7 mm , szer. 25 cm	m2	50,6	0,000			
1*	999	przedmiar = 50,6 m2 robocizna 2,31 r-g/m2	r-g	116,8860	0,000	0,00		
2*		Blacha powlekana Prefalz gr. 0,70 mm 1,1 m2/m2	m2	55,6600	0,000		0,00	
3*		Kołki rozporowe Metalplast 8,1 szt/m2	szt	409,8600	0,000		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		Środek transportowy (1) 0,0067 m-g/m2	m-g	0,3390	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
55 d.1.4	KNR 0-40 0110-01 (1)	Uszczelnienie parapetów na styku z murem - 2 linie uszczelnień / akryl uniwersalny Soudal /	mb	168,8	0,000			
1*	999	przedmiar = 168,8 mb robocizna 0,12 r-g/mb	r-g	20,2560	0,000	0,00		
2*		Akryl uszczelniający - tubka 280 ml 0,03983 szt/mb	szt	6,7233	0,000		0,00	
3*		Środek transportowy (1) 0,001 m-g/mb	m-g	0,1688	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
56 d.1.4	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie odpadów budowlanych samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km	m3	0,790	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,790 m3 robocizna 0,86 r-g/m3	r-g	0,6794	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	39811	samochód samowyładowczy do 5 t $0,5+9*0,02 = 0,68 \text{ m-g/m}^3$	m-g	0,5372	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
57 d.1.4	analiza indywidualna	Utylizacja odpadów budowlanych	m3	0,790	0,000			
1*		przedmiar = 0,790 m3 Utylizacja gruzu 1 m3/m3	m3	0,7900	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Razem dział:				DOCIEPLENIE OKIEN				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
Razem dział:				ŚCIANA PÓŁNOCNA				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł