

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 23%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

Kosztorys Ślepy

Obiekt Docieplenie scian budynku Miejskiego Osrodka Kultury.
Budowa Przeworsk ul.Jagiellońska 10 a
Inwestor Miejski Osrodek Kultury w Przeworsku im. Oskara Kolberga 37-200 Przeworsk ul.Jagiellońska 10a.

Stawka robocizny 0,00 zł/r-g
Koszty zakupu 0%
Koszty pośrednie 0%
Zysk 0%

Styropian elewacyjny grafitowy

Docieplenie ścian budynku Miejskiego Ośrodka Kultury.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. Docieplenie ścian budynku Miejskiego Ośrodka Kultury w Przeworsku				
1	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (13*2)*2*0,18 (23*2)+(20*2)+(9,8)*2*0,50 (9,15*0,18)+(9,15*0,5)	m2 m2 m2 razem	9,360 95,800 6,222 111,382
2	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku (7+8)*2	m razem	30,000 30,000
3	NNRNKB 6 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm (13*2)*2*0,25 9,15*0,25	m2 m2 razem	13,000 2,288 15,288
4	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (92+81,4+18,08)*0,78 9,15*0,6	m2 m2 razem	149,354 5,490 154,844
5	KNR 0-15 0529/03	Rury spustowe z blachy powlekanej dn 150mm -analogia obmiar jak w pozycji nr 2	m	30,000
6	KNR 2-15 0215/03	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCV o średnicy nominalnej 150mm-analogia 1+1+1+1	szt razem	4,000 4,000
7	KNR 2-02 1202/07	Analogia-Demontaż i ponowny montaż przesel ogrodzenia kominów-bez kosztu ogrodzenia. (1,50*0,90)*2	m2 razem	2,700 2,700
8	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m (16,55*7,8)+(25,7*8)*2+(17,8*7,8)+(22*6)*2	m2 razem	943,130 943,130
9	KNR 4-01 0304/02	Zamurowanie otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej (1,8*0,5)*0,6+(1,8*0,5)*0,25*2	m3 razem	0,990 0,990
10	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt	2,000
11	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie (16,55*7,80)+59,02+127,20+56,4+7,5+24,48+57,915+292,32	m2 razem	753,925 753,925
12	KNR 0-23 2614/11	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi 10 cm systemem STOPTER przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 25,7+16,55+17,5+(11,75*2)	m razem	83,250 83,250
13	KNR 0-23 2611/03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 456,614+408,925	m2 razem	865,539 865,539
14	KNR 0-23 2614/03	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER z betonu płytami styropianowymi garfitowymi gr. 10cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowej (25,7*5,8-37,116)+(16,55*7,80)+(17*7,8-5,40)+(11,75*2,4*2)+(2,5*1,5*2)+(12,24*2)	m2 razem	456,614 456,614
15	KNR 0-23 2614/03	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER z betonu płytami styropianowymi grafitowymi grubości 4cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowej (1,10*3)*2+(7,55*1,55)*2+(24,35*0,4)+(24,35*0,80)+(24,35*1,50)- (1,0*7,55)+(7,15*1,35)*6+(5,8*1,80)*28-(1,0*7,55)-(9,15*2,40)+(28,7*1,80)	m2 razem	460,585 460,585
16	KNR 0-23 2614/03	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER z betonu płytami styropianowymi grafitowymi gr 2cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowej-Ocieplenie belek.		

Docieplenie ścian budynku Miejskiego Ośrodka Kultury.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(21,8*0,7)*2	m2	30,520
		razem	m2	30,520
17	KNR 0-23 2614/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków w systemie STOPTER płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 7,80+8,1+3,5+7,55+24,35+8,55+9,15+2,4+(2,45*2)+(11,75*2)+5,6+(21,8*4)+1,2+1,0+25,7+1,6+1,2+26,5+(6,05*8)+(4,4*2)+(2,55+4,8)+(7,10*6)+4,8+(6,5*2)+(5,7*28)+(1,4*28)+(25,7*2)+(0,6*4)+(25,7*2)+(0,8*4)+(2,3*2)+(4,8+2,55)+(5,92*8)+(3,65*38)+(28,5*2)+(2,40*4*2)	m	956,160
		razem	m	956,160
18	KNR 0-23 2614/04	Ocieplenie ościeży o szerokości do 15cm z gazobetonu w systemie STOPTER płytami styropianowymi gr 2cm grafitowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowej (4,22+1,7)*8*0,10 (2,3*2*0,10) (2,40*4*2*0,10)	m2	4,736
			m2	0,460
			m2	1,920
		razem	m2	7,116
19	KNR 0-23 0931/06	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego o grubości 2mm - dodatek za pasy o innej barwie szerokości do 30cm 456,14*0,30	m2	136,842
		razem	m2	136,842
20	KNR 0-23 0931/07	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego o grubości 2mm - dodatek za pasy o innej barwie szerokości do 100cm 460,585*0,30	m2	138,176
		razem	m2	138,176
21	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm-analogia montaż parapetów z blachy powlekanej (4,25*8)*0,30+(1,45*9)*0,3+(7,55*2)*0,30	m2	18,645
		razem	m2	18,645
22	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod malowanie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie (21,8*2,80)*2 (3,25*2,0)*2 (9,15*3,30)	m2	122,080
			m2	13,000
			m2	30,195
		razem	m2	165,275
23	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku-obmiar j.w.	m2	165,275
24	KNR 0-23 0932/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej-obmiar j.w.	m2	165,275
25	KNR 4-01 1204/03	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków gładkich elewacji farbami silikonowymi-obmiar j.w.	m2	165,275
I.A. Roboty instalacyjne				
26	KNR 4-03 1107/06	Demontaż rur instalacyjnych o średnicy do 29mm instalacji oświetleniowej (25,6*7)+(46,5*8)	m	551,200
		razem	m	551,200
27	KNR 5-08 0101/04	Przykręcenie uchwytów pod rury winidurowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym 551,20+50	m	601,200
		razem	m	601,200
28	KNR 5-08 0110/02	Rury winidurowe o średnicy do 28mm układane na tynku na gotowych uchwytach-obmiar j.w.	m	601,200
29	KNR 4-03 1133/01	Demontaż opraw żarowych blaszanych.	szt	18,000
30	KNR 5-08 0508/02	Montaż na gotowym podłożu opraw i lamp oświetleniowych z podłączeniem-bez kosztu lamp	szt	9,000
31	KNR 5-08u1 0500/04	Montaż puszek instalacyjnych o wymiarach 140x140mm, instalacji odgromowej	szt	4,000
32	KNR 5-08 0306/14	Montaż na gotowym podłożu puszek z PCV przykręcanych natynkowych, dla przewodów kabelkowych oświetleniowych 20	szt	20,000
		razem	szt	20,000
II. Wykonanie tynku silikonowego na istniejącym dociepleniu część wyższa dachu.				

Docieplenie ścian budynku Miejskiego Ośrodka Kultury.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNR 0-23 0932/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 18,40*3,90+(40,6*2)*2	m2	234,160
			razem	m2
34	KNR 0-23 0932/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego CERMIT DR 30 o grubości 3mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych-obmiar j.w.	m2	234,160
III.Schody boczne				
35	KNR 4-04 0804/01	Rozebranie balustrady stalowej schodów (3,8*2)*2	m	15,200
			razem	m
36	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie okładziny schodów z płytek (3,25*2,0)+(0,41*3,25)*6+(2,0*0,6)*2	m2	16,895
			razem	m2
37	KNR 4-01 0807/04	Rozebranie okładziny schodów z lastryka-obmiar j.w.	m2	16,985
38	KNR 4-01 0804/06	Wyrównanie podłoża przez nacięcie nierówności 16,895*2	m2	33,790
			razem	m2
39	KNR 0-23 2611/01	Oczyszczenie i zmycie podłoża 16,895*2	m2	33,790
			razem	m2
40	KNR 0-23 2611/03	Zagruntowanie podłoża dwukrotne preparatem UNI-GRUNT-obmiar j.w.	m2	33,790
41	KNR 2-02 0218/01	Uzupełnienie schodów betonowych prostych zewnętrznych z betonu B-20 z szalowaniem i wyprofilowaniem stopni zatarciem na gładko pod okładzinę z płytek 33,78*0,05	m3	1,689
			razem	m3
42	KNR 0-12 1121/05	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną o wymiarach 30x30cm-obmiar j.w. płytki granitowe zaprawa klejowa i spoinująca mrozoodporna	m2	33,790
43	KNR 2-02 1207/01	Montaż balustrady schodowej bez kosztu balustrady.	m	15,200
44	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 33,79*0,05	m3	1,690
			razem	m3
45	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi - dopłata za każdy następny 1km do 5km (krotność 4) 1,69*4	m3	6,760
			razem	m3
IV.Schody główne				
46	KNR 4-04 0804/01	Rozebranie balustrady stalowej schodów.	m	8,000
47	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie okładziny schodów z płytek 9,15*3,30+(0,41*9,25)*4+(3,30*0,6)*2	m2	49,325
			razem	m2
48	KNR 4-01 0804/06	Wyrównanie podłoża przez nacięcie nierówności -obmiar j.w.	m2	49,325
49	KNR 0-23 2611/01	Oczyszczenie i zmycie podłoża-obmiar j.w.	m2	49,325
50	KNR 0-23 2611/03	Zagruntowanie podłoża dwukrotne preparatem UNI-GRUNT-obmiar j.w.	m2	49,325
51	KNR 2-02 0218/01	Uzupełnienie schodów betonowych prostych zewnętrznych z betonu B-20 z szalowaniem i wyprofilowaniem stopni zatarciem na gładko pod okładzinę z płytek 49,325*0,05	m3	2,466
			razem	m3

Docieplenie scian budynku Miejskiego Ośrodka Kultury.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
52	KNR 0-12 1121/05	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną o wymiarach 30x30cm-obmiar jak w poz. 42 płytki granitowe zaprawa klejąca i spoinująca mrozoodporna	m2	49,325
53	KNR 2-02 1207/01	Montaż balustrady schodowej bez kosztu balustrady.	m	15,200
54	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km 49,325*0,05	m3	2,466
		razem	m3	2,466
55	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - dopłata za kazdy następny 1km do 5km (krotność 4) 2,466*4	m3	9,864
		razem	m3	9,864
		V.Taras		
56	KNR 4-04 0804/01	Rozebranie balustrady stalowej tarasu 25,70+1,55	m	27,250
		razem	m	27,250
57	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (25,7+1,55)*0,1	m2	2,725
		razem	m2	2,725
58	KNR 4-01 0807/04	Rozebranie okładziny z masy lastrykowej 25,7*1,55	m2	39,835
		razem	m2	39,835
59	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm 25,7*1,55*0,10	m3	3,984
		razem	m3	3,984
60	KNR 2-02 0604/03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2	39,835
61	KNR 2-02 0604/04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	39,835
62	KNR 2-02 0609/01	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych gr. 5cm na lepiku	m2	39,835
63	KNR 2-02 1101/02	Podkłady betonowe na stropie z betonu B-25 z dodatkiem środka uszczelniającego	m3	3,984
64	NNRNKB 6 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm (25,7+1,55)*0,15	m2	4,088
		razem	m2	4,088
65	KNR 2-02 1106/07	Dopłata za zbrojenie podkładu siatką stalową	m2	39,835
66	KNR 0-23 2611/03	Zagruntowanie podłoża dwukrotne preparatem UNI-GRUNT	m2	39,835
67	KNR 0-12 1118/09	Ułożenie na tarasie płytek granitowych 30*30 układanych na zaprawach klejowych mrozoodpornych metodą kombinowaną	m2	39,835
68	KNR 2-02 1207/01	Montaż balustrady stalowej tarasu -bez kosztu balustrady-obmiar jak w pozycji nr 61	m	27,250
69	KNR 0-15 0528/02	Rynny dachowe z blachy powlekanej półokrągłe o średnicy 10cm-analogia 25,7+1,5	m	27,200
		razem	m	27,200
70	KNR 0-15 0529/03	Rury spustowe z blachy powlekanej o średnicy 11cm-analogia	m	2,500
71	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km (25,70*1,55)*0,10 (25,70*1,55)*0,03	m3	3,984
			m3	1,195

Docieplenie scian budynku Miejskiego Ośrodka Kultury.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	5,179
72	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - dopłata za każdy następny 1km do 5km (krotność 4) 5,179*4	m3	20,716
		razem	m3	20,716
VI. Remont rynien dachowych				
73	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka rynien dachowych skrzynkowych z blachy nie nadającej się do użytku-analogia (0,60+0,30+0,20)*26,5 (0,20+0,35+0,50+0,30)*26,5	m2	29,150
		razem	m2	35,775
		razem	m2	64,925
74	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynien skrzynkowych z blachy nie nadającej się do użytku 26,5*2	m	53,000
		razem	m	53,000
75	NNRNKB 6 0541/02	Wykonanie i montaż rynien dachowych prostokatnych z blachy powlekanej -analogia (0,60+0,30+0,2)*26,5 (0,20+0,35+0,50+0,3)*26,5	m2	29,150
		razem	m2	35,775
		razem	m2	64,925
76	KNR 4-01 0524/10	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien skrzynkowych za wykonanie koszy (zbiorników) przy przejściu z rynien do rur z blachy powlekanej	szt	4,000
77	KNR 0-15 0527/01	Pokrycie dachów jedną warstwą papy termozgrzewalnej z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową z wykonaniem spadku. (26,5*1)*2	m2	53,000
		razem	m2	53,000
78	KNR 0-15 0527/02	Pokrycie dachu drugą warstwą papy termozgrzewalnej po wymianie rynien dachowych obmiar j.w.	m2	53,000
79	KNR 0-15 0528/02	Rynny dachowe z blachy powlekanej półokrągłe o średnicy 10cm-analogia (21,5+2,6+2,6)*2	m	53,400
		razem	m	53,400
80	KNR 0-15 0529/03	Rury spustowe z blachy powlekanej o średnicy 11cm-analogia 2,5*2	m	5,000
		razem	m	5,000
81	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	64,925

Docieplenie scian budynku Miejskiego Osrodka Kultury.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
I. Docieplenie ścian budynku Miejskiego Ośrodka Kultury w Przeworsku						0,00
1	KNR 4-01 0535/08 Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 111,382 m2				0,00	0,00
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,3	0,00	0,00	
2	KNR 4-01 0535/06 Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 30,000 m				0,00	0,00
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,11	0,00	0,00	
3	NNRNKB 6 0541/01 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm 15,288 m2				0,00	0,00
	Robocizna Blacharze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	1,01 1,14	0,00 0,00	0,00 0,00	
	Materiały Blacha powlekana płaska-1 Wkręty samogwintujące typu SW do blach-1 Zaprawa cementowa m. 80-1 Materiały pomocnicze	m2 szt m3 %	1,23 27,5 0,002 1,5	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	
	Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,008	0,00	0,00	
4	NNRNKB 6 0541/02 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 154,844 m2				0,00	0,00
	Robocizna Blacharze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,64 0,71	0,00 0,00	0,00 0,00	
	Materiały Blacha powlekana płaska-2 Wkręty samogwintujące typu SW do blach-2 Zaprawa cementowa m. 80-1 Materiały pomocnicze	m2 szt m3 %	1,23 17,2 0,001 1,5	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	
	Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,008	0,00	0,00	
5	KNR 0-15 0529/03 Rury spustowe z blachy powlekanej dn 150mm -analogia obmiar jak w pozycji nr 2 30,000 m				0,00	0,00
	Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,5015 0,0545	0,00 0,00	0,00 0,00	
	Materiały Rury spustowe z blachy powlekanej dn 150mm Obejmy do rur spustowych dn 150mm Kolanka z blachy powlekanej dn 150mm Złączki do rur z blachy powlekanej Materiały pomocnicze	m szt szt szt %	1,1 0,5 0,4 0,4 1,5	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	
	Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,003	0,00	0,00	
6	KNR 2-15 0215/03 Czyszczaiki kanalizacyjne z PCV o średnicy nominalnej 150mm-analogia 4,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,38 0,63	0,00 0,00	0,00 0,00	
	Materiały Czyszczaiki kanalizacyjne z PCV 150mm Uszczelki gumowe do pokryw rewizyjnych Sznur konopny smołowany	szt szt kg	1 1 0,12	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	

Docieplenie scian budynku Miejskiego Ośrodka Kultury.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Sznur konopny surowy	kg	0,06	0,00	0,00	
	Cement murarski 15	kg	0,17	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,1		0,00	
	Sprzęt					
	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,05	0,00	0,00	
7	KNR 2-02 1202/07 Analogia-Demontaż i ponowny montaż przesł ogrodzenia kominów-bez kosztu ogrodzenia. 2,700 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Murarze gr.II	r-g	0,15	0,00	0,00	
	Spawacze gr.II	r-g	0,15	0,00	0,00	
	Malarze gr.II	r-g	0,94	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	2,03	0,00	0,00	
	Materiały					
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,08	0,00	0,00	
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,07	0,00	0,00	
	Zaprawa cementowa m. 80-1	m3	0,01	0,00	0,00	
	Papier ścierny	ark	0,34	0,00	0,00	
	Elektrody	kg	0,16	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
	Sprzęt					
	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	0,18	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,02	0,00	0,00	
					0,00	
8	KNR 2-02 1604/01 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m 943,130 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Monterzy gr.II	r-g	0,3782	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,17	0,00	0,00	
	Materiały					
	Płyty pomostowe robocze	m2	0,0141	0,00	0,00	
	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0004	0,00	0,00	
	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,00	0,00	
	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,00003	0,00	0,00	
	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,00018	0,00	0,00	
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,00002	0,00	0,00	
	Haki do muru	kg	0,012	0,00	0,00	
	Drut stalowy miękki 3mm	kg	0,009	0,00	0,00	
	Maty trzcinowe (płyty) 3,5cm	m2	0,007	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
	Sprzęt					
	Rusztowanie rurowe zewnętrzne	m-g	0,156	0,00	0,00	
9	KNR 4-01 0304/02 Zamurowanie otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 0,990 m3				0,00	0,00
	Robocizna					
	Murarze gr.III	r-g	2,67	0,00	0,00	
	Cieśle gr.II	r-g	0,37	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	4,1	0,00	0,00	
	Materiały					
	Bloczki z betonu komórkowego 49x24x24cm	szt	34,5	0,00	0,00	
	Cement portlandzki 35	kg	17,95	0,00	0,00	
	Wapno hydratyzowane (suchogazzone)	kg	10,6	0,00	0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,093	0,00	0,00	
	Woda	m3	0,043	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,9	0,00	0,00	
10	KNR 4-01 0322/02 Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach					

Docieplenie scian budynku Miejskiego Ośrodka Kultury.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	2,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna					
	Murarze gr.II	r-g	0,47	0,00	0,00	
	Cieśle gr.II	r-g	0,17	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,04	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	2	0,00	0,00	
	Cement portlandzki 35	kg	2,07	0,00	0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,005	0,00	0,00	
	Kratki wentylacyjne blaszane 14x14cm z żaluzją	szt	1	0,00	0,00	
	Woda	m3	0,002	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
11	KNR 0-23 2611/01 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 753,925 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,272	0,00	0,00	
12	KNR 0-23 2614/11 Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi 10 cm systemem STOPTER przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 83,250 m				0,00	0,00
	Robocizna					
	Tynkarze gr.II	r-g	0,223	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,014	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	2,58	0,00	0,00	
	Listwy cokołowe	m	1,05	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Środek transportowy	m-g	0,0002	0,00	0,00	
13	KNR 0-23 2611/03 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 865,539 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1035	0,00	0,00	
	Materiały					
	Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT	kg	0,3	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Środek transportowy	m-g	0,0002	0,00	0,00	
14	KNR 0-23 2614/03 Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER z betonu płytami styropianowymi garfitowymi gr. 10cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowej 456,614 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Tynkarze gr.III	r-g	1,4554	0,00	0,00	
	Tynkarze gr.II	r-g	0,9236	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,8506	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT	kg	0,2	0,00	0,00	
	Płyty styropianowe grafitowe 10 cm (0,032)	m3	0,1055	0,00	0,00	
	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	10,03	0,00	0,00	
	Dyble plastikowe z grzybkami	szt	4,16	0,00	0,00	
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	0,00	0,00	
	Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	0,3	0,00	0,00	
	Wyprawa tynkarska Silikonowa	kg	4	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					

Docieplenie scian budynku Miejskiego Osrodka Kultury.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Żuraw okienny przENOŚNY 0,15t	m-g	0,0298	0,00	0,00	
	ŚRODEK transportowy	m-g	0,0276	0,00	0,00	
					0,00	
15	KNR 0-23 2614/03 Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER z betonu płytami styropianowymi grafitowymi grubości 4cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowej 460,585 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Tynkarze gr.III	r-g	1,4554	0,00	0,00	
	Tynkarze gr.II	r-g	0,9236	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,8506	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT	kg	0,2	0,00	0,00	
	Płyty styropianowe 4cm grafit 0,032	m3	0,0422	0,00	0,00	
	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	10,03	0,00	0,00	
	Dyble plastikowe z grzybkami	szt	4,16	0,00	0,00	
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	0,00	0,00	
	Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	0,3	0,00	0,00	
	Wyprawa tynkarska Silikonowa	kg	4	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Żuraw okienny przENOŚNY 0,15t	m-g	0,0298	0,00	0,00	
	ŚRODEK transportowy	m-g	0,0276	0,00	0,00	
					0,00	
16	KNR 0-23 2614/03 Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER z betonu płytami styropianowymi grafitowymi gr 2cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowej-Ocieplenie belek. 30,520 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Tynkarze gr.III	r-g	1,4554	0,00	0,00	
	Tynkarze gr.II	r-g	0,9236	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,8506	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT	kg	0,2	0,00	0,00	
	Płyty styropianowe 2cm grafit (0,032)	m3	0,0211	0,00	0,00	
	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	10,03	0,00	0,00	
	Dyble plastikowe z grzybkami	szt	4,16	0,00	0,00	
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	0,00	0,00	
	Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	0,3	0,00	0,00	
	Wyprawa tynkarska Silikonowa	kg	4	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Żuraw okienny przENOŚNY 0,15t	m-g	0,0298	0,00	0,00	
	ŚRODEK transportowy	m-g	0,0276	0,00	0,00	
					0,00	
17	KNR 0-23 2614/10 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków w systemie STOPTER płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 956,160 m				0,00	0,00
	Robocizna					
	Tynkarze gr.III	r-g	0,1067	0,00	0,00	
	Tynkarze gr.II	r-g	0,1067	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0066	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	0,9	0,00	0,00	
	Kątowniki aluminiowe z siatką	m	1,176	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					

Docieplenie scian budynku Miejskiego Ośrodka Kultury.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Żuraw okienny przENOśny 0,15t	m-g	(15)	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	(20)	0,00	0,00	
					0,00	
18	KNR 0-23 2614/04 Ocieplenie ościeży o szerokości do 15cm z gazobetonu w systemie STOPTER płytami styropianowymi gr 2cm grafitowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowe 7,116 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Tynkarze gr.III	r-g	3,6564	0,00	0,00	
	Tynkarze gr.II	r-g	1,3683	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,7358	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT	kg	0,2	0,00	0,00	
	Płyty styropianowe 2cm	m3	0,0211	0,00	0,00	
	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	10,03	0,00	0,00	
	Dyble plastikowe z grzybkami	szt	4,16	0,00	0,00	
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	0,00	0,00	
	Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	0,3	0,00	0,00	
	Wyprawa tynkarska Silikonowa	kg	4	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Żuraw okienny przENOśny 0,15t	m-g	0,0298	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,0276	0,00	0,00	
					0,00	
19	KNR 0-23 0931/06 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego o grubości 2mm - dodatek za pasy o innej barwie szerokości do 30cm 136,842 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Tynkarze gr.III	r-g	0,1072	0,00	0,00	
20	KNR 0-23 0931/07 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego o grubości 2mm - dodatek za pasy o innej barwie szerokości do 100cm 138,176 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Tynkarze gr.III	r-g	0,0536	0,00	0,00	
21	NNRNKB 6 0541/02 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm-analogia montaż parapetów z blachy powlekanej 18,645 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Blacharze gr.II	r-g	0,64	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,71	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Blacha powlekana płaska-parapety	m2	1,23	0,00	0,00	
	Wkręty samogwintujące typu SW do blach-p	szt	17,2	0,00	0,00	
	Zaprawa cementowa m. 80-1	m3	0,001	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Środek transportowy	m-g	0,008	0,00	0,00	
22	KNR 0-23 2611/01 Przygotowanie starego podłoża pod malowanie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 165,275 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,272	0,00	0,00	
23	KNR 4-01 1204/08 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku-obmiar j.w. 165,275 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,095	0,00	0,00	
	Materiały					
	Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
					0,00	
24	KNR 0-23 0932/01 Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej-obmiar j.w.					

Docieplenie scian budynku Miejskiego Ośrodka Kultury.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	165,275 m2 Robocizna Tynkarze gr.III Robotnicy gr.I Materiały Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy				0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00
25	KNR 4-01 1204/03 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków gładkich elewacji farbami silikonowymi-obmiar j.w. 165,275 m2 Robocizna Malarze gr.II Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa zewnętrzna silikonowa Materiały pomocnicze				0,00 0,00 0,00 0,00	0,00
	I.A. Roboty instalacyjne					0,00
26	KNR 4-03 1107/06 Demontaż rur instalacyjnych o średnicy do 29mm instalacji oświetleniowej 551,200 m Robocizna Elektromonterzy gr.II				0,00 0,00	0,00
27	KNR 5-08 0101/04 Przykręcenie uchwytów pod rury winidurowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym 601,200 m Robocizna Elektromonterzy gr.II Elektromonterzy gr.III Materiały Kołki rozporowe plastikowe Uchwyty Materiały pomocnicze				0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00
28	KNR 5-08 0110/02 Rury winidurowe o średnicy do 28mm układane na tynku na gotowych uchwytach-obmiar j.w. 601,200 m Robocizna Elektromonterzy gr.III Materiały Rury winidurowe dn 28mm Materiały pomocnicze				0,00 0,00 0,00 0,00	0,00
29	KNR 4-03 1133/01 Demontaż opraw żarowych blaszanych. 18,000 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II				0,00 0,00	0,00
30	KNR 5-08 0508/02 Montaż na gotowym podłożu opraw i lamp oświetleniowych z podłączeniem-bez kosztu lamp 9,000 szt Robocizna Elektromonterzy gr.III Materiały pomocnicze				0,00 0,00 0,00	0,00
31	KNR 5-08u1 0500/04 Montaż puszek instalacyjnych o wymiarach 140x140mm, instalacji odgromowej 4,000 szt Robocizna Robotnicy Materiały Puszki instalacyjne instalacji odgromowej 140*140mm				0,00 0,00 0,00	0,00
32	KNR 5-08 0306/14 Montaż na gotowym podłożu puszek z PCV przykręcanych natynkowych, dla przewodów kabelkowych oświetleniowych 20,000 szt				0,00	0,00

Docieplenie scian budynku Miejskiego Ośrodka Kultury.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robocizna					
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,084	0,00	0,00	
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,3383	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Puszki instalacyjne nadtynkowe	szt	1,02	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
					0,00	
	II. Wykonanie tynku silikonowego na istniejącym dociepleniu część wyższa dachu.					0,00
33	KNR 0-23 0932/01 Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 234,160 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Tynkarze gr.III	r-g	0,0808	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0242	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	0,3	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Środek transportowy	m-g	0,0004	0,00	0,00	
34	KNR 0-23 0932/02 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego CERMIT DR 30 o grubości 3mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych-obmiar j.w. 234,160 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Tynkarze gr.III	r-g	0,4846	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,028	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Wyprawa tynkarska Silikonowa	kg	4	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0085	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,0115	0,00	0,00	
					0,00	
	III.Schody boczne					0,00
35	KNR 4-04 0804/01 Rozebranie balustrady stalowej schodów 15,200 m				0,00	0,00
	Robocizna					
	Spawacze gr.II	r-g	0,05	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,87	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Tlen techniczny sprężony	m3	0,068	0,00	0,00	
	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,008	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0,06	0,00	0,00	
36	KNR 4-01 0819/15 Rozebranie okładziny schodów z płytek 16,895 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy gr.I	r-g	1,38	0,00	0,00	
37	KNR 4-01 0807/04 Rozebranie okładziny schodów z lastryka-obmiar j.w. 16,985 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,84	0,00	0,00	
38	KNR 4-01 0804/06 Wyrównanie podłoża przez nacięcie nierówności 33,790 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,45	0,00	0,00	
39	KNR 0-23 2611/01 Oczyszczenie i zmycie podłoża 33,790 m2				0,00	0,00
	Robocizna					

Docieplenie scian budynku Miejskiego Ośrodka Kultury.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robotnicy gr.I	r-g	0,272	0,00	0,00	
40	KNR 0-23 2611/03 Zagrunтовanie podłoża dwukrotne preparatem UNI-GRUNT-obmiar j.w. 33,790 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1035	0,00	0,00	
	Materiały					
	Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT	kg	0,3	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Środek transportowy	m-g	0,0002	0,00	0,00	
41	KNR 2-02 0218/01 Uzupełnienie schodów betonowych prostych zewnętrznych z betonu B-20 z szalowaniem i wyprofilowaniem stopni zatarciem na gładko pod okładzinę z płytek 1,689 m3				0,00	0,00
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	2,22	0,00	0,00	
	Cieśle gr.II	r-g	15,14	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	5,76	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Beton zwykły B-20	m3	1,02	0,00	0,00	
	Drewno na stemple	m3	0,006	0,00	0,00	
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm schodowe	m3	0,069	0,00	0,00	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Środek transportowy	m-g	0,08	0,00	0,00	
42	KNR 0-12 1121/05 Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną o wymiarach 30x30cm-obmiar j.w. płytki granitowe zaprawa klejowa i spoinująca mrozoodporna 33,790 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Posadzkarze gr.II	r-g	1,1388	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,2475	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Płytki granitowe 30x30cm	m2	1,03	0,00	0,00	
	Zaprawa klejąca mrozoodporna	kg	5,2	0,00	0,00	
	Zaprawa spoinująca mrozoodporna	kg	0,4	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,0295	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,0275	0,00	0,00	
					0,00	
43	KNR 2-02 1207/01 Montaż balustrady schodowej bez kosztu balustrady. 15,200 m				0,00	0,00
	Robocizna					
	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	0,65	0,00	0,00	
	Spawacze gr.II	r-g	0,32	0,00	0,00	
	Malarze gr.II	r-g	0,52	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,33	0,00	0,00	
	Operatorzy gr.II	r-g	0,01	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,04	0,00	0,00	
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,04	0,00	0,00	
	Elektrody	kg	0,06	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,01	0,00	0,00	
	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	0,45	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,01	0,00	0,00	

Docieplenie scian budynku Miejskiego Ośrodka Kultury.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
					0,00	
44	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 1,690 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t				0,00	0,00
		r-g	0,86	0,00	0,00	
		m-g	0,5	0,00	0,00	
45	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi - dopłata za każdy następny 1km do 5km (krotność 4) 6,760 m3 Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t				0,00	0,00
		m-g	0,02	0,00	0,00	
IV.Schody główne						0,00
46	KNR 4-04 0804/01 Rozebranie balustrady stalowej schodów. 8,000 m Robocizna Spawacze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Tlen techniczny sprężony Acetylen techniczny rozpuszczony Materiały pomocnicze Sprzęt Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy				0,00	0,00
		r-g	0,05	0,00	0,00	
		r-g	0,87	0,00	0,00	
					0,00	
		m3	0,068	0,00	0,00	
		kg	0,008	0,00	0,00	
		%	0,5		0,00	
					0,00	
		m-g	0,06	0,00	0,00	
47	KNR 4-01 0819/15 Rozebranie okładziny schodów z płytek 49,325 m2 Robocizna Robotnicy gr.I				0,00	0,00
		r-g	1,38	0,00	0,00	
48	KNR 4-01 0804/06 Wyrównanie podłoża przez nacięcie nierówności -obmiar j.w. 49,325 m2 Robocizna Robotnicy gr.I				0,00	0,00
		r-g	0,45	0,00	0,00	
49	KNR 0-23 2611/01 Oczyszczenie i zmycie podłoża-obmiar j.w. 49,325 m2 Robocizna Robotnicy gr.I				0,00	0,00
		r-g	0,272	0,00	0,00	
50	KNR 0-23 2611/03 Zagruntowanie podłoża dwukrotne preparatem UNI-GRUNT-obmiar j.w. 49,325 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy				0,00	0,00
		r-g	0,1035	0,00	0,00	
		kg	0,3	0,00	0,00	
		%	1,5		0,00	
					0,00	
		m-g	0,0002	0,00	0,00	
51	KNR 2-02 0218/01 Uzupelnienie schodów betonowych prostych zewnetrznych z betonu B-20 z szalowaniem i wyprofilowaniem stopni zatarciem na gladko pod okladzine z plytek 2,466 m3 Robocizna Betoniarze gr.II Ciesle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton zwykly B-20 Drewno na stemple Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm schodowe Gwozdzie budowlane okragle gole Materiały pomocnicze Sprzęt				0,00	0,00
		r-g	2,22	0,00	0,00	
		r-g	15,14	0,00	0,00	
		r-g	5,76	0,00	0,00	
					0,00	
		m3	1,02	0,00	0,00	
		m3	0,006	0,00	0,00	
		m3	0,069	0,00	0,00	
		kg	1	0,00	0,00	
		%	1,5		0,00	
					0,00	

Docieplenie scian budynku Miejskiego Ośrodka Kultury.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Środek transportowy	m-g	0,08	0,00	0,00	
52	KNR 0-12 1121/05 Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną o wymiarach 30x30cm-obmiar jak w poz. 42 płytki granitowe zaprawa klejąca i spoinująca mrozoodporna 49,325 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Posadzkarze gr.II	r-g	1,1388	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,2475	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Płytki granitowe 30x30cm	m2	1,03	0,00	0,00	
	Zaprawa klejąca mrozoodporna	kg	5,20	0,00	0,00	
	Zaprawa spoinująca mrozoodporna	kg	0,4	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,0295	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,0275	0,00	0,00	
					0,00	
53	KNR 2-02 1207/01 Montaż balustrady schodowej bez kosztu balustrady. 15,200 m				0,00	0,00
	Robocizna					
	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	0,65	0,00	0,00	
	Spawacze gr.II	r-g	0,32	0,00	0,00	
	Malarze gr.II	r-g	0,52	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,33	0,00	0,00	
	Operatorzy gr.II	r-g	0,01	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,04	0,00	0,00	
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,04	0,00	0,00	
	Elektrody	kg	0,06	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,01	0,00	0,00	
	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	0,45	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,01	0,00	0,00	
					0,00	
54	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km 2,466 m3				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,86	0,00	0,00	
	Sprzęt					
	Samochód samowładowczy 5t	m-g	0,5	0,00	0,00	
55	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - dopłata za każdy następny 1km do 5km (krotność 4) 9,864 m3				0,00	0,00
	Sprzęt					
	Samochód samowładowczy 5t	m-g	0,02	0,00	0,00	
	V.Taras					0,00
56	KNR 4-04 0804/01 Rozebranie balustrady stalowej tarasu 27,250 m				0,00	0,00
	Robocizna					
	Spawacze gr.II	r-g	0,05	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,87	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Tlen techniczny sprężony	m3	0,068	0,00	0,00	
	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,008	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0,06	0,00	0,00	
57	KNR 4-01 0535/08 Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku					

Docieplenie scian budynku Miejskiego Ośrodka Kultury.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	2,725 m2 Robocizna Robotnicy gr.I				0,00	0,00
		r-g	0,3	0,00	0,00	
58	KNR 4-01 0807/04 Rozebranie okładziny z masy lastrykowej 39,835 m2 Robocizna Robotnicy gr.I				0,00	0,00
		r-g	0,84	0,00	0,00	
59	KNR 4-01 0212/01 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm 3,984 m3 Robocizna Robotnicy gr.I				0,00	0,00
		r-g	13,81	0,00	0,00	
60	KNR 2-02 0604/03 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 39,835 m2 Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Roztwór asfaltowy do gruntowania Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza Papa smołowa izolacyjna Drewno opałowe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy				0,00	0,00
		r-g	0,1289	0,00	0,00	
		r-g	0,1662	0,00	0,00	
					0,00	
		kg	0,3	0,00	0,00	
		kg	1,6	0,00	0,00	
		m2	1,15	0,00	0,00	
		kg	2,6	0,00	0,00	
		%	1,5		0,00	
					0,00	
		m-g	0,0098	0,00	0,00	
		m-g	0,0077	0,00	0,00	
					0,00	
61	KNR 2-02 0604/04 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - każda następna warstwa ponad pierwszą 39,835 m2 Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza Papa smołowa izolacyjna Drewno opałowe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy				0,00	0,00
		r-g	0,0525	0,00	0,00	
		r-g	0,0821	0,00	0,00	
					0,00	
		kg	1,3	0,00	0,00	
		m2	1,15	0,00	0,00	
		kg	2	0,00	0,00	
		%	1,5		0,00	
					0,00	
		m-g	0,0067	0,00	0,00	
		m-g	0,0059	0,00	0,00	
					0,00	
62	KNR 2-02 0609/01 Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych gr. 5cm na lepiku 39,835 m2 Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Roztwór asfaltowy do gruntowania Płyty styropianowe gr 5cm FS 20 Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza Drewno opałowe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy				0,00	0,00
		r-g	0,1731	0,00	0,00	
		r-g	0,0531	0,00	0,00	
					0,00	
		kg	0,3	0,00	0,00	
		m2	1,05	0,00	0,00	
		kg	1,75	0,00	0,00	
		kg	2,7	0,00	0,00	
		%	1,5		0,00	
					0,00	
		m-g	0,0073	0,00	0,00	
		m-g	0,0116	0,00	0,00	
					0,00	
63	KNR 2-02 1101/02 Podkłady betonowe na stropie z betonu B-25 z dodatkiem środka uszczelniającego					

Docieplenie scian budynku Miejskiego Ośrodka Kultury.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	3,984 m3				0,00	0,00
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	2,79	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	3,16	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Beton zwykły B-25 z dodatkiem środka uszczelniającego	m3	1,02	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	1,53	0,00	0,00	
64	NNRNKB 6 0541/01 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm				0,00	0,00
	4,088 m2					
	Robocizna					
	Blacharze gr.II	r-g	1,01	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	1,14	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Blacha powlekana płaska-1	m2	1,23	0,00	0,00	
	Wkręty samogwintujące typu SW do blach-1	szt	27,50	0,00	0,00	
	Zaprawa cementowa m. 80-1	m3	0,002	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Środek transportowy	m-g	0,008	0,00	0,00	
65	KNR 2-02 1106/07 Dopłata za zbrojenie podkładu siatką stalową				0,00	0,00
	39,835 m2					
	Robocizna					
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,068	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,006	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Siatka stalowa	m2	1,02	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,0011	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,0017	0,00	0,00	
					0,00	
66	KNR 0-23 2611/03 Zagruntowanie podłoża dwukrotne preparatem UNI-GRUNT				0,00	0,00
	39,835 m2					
	Robocizna					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1035	0,00	0,00	
	Materiały					
	Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT	kg	0,3	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Środek transportowy	m-g	0,0002	0,00	0,00	
67	KNR 0-12 1118/09 Ułożenie na tarasie płytek granitowych 30*30 układanych na zaprawach klejowych mrozoodpornych metodą kombinowaną				0,00	0,00
	39,835 m2					
	Robocizna					
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,876	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1904	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Płytki granitowe 30x30cm	m2	1,02	0,00	0,00	
	Zaprawa klejąca mrozoodporna	kg	5,20	0,00	0,00	
	Zaprawa spoinująca mrozoodporna	kg	0,4	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,0315	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,027	0,00	0,00	

Docieplenie scian budynku Miejskiego Ośrodka Kultury.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
					0,00	
68	KNR 2-02 1207/01 Montaż balustrady stalowej tarasu -bez kosztu balustrady-obmiar jak w pozycji nr 61 27,250 m				0,00	0,00
	Robocizna					
	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	0,65	0,00	0,00	
	Spawacze gr.II	r-g	0,32	0,00	0,00	
	Malarze gr.II	r-g	0,52	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,33	0,00	0,00	
	Operatorzy gr.II	r-g	0,01	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,04	0,00	0,00	
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,04	0,00	0,00	
	Elektrody	kg	0,06	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,01	0,00	0,00	
	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	0,45	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,01	0,00	0,00	
					0,00	
69	KNR 0-15 0528/02 Rynny dachowe z blachy powlekanej półokrągłe o średnicy 10cm-analogia 27,200 m				0,00	0,00
	Robocizna					
	Dekarze gr.II	r-g	0,4654	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0506	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Rynny z blachy powlekanej dn 10cm	m	1,1	0,00	0,00	
	Haki do rynien (rynajzy)	szt	2	0,00	0,00	
	Narożniki rynnowe blachy	szt	0,15	0,00	0,00	
	Leje spustowe z blachy	szt	0,15	0,00	0,00	
	Złączki rynny z blachy	szt	0,4	0,00	0,00	
	Denka rynnowe z blachy	szt	0,15	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,0016	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,0029	0,00	0,00	
					0,00	
70	KNR 0-15 0529/03 Rury spustowe z blachy powlekanej o średnicy 11cm-analogia 2,500 m				0,00	0,00
	Robocizna					
	Dekarze gr.II	r-g	0,5015	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0545	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Rury spustowe z blachy powlekanej 11cm	m	1,1	0,00	0,00	
	Obejmy do rur spustowych dn 11 cm	szt	0,5	0,00	0,00	
	Kolanka z blachy dn11 cm	szt	0,4	0,00	0,00	
	Złączki do rur z blachy	szt	0,4	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Środek transportowy	m-g	0,003	0,00	0,00	
71	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 5,179 m3				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,86	0,00	0,00	
	Sprzęt					
	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,5	0,00	0,00	
72	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - dopłata za każdy następny 1km do 5km (krotność 4) 20,716 m3				0,00	0,00

Docieplenie scian budynku Miejskiego Ośrodka Kultury.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Sprzęt Samochód samowładowczy 5t	m-g	0,02	0,00	0,00	
	VI. Remont rynien dachowych					0,00
73	KNR 4-01 0535/08 Rozbiórka rynien dachowych skrzynkowych z blachy nie nadającej się do użytku-analogia 64,925 m2				0,00	0,00
	Robocizna R=1,8 Robotnicy gr.I	r-g	0,3	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze (od R)	%	15		0,00	
74	KNR 4-01 0535/04 Rozbiórka rynien skrzynkowych z blachy nie nadającej się do użytku 53,000 m				0,00	0,00
	Robocizna R=2 Robotnicy gr.I	r-g	0,15	0,00	0,00	
75	NNRNKB 6 0541/02 Wykonanie i montaż rynien dachowych prostokątnych z blachy powlekanej -analogia 64,925 m2				0,00	0,00
	Robocizna R=1,5 Blacharze gr.II	r-g	0,64	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,71	0,00	0,00	
	Materiały Rynny dachowe prostokątne z blachy powlekanej	m2	1,23	0,00	0,00	
	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	17,2	0,00	0,00	
	Zaprawa cementowa m. 80-1	m3	0,001	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
	Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,008	0,00	0,00	
76	KNR 4-01 0524/10 Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien skrzynkowych za wykonanie koszy (zbiorników) przy przejściu z rynien do rur z blachy powlekanej 4,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna Blacharze gr.II	r-g	1,16	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,01	0,00	0,00	
	Materiały przejścia z blachy powlekanej	szt	1	0,00	0,00	
	Spoivo cynowo-olowiane w prętach	kg	0,081	0,00	0,00	
	Kwas solny techniczny	kg	0,04	0,00	0,00	
	Drut stalowy miękki ocynkowany 0,5-0,55mm	kg	0,14	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
					0,00	
77	KNR 0-15 0527/01 Pokrycie dachów jedną warstwą papy termozgrzewalnej z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową z wykonaniem spadku. 53,000 m2				0,00	0,00
	Robocizna Dekarze gr.II	r-g	0,2485	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,062	0,00	0,00	
	Materiały Papa polimerowo-asfaltowa termozgrzewalna podkładowa	m2	1,18	0,00	0,00	
	Emulsja asfaltowa anionowa	kg	0,3	0,00	0,00	
	Papa wentylacyjna perforowana	m2	1,18	0,00	0,00	
	Gaz propan, butan	kg	0,15	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
	Sprzęt Wyciąg	m-g	0,003	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,005	0,00	0,00	
					0,00	
78	KNR 0-15 0527/02 Pokrycie dachu drugą warstwą papy termozgrzewalnej po wymianie rynien dachowych obmiar j.w. 53,000 m2				0,00	0,00
	Robocizna Dekarze gr.II	r-g	0,1705	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,03	0,00	0,00	
					0,00	

Docieplenie scian budynku Miejskiego Ośrodka Kultury.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Materiały Papa polimerowo-asfaltowa termozgrzewalna gr. 5,2mm Gaz propan, butan Materiały pomocnicze	m2 kg %	1,17 0,15 1,5	0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	
	Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,002 0,0038	0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	
79	KNR 0-15 0528/02 Rynny dachowe z blachy powlekanej półokrągłe o średnicy 10cm-analogia 53,400 m				0,00	0,00
	Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,4654 0,0506	0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	
	Materiały Rynny z blachy powlekanej dn 10cm Haki do rynien (rynajzy) Narożniki rynnowe blachy Leje spustowe z blachy Złączki rynny z blachy Denka rynnowe z blachy Materiały pomocnicze	m szt szt szt szt szt %	1,1 2 0,15 0,15 0,4 0,15 1,5	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	
	Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,0016 0,0029	0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	
80	KNR 0-15 0529/03 Rury spustowe z blachy powlekanej o średnicy 11cm-analogia 5,000 m				0,00	0,00
	Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,5015 0,0545	0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	
	Materiały Rury spustowe z blachy powlekanej 11cm Obejmy do rur spustowych dn 11 cm Kolanka z blachy dn11 cm Złączki do rur z blachy Materiały pomocnicze	m szt szt szt %	1,1 0,5 0,4 0,4 1,5	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	
	Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,003	0,00	0,00	
81	NNRNKB 6 0541/02 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 64,925 m2				0,00	0,00
	Robocizna Blacharze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,64 0,71	0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	
	Materiały Blacha powlekana płaska Wkręty samogwintujące typu SW do blach Zaprawa cementowa m. 80-1 Materiały pomocnicze	m2 szt m3 %	1,23 17,2 0,001 1,5	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	
	Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,008	0,00	0,00	
	Razem					0,00
	Podatek VAT 23%					0,00
	Ogółem kosztorys					0,00

Docieplenie ścian budynku Miejskiego Ośrodka Kultury.

Nr	Opis robót	Wartość
	I. Docieplenie ścian budynku Miejskiego Ośrodka Kultury w Przeworsku	0,00
	IA. Roboty instalacyjne	0,00
	II. Wykonanie tynku silikonowego na istniejącym dociepleniu część wyższa dachu.	0,00
	III. Schody boczne	0,00
	IV. Schody główne	0,00
	V. Taras	0,00
	VI. Remont rynien dachowch	0,00
	Razem	0,00
	Podatek VAT 23%	0,00
	Ogółem kosztorys	0,00