

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja świetlicy wiejskiej w miejscowości Gąsiorowo
ADRES INWESTYCJI: 07-323 Zaręby Kościelne Gąsiorowo 71 a d.nr 5/1 pow.ostrowski
woj.mazowieckie
NAZWA INWESTORA: Gmina Zaręby Kościelne
ADRES INWESTORA: 07-323 Zaręby Kościelne ul.Kowalska 14

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elżbieta Przywoźna upr bud. 171/93/Os

DATA OPRACOWANIA: 2021-07-15

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys Inwestorski sporządzono na podstawie:

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu

inwestorskiego, obliczania planowych kosztów prac projektowych oraz planowych kosztów robót budo wianych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym ogłoszonym w Dzienniku Ustaw nr 130 pozycja 1389 z dnia 08.06.2004.

Na wniosek Inwestora do usług doliczono podatek VAT w wysokości 23%, tj. obowiązujący na dzień sporządzenia kosztorysu. Kosztorys Inwestorski sporządzono w oparciu o cenniki SEKOCENBUD II 2021 oraz stawki występujące na rynku lokalnym.

Uwaga:

Podane nazwy i typy materiałów są przykładowe oraz ich producenci.

Do realizacji inwestycji należy użyć materiałów dowolnych producentów pod warunkiem dotrzymania parametrów założonych

w niniejszym opracowaniu.

Wbudowane materiały muszą posiadać stosowne certyfikaty, deklaracje zgodności z PN lub aprobaty techniczne

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Charakterystyka obiektu

W wyniku termomodernizacji budynku przewidziano następujące prace do wykonania:

1. wydzielenia pomieszczeń o parametrach wskazanych w projekcie (zaplecza świetlicy, schowku, magazynu, łazienki dla niepełnosprawnych) oraz wykonania robót budowlanych opisanych w dalszej części opisu, w tym instalacyjnych,
2. Wykonanie pochylni dla osób niepełnosprawnych,
3. Sprawdzenia istniejących przewodów wentylacyjnych i ewentualnie ich udrożnienia,
4. Wykonanie ocieplenia budynku z wełny mineralnej wraz z ociepleniem fundamentów
5. Wymiana drzwi zewnętrznych i wewnętrznych w budynku,
6. Wykonanie tynków wraz z pomalowaniem ścian
7. Ocieplenie stropodachu od wewnątrz budynku pianką poliuretanową wraz z wykonaniem sufitów podwieszanych.
8. Wykonanie nowej instalacji elektrycznej wraz z panelami fotowoltaicznymi

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Elewacja-roboty ociepleniowe zewnętrzne			
1 d.1	KNR 0-17 2610-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2		
		160,000	m2	160,000	
				RAZEM	160,000
2 d.1	KNR 0-23 2612-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system STOPTER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży	m2		
		5,720	m2	5,720	
				RAZEM	5,720
3 d.1	KNR 0-17 2610-06	Ocieplenie daszku nad schodami głównymi z betonu . Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2		
		5,000	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
4 d.1	KNR 2-020925 -01	Ośłony okien folią polietylenową	m2		
		74,360	m2	74,360	
				RAZEM	74,360
5 d.1	KNR 0-330118 -08 analogia	Montaż profili elewacyjnych - parapety typu FA	m		
		9,700	m	9,700	
				RAZEM	9,700
6 d.1	KNR 2-02 0502-04 z.sz. 5.2.	Pokrycie dachów papą na podłożu betonowym lepik asfaltowy na gorąco, dwie warstwy papy .	m2		
		1,020	m2	1,020	
				RAZEM	1,020
7 d.1	KNR 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m	kol.		
		10,000	kol.	10,000	
				RAZEM	10,000
8 d.1	KNR-W 2-02 2601-08	Docieplenie płytami z wełny mineralnej pokrycie wyprawami elewacyjnymi- ochrona narożników wypukłych,z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki- (dodatkowa warstwa siatki 1 m)	m		
		50,000	m	50,000	
				RAZEM	50,000
9 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		32,990	m2	32,990	
				RAZEM	32,990
10 d.1	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		19,000	m	19,000	
				RAZEM	19,000
11 d.1	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		12,000	m	12,000	
				RAZEM	12,000
12 d.1	NNRNKB 202 0550-08	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe - kolanka o śr. 125 mm	szt.		
		12,000	szt.	12,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,000
2		Ocieplenie fundamentów			
13 d.2	KNR AT-31 0201-03	Ocieplenie w systemie ; płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach - ściany fundamentowe	m2		
		48,600	m2	48,600	
				RAZEM	48,600
14 d.2	KNR-W 2-02 0606-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - kanałów, rowów itp.	m2		
		48,600	m2	48,600	
				RAZEM	48,600
15 d.2	KNR-W 2-01 0706-01	Wykopy ręczne wraz z zasypianiem podkopów ziemnych nieumocnionych długości do 3 m w gruncie kat. III	m3		
		24,300	m3	24,300	
				RAZEM	24,300
16 d.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		63,000	m	63,000	
				RAZEM	63,000
17 d.2	KNR 0-11 0320-01	Opaska wokół budynku z kostki betonowej " POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		31,500	m2	31,500	
				RAZEM	31,500
18 d.2	KNR AT-31 0301-03	Ocieplenie w systemie BAUMIT MINERAL M (wyprawa tynkarska mineralna); płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm na ścianach	m2		
		29,480	m2	29,480	
				RAZEM	29,480
3		Roboty ociepleniowe – wewnątrz budynku [w tym strop]			
19 d.3	KNR AT-12 0201-01	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartono- wych NIDA Ogień (system NIDA Sufit) na me- talowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopo- ziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, odporność ogniowa F 0,5/EI 30	m2		
		98,750	m2	98,750	
				RAZEM	98,750
20 d.3	cena zakładowa	Ocieplenie stropu pianką poliuretanową stropu metodą natrysku	m2		
		98,750	m2	98,750	
				RAZEM	98,750
4		Stolarka			
21 d.4	KNR-W 2-02 1040-02	Dostawa i montaż drzwi stalowych,ocieplonych z naświetlem w części górnej z zamkiem i samozamykaczem (drzwi wewnętrzne pomiędzy przedsionkiem, a salą świetlicy)	m2		
		3,300	m2	3,300	
				RAZEM	3,300
22 d.4	KNR-W 2-02 1040-02	Dostawa i montaż drzwi stalowych,ocieplonych z zamkiem i samozamykaczem (drzwi zewnętrzne)	m2		
		5,280	m2	5,280	
				RAZEM	5,280
23 d.4	KNR-W 2-02 1023-03	Drzwi wewnętrzne przesuwne pełne dwukrotnie malowane - łazienkowe	m2		
		2,4	m2	2,400	
		Obmiar dodatkowy: 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	2,400
				RAZEM	1,000
24 d.4	KNR-W 2-02 1024-01	Drzwi wewnętrzne stalowe wraz z ościeżnicą składane fabrycznie wykończone	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9,500	m2	9,500	
				RAZEM	9,500
25 d.4	KNR 0-19 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednoodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 - okna z nawiewnikami	m2		
		16,050	m2	16,050	
				RAZEM	16,050
5		Roboty elektryczne(prace demontażowe instalacji elektrycznej i oświetleniowej), pomiary elektryczne			
26 d.5	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówwkowych z kloszem	kpl.		
		16,000	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
27 d.5	KNR-W 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierz- chni do 0.5 m2	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.5	KNR-W 4-03 1145-01	Demontaż drzwiczek wnękowych o powierzchni do 0.5 m2 mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglanym	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.5	KNR-W 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i me- talowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnio- nych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		12,000	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
30 d.5	KNR 4-03 0907-01	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm2 od tulejek i zacisków w puszkach odga- lężnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl.		
		150,000	kpl.	150,000	
				RAZEM	150,000
31 d.5	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		2,000	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.5	KNNR 5 1303- 01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1- fazowy (pomiar pierwszy)	po- miar		
		1,000	po- miar	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.5	KNNR 5 1301- 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar		
		20,000	po- miar	20,000	
				RAZEM	20,000
34 d.5	KNNR 5 1301- 02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar		
		1,000	po- miar	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.5	KNNR 5 1305- 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1,000	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.5	KNNR 5 1305- 02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		14,000	prób.	14,000	
				RAZEM	14,000
37 d.5	KNNR 5 1303- 02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1- fazowy (każdy następny pomiar)	po- miar		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9,000	po- miar	9,000	
				RAZEM	9,000
38 d.5	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w roz- dzielnicach	szt.		
		12,000	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
39 d.5	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w roz- dzielnicach	szt.		
		8,000	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
40 d.5	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.5	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		8,000	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
42 d.5	KNNR 5 0302-03	Puszki instalacyjne podtynkowe potrójne o śr.do 60 mm	szt.		
		4,000	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6		Montaż instalacji fotowoltaicznej			
43 d.6	KNR 5-08 0608-01	Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120 mm2	m		
		30,000	m	30,000	
				RAZEM	30,000
44 d.6	cena zakładowa	Instalacja fotowoltaiczna typJA SOLAR 340W - ilość paneli 10 szt Inwerter SolarEdge SEK 7K, ogranicznik przepięć DCB YPV SCI 1000	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.6	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2	szt.		
		6,000	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
7		Instalacja elektryczna - oświetlenie wewnątrz budynku			
46 d.7	KNN-R 50406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg TG	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.7	analiza indywidualna	Zakup dostawa i montaż wentylatora łazienkowego	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.7	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przy-kręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		17,000	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
49 d.7	KNN-R 50407-04 analogia	Włącznik światła dwubiegunowy	szt.		
		6,000	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.7	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruz- dach w podłożu innym niż betonowe	m		
		120,000	m	120,000	
				RAZEM	120,000
51 d.7	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruz- dach w podłożu innym niż betonowe	m		
		150,000	m	150,000	
				RAZEM	150,000
52 d.7	KNN-R 50407-04	Włącznik światła jednobiegunowych	szt.		
		9,000	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
53 d.7	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 360 W(LED DRACO 36W)	kpl.		
		10,000	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
54 d.7	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 18 W(LED AQUARIUS 18W))	kpl.		
		2,000	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
55 d.7	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (- świet- lówkowa do 35 W (LED AQUARIUS 35W)	kpl.		
		3,000	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
56 d.7	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 25 W(LED ANTILIA 25W)	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.7	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 22 W(LED SOL 22W)	kpl.		
		3,000	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
58 d.7	KNN-R 50502-03	Naświetlacz	kpl.		
		2,000	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
8		Montaż grzejników elektrycznych			
59 d.8	KNR 0-38 0102-09 uwaga pod tablicą	Montaż grzejników 1200 W na ścianie; , wysokość 0,55 m montaż do posadzki na podstawkach - świetlica	szt.		
		5,000	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
60 d.8	KNR 0-38 0102-09 uwaga pod tablicą	Montaż grzejników 1500 W na ścianie , wysokość 0,55 m montaż do posadzki na podstawkach - zaplecze sali	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.8	KNR 0-38 0102-09 uwaga pod tablicą	Montaż grzejników 600 W na ścianie; wysokość 0,55 m montaż do posadzki na podstawkach - łazienka	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
62 d.8	KNR 0-35 0120-02	Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej 1400 W, wiszące, montowane przy pomocy gotowych zestawów przyłączeniowych; poj. do 80 dm3 - terma do łazienki	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.8	KNR 0-35 0120-02	Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej 2000 W, wiszące, montowane przy pomocy gotowych zestawów przyłączeniowych; poj. do 80 dm ³ - terma do zaplecza sali	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9		Roboty rozbiórkowe			
64 d.9	KNR AT-13 0105-03	Wykucie bruzd o szer. do 10 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu	m		
		32,000	m	32,000	
				RAZEM	32,000
65 d.9	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m ²		
		20,000	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
66 d.9	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		4,818	m ³	4,818	
				RAZEM	4,818
67 d.9	KNR-W 4-01 0109-090109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		4,818	m ³	4,818	
				RAZEM	4,818
68 d.9	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		32,900	m	32,900	
				RAZEM	32,900
69 d.9	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		9,000	m	9,000	
				RAZEM	9,000
70 d.9	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		26,000	m ²	26,000	
				RAZEM	26,000
71 d.9	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.9	KNR 4-020235 -06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2,000	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
73 d.9	KNR-W 4- 020225-03	Demontaż sedesu	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.9	KNR 4-020132 -01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
75 d.9	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		17,000	m	17,000	
				RAZEM	17,000
76 d.9	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15,000	m	15,000	
				RAZEM	15,000
77 d.9	KNP 06 0211-03.01	Demontaż kratki - wpustu podłogowego	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.9	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliw- nych o śr. 100 mm	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
79 d.9	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okien o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		34,550	m2	34,550	
				RAZEM	34,550
80 d.9	KNR-W 4-01 0331-03	Powiększenie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		0,400	m3	0,400	
				RAZEM	0,400
10		Roboty murowe			
81 d.10	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		17,940	m2	17,940	
				RAZEM	17,940
82 d.10	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m2		
		35,880	m2	35,880	
				RAZEM	35,880
83 d.10	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		29,480	m2	29,480	
				RAZEM	29,480
84 d.10	KNR-W 2-02 2119-02 z.sz. 5.4	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm - skały osadowe - suchy montaż przed obsadzeniem	m		
		11,900	m	11,900	
				RAZEM	11,900
85 d.10	KNR AT-22 0201-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie kle- jowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm -łazienki	m2		
		27,400	m2	27,400	
				RAZEM	27,400
11		Roboty tynkarskie			
86 d.11	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		122,000	m2	122,000	
				RAZEM	122,000
87 d.11	KNR-W 4- 011216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		199,960	m2	199,960	
				RAZEM	199,960
88 d.11	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m2		
		122,000	m2	122,000	
				RAZEM	122,000
89 d.11	KNR 9-23 0102-04	Uzupełnienie tynków ponad 0,5 m2 w jednym miejscu, grubość 1,5-2,5 cm - wtopienie siatki w miejscu spękań	m2		
		15,000	m2	15,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15,000
90 d.11	KNR 19-01 0716-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach masą szpachlową- cekołem	m2		
		78,960	m2	78,960	
				RAZEM	78,960
91 d.11	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m2		
		78,960	m2	78,960	
				RAZEM	78,960
92 d.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		122,000	m2	122,000	
				RAZEM	122,000
93 d.11	KNR 2-02 1505-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
		122,140	m2	122,140	
				RAZEM	122,140
94 d.11	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone	m2		
		33,000	m2	33,000	
				RAZEM	33,000
95 d.11	ZKNR C-2 0701-05	Osadzenie drobnych elementów - kratki wentylacyjne wewnątrz pomieszczeń	szt.		
		5,000	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
12		Wykonanie pochylni dla osób niepełnosprawnych			
96 d.12	KNR 2-02 1914-05	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego	m2		
		6,300	m2	6,300	
				RAZEM	6,300
97 d.12	KNR 0-11 0318-05 z.sz. 5.3	Obłożenie schodów z kostki betonowej "POL- BRUK" grubości 80 mm typu 140 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kilka spadków	m2		
		9,300	m2	9,300	
				RAZEM	9,300
98 d.12	KNR 0-11 0322-04 z.sz. 5.3	Podjazd dla niepełnosprawnych z kostki beto- nowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 120 na podsypce cementowo- piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cemen- tową - kilka spadków	m2		
		9,500	m2	9,500	
				RAZEM	9,500

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Przedmiar	3
1 Elewacja-roboty ociepleniowe zewnętrzne	3
2 Ocieplenie fundamentów	4
3 Roboty ociepleniowe – wewnątrz budynku [w tym strop]	4
4 Stolarka	4
5 Roboty elektryczne(prace demontażowe instalacji elektrycznej i oświetleniowej), pomiary elektryczne	5
6 Montaż instalacji fotowoltaicznej	6
7 Instalacja elektryczna - oświetlenie wewnątrz budynku	6
8 Montaż grzejników elektrycznych	7
9 Roboty rozbiórkowe	8
10 Roboty murowe	9
11 Roboty tynkarskie	9
12 Wykonanie pochylni dla osób niepełnosprawnych	10
Spis treści	11

