
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7
45210000-2
45421100-5
45111300-1
45400000-1
45450000-6

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja Świetlizy Wiejskiej w Kolonii Ostrowskiej

ADRES INWESTYCJI: 63-308 Gizałki, Kolonia Ostrowska 20A

NAZWA INWESTORA: Gmina Gizałki

ADRES INWESTORA: ul. Kaliska 28, 63-308 Gizałki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Krzysztof Klimek

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Krzysztof Klimek

DATA OPRACOWANIA: 05.12.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

05.12.2025

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Ogólna charakterystyka obiektu		3
Przedmiar		5
1 Ocieplenie ścian fundamentowych		5
2 Roboty dekarские		6
3 Instalacja odgromowa		7
4 Wymiana stolarki okiennej		8
5 Ocieplenie elewacji		8
6 Ocieplenie poddasza		10
7 Roboty malarskie		11

Celem opracowania jest wykonanie dokumentacji projektu technicznego / wykonawczego termomodernizacji Świetlicy Wiejskiej w Kolonii Ostrowskiej, w miejscowości Kolonia Ostrowska 20A, położonej na działce nr 108 / 4, obręb Kolonia Ostrowska, 63-308 Gizałki, jak również dostosowanie budynku w miarę możliwości w jak największym stopniu do obowiązujących wymogów i standardów w zakresie budowlanym oraz poprawienie wizualnego wyglądu modernizowanego budynku na zewnątrz.

Zakres opracowania: termomodernizacja ścian, warstw stropu / dachu, stolarki drzwiowej zewnętrznej i częściowo okiennej (modernizacja instalacji grzewczej, zmiana źródła ciepła, modernizacja instalacji ciepłej wody użytkowej według odrębnego opracowania). Wszystko to spowoduje poprawę efektywności energetycznej budynku Świetlicy Wiejskiej w Kolonii Ostrowskiej.

Stan istniejący budynku Świetlicy Wiejskiej wynika głównie z intensywnego użytkowania, instalacja grzewcza oraz instalacja wodna c.w.u. przeznaczona do modernizacji. Budynek wybudowano w latach 70-tych XX wieku. Służyć ma celom integracyjnym i rekreacyjnym wśród mieszkańców i społeczności gminnej. Zaproponowane rozwiązania modernizacyjne i termomodernizacyjne, pozwalają na dostosowanie obiektu do lokalnych warunków kulturowych oraz potrzeb, spowodują, co najważniejsze, poprawę efektywności energetycznej budynku świetlicy. Budynek wyposażony jest w sprzęt służący do poprawnego funkcjonowania. Posiada podstawowe wyposażenie budowlano-instalacyjne.

Prace ogólne budowlane

W ramach przedsięwzięcia remontowego, modernizacyjnego i termomodernizacyjnego budynku Świetlicy Wiejskiej, należy wykonać następujące roboty;

- izolacja przeciwwilgociowa istniejącej ściany fundamentowej na wysokość ściany fundamentowej ok. 0,60m w gruncie,
- izolacja termiczna styrodur XPS gr.12cm, cokołu / ściany fundamentowej budynku do poziomu min. -0,80m poniżej poziomu posadzki parteru ($\pm 0,00$),
- izolacja termiczna styropian grafitowy gr.15cm ścian zewnętrznych budynku,
- ocieplenie stropów / sufitu wełną mineralną gr. 2x15cm wraz z montażem dodatkowych belek stalowych / podkonstrukcji celem przeniesienia obciążeń wynikających z docieplenia
- nowe pokrycie dachu z blachy trapezowej z filcem antykondensacyjnym,
- docieplenie kominów styropianem / wełną mineralną elewacyjną gr.5cm powyżej stropu ,
- opierzenia dachu w związku z wykonaniem termomodernizacji budynku i nowego pokrycia,
- nowe rury spustowe $\varnothing 120$ i rynny $\varnothing 150$ w związku z wykonaniem termomodernizacji

budynku i nowego pokrycia,

- wykonanie instalacji odgromowej na dachu oraz bednarka obwodowa w gruncie,
- nowe skrzydła i ościeżnice drzwiowe zewnętrzne oraz drzwi fasadowe,
- częściowo nowa stolarka okienna (5 szt.),
- nowe parapety wewnętrzne (5 szt.) i wszystkie zewnętrzne w związku z wykonaniem termomodernizacji budynku,
- montaż sufitu systemowego podwieszanego OWA na Sali, pomieszczenie 1.16,
- modernizacja instalacji centralnego ogrzewania wraz z wymianą źródła ciepła,
- modernizacja instalacji wodnej c.w.u.,
- położenie nowoprojektowanej kostki brukowej grubości 6 i 8cm – wejścia, wraz z podbudową wokół budynku + opaska szerokości 50cm z kostki betonowej, zakończonej krawężnikiem 8/15x30cm na ławie betonowej B15, na podsypce cementowo-piaskowej,,
- montaż pięciu nowych wycieraczek aluminiowych zewnętrznych przy wejściach,
- ewentualne uzupełnienie tynków i położenie nowej warstwy gładzi gipsowej na ścianach wewnętrznych i na sufitach wraz z malowaniem podwójną warstwą farby w obszarach uszkodzonych podczas wykonywania prac modernizacyjnych, instalacyjnych,
- malowanie ścian i sufitów wewnątrz,

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Ocieplenie ścian fundamentowych			
1 d.1	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m3		
		0,80 * 0,70 * (13,0 * 2 + 38,32 * 2)	m3	57,478	
				RAZEM	57,478
2 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		0,80 * (13,0 * 2 + 38,32 * 2)	m2	82,112	
				RAZEM	82,112
3 d.1	KNR AT-26 0201-02 analogia	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m2		
		82,112	m2	82,112	
				RAZEM	82,112
4 d.1	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		0,80 * (13,0 * 2 + 38,32 * 2)	m2	82,112	
				RAZEM	82,112
5 d.1	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		0,80 * (13,0 * 2 + 38,32 * 2)	m2	82,112	
				RAZEM	82,112
6 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z polistyrenu ekstrudowanego XPS 300 gr. 12 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		0,80 * (13,0 * 2 + 38,32 * 2)	m2	82,112	
				RAZEM	82,112
7 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		0,80 * (13,0 * 2 + 38,32 * 2)	m2	82,112	
				RAZEM	82,112
8 d.1	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		0,80 * (13,0 * 2 + 38,32 * 2)	m2	82,112	
				RAZEM	82,112
9 d.1	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		0,80 * (13,0 * 2 + 38,32 * 2)	m2	82,112	
				RAZEM	82,112
10 d.1	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		0,80 * 0,50 * (13,0 * 2 + 38,32 * 2)	m3	41,056	
				RAZEM	41,056
11 d.1	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m3		
		57,478 - 41,056	m3	16,422	
				RAZEM	16,422
12 d.1	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 3	m3		
		57,478 - 41,056	m3	16,422	
				RAZEM	16,422

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Roboty dekarские			
13 d.2	KNR-W 4-01 0512-01	Rozebranie pokrycia z płyt i gąsiorów azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m2		
		33,10 * 7,30 * 2	m2	483,260	
				RAZEM	483,260
14 d.2	kalk. własna	Utylizacja płyt eternitowych z demontażu	m2		
		483,260	m2	483,260	
				RAZEM	483,260
15 d.2	KNR-W 4-01 0512-01 analogia	Rozebranie pokrycia z blachy falistej nie nadających się do użytku	m2		
		(13,10 + 2,10) * 0,5 * 6,10 + 0,5 * 5,20 * 6,10 * 2	m2	78,080	
				RAZEM	78,080
16 d.2	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		0,30 * (38,32 * 2 + 13,0 * 2 + 6,10 * 2 + 2,10)	m2	35,082	
				RAZEM	35,082
17 d.2	KNR-W 2-05 0114-01	Montaż - podciągi IPE 360	t		
		7 * 12,60 * 56,2 * 0,001	t	4,957	
				RAZEM	4,957
18 d.2	KNR-W 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
		78,08	m2	78,080	
				RAZEM	78,080
19 d.2	NNRNKB 202 0537-02	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 50 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową TR 35/207 gr. 0,88 mm z filcem antykondensacyjnym na łątach	m2		
		(13,10 + 2,10) * 0,5 * 6,10 + 0,5 * 5,20 * 6,10 * 2	m2	78,080	
				RAZEM	78,080
20 d.2	NNRNKB 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezowa TR 35/207 gr. 0,88 mm z filcem antykondensacyjnym na łątach	m2		
		33,10 * 7,30 * 2	m2	483,260	
				RAZEM	483,260
21 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		0,30 * (38,32 * 2 + 13,0 * 2 + 6,10 * 2 + 2,10) + 33,10 * 0,40	m2	48,322	
				RAZEM	48,322
22 d.2	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		38,30 * 2 + 13,0	m	89,600	
				RAZEM	89,600
23 d.2	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		6 * 4,40	m	26,400	
				RAZEM	26,400
24 d.2	KNP 02 0806 -01.02	Elementy dodatkowe rur spustowych okrągłych o śr. 12 cm - montaż kolanek	szt.		
		6 * 3	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
25 d.2	KNP 02 0804 -02.06	Montaż wpustów rynnowych dla rynien półokrągłych o śr. ponad 10 cm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
26 d.2	KNR AT-09 0802-09	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe	m		
		6,10 * 4	m	24,400	
				RAZEM	24,400

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.2	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - podbitka	m2		
		$(38,30 * 2 + 13,0) * 0,40$	m2	35,840	
				RAZEM	35,840
28 d.2	KNR-W 2-02 1513-08 analogia	Dwukrotne malowanie lakierobejcą	m2 p.o.		
		35,840	m2 p.o.	35,840	
		Obmiar dodatkowy: powierzchnia faktycznie pomalowana	m2 p.f.p.		
			m2 p.f.p.	0,000	
		powierzchnia obmiarowa		RAZEM	35,840
		powierzchnia faktycznie pomalowana		RAZEM	0,000
29 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		$0,50 * (0,44 * 2 + 1,30 * 2) + 1,20 * (0,44 * 2 + 1,75 * 2) * 2 + 1,10 * (0,44 * 2 + 1,00 * 2) * 2 + 1,20 * (0,44 * 2 + 1,00 * 2)$	m2	22,044	
				RAZEM	22,044
30 d.2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 5 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - tynk silikonowy barwiony w masie	m2		
		$0,50 * (0,44 * 2 + 1,30 * 2) + 1,20 * (0,44 * 2 + 1,75 * 2) * 2 + 1,10 * (0,44 * 2 + 1,00 * 2) * 2 + 1,20 * (0,44 * 2 + 1,00 * 2)$	m2	22,044	
				RAZEM	22,044
31 d.2	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
		$0,55 * 1,50 + 1,95 * 0,55 * 2 + 1,20 * 0,55 * 2 + 1,55 * 1,20$	m2	6,150	
				RAZEM	6,150
3		Instalacja odgromowa			
32 d.3	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		$39,0 * 2 + 13,5 * 2$	m	105,000	
				RAZEM	105,000
33 d.3	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		$33,30 * 2 + 34,20 + 6,20 * 4 + 7,20 * 2 + 3,10 + 2,0 * 2$	m	147,100	
				RAZEM	147,100
34 d.3	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m		
		$4,80 * 8$	m	38,400	
				RAZEM	38,400
35 d.3	KNNR 5 0612-03	Złącza w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
36 d.3	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
37 d.3	KNNR 5 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
38 d.3	KSNR 5 0602-02	Montaż uziomów powierzchniowych poziomych w wykopie gł. 0.6 m w gruncie kat. III	m		
		$39,0 * 2 + 13,0 * 2$	m	104,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	104,000
39 d.3	KNNR 5 0303-08 analogia	Skrzynki na złącza kontrolne	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
40 d.3	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm	m		
		1,20 * 8	m	9,600	
				RAZEM	9,600
41 d.3	KNNR 5 1304-03 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (liczba pomiarów 8)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Wymiana stolarki okiennej			
42 d.4	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
43 d.4	KNR 0-19 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno -rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2	m2		
		1,15 * 1,20 * 2 + 1,20 * 1,20 * 3	m2	7,080	
				RAZEM	7,080
44 d.4	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
45 d.4	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.4	kalk. własna	Montaż nawiewników okiennych higrosterowanych	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
47 d.4	KNR 0-19 0931-10	Wymiana stolarki drewnianej na ścianki aluminiowe profil ciepły wzmocniony, atestowany zamek, szkło bezpieczne, samozamykacz	m2		
		2,80 * 2,45	m2	6,860	
				RAZEM	6,860
48 d.4	KNR 0-19 1024-07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych, profil ciepły wzmocniony, samozamykacz atestowany zamek	m2		
		2,10 * 1,11 + 2,10 * 1,07 + 2,05 * 0,81	m2	6,239	
				RAZEM	6,239
49 d.4	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych, profil ciepły wzmocniony, samozamykacz atestowany zamek	m2		
		2,05 * 1,91	m2	3,916	
				RAZEM	3,916
50 d.4	kalk. własna	Montaż uszczelki w bramie	m		
		3,50	m	3,500	
				RAZEM	3,500
5		Ocieplenie elewacji			
51 d.5	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - tynk silikonowy barwiony w masie	m2		
		4,90 * (33,50 * 2 + 13,20) + 13,20 * 2,30 * 0,5 * 2 + 3,30 * (13,20 + 5,22 * 2) - (13,20 + 2,10) * 0,5 * 1,70 - 12,25 - 6,239 - 3,916 - 6,860	m2	459,082	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	459,082
52 d.5	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m	m2		
		$(33,50 * 2 + 13,20) * 4,90$	m2	392,980	
				RAZEM	392,980
53 d.5	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		392,980	m2	392,980	
				RAZEM	392,980
54 d.5	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		$0,25 * (1,45 * 9 + 1,85 * 2 * 9 + 1,15 + 1,35 * 2 + 1,15 * 2 + 1,20 * 2 * 2 + 1,20 * 3 * 3 + 1,45 + 1,30 * 2 + 1,15 * 3 * 2 + 1,15 * 2 + 0,65 * 2 * 2 + 0,90 * 3 + 1,15 * 2 * 3 + 1,80 * 2 + 1,40 * 2 * 2 + 0,55 * 3 * 3 + 0,90 + 0,80 * 3 + 0,65 * 2 * 3 + 1,0 * 3 * 2 + 1,11 + 2,10 * 2 * 2 + 1,07 + 1,91 + 2,05 * 4 + 0,81 + 3,50 * 3)$	m2	38,225	
				RAZEM	38,225
55 d.5	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego barwionego w masie wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m2		
		38,225	m2	38,225	
				RAZEM	38,225
56 d.5	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku żywicznego mozaikowego w masie wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - cokół o szer. 30 cm	m2		
		$0,30 * (33,50 * 2 + 13,20) + 13,20 * 0,30 * 2 + 5,52 * 2 * 0,30$	m2	35,292	
				RAZEM	35,292
57 d.5	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$0,25 * (1,50 * 9 + 1,20 + 1,20 * 2 + 1,30 * 3 + 1,50 + 1,20 * 2 + 1,20 * 2 + 1,0 * 3 + 1,90 - 2 + 0,60 * 3 + 1,0 + 0,90 * 3 + 1,10 * 2)$	m2	9,475	
				RAZEM	9,475
58 d.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m2		
		$0,45 * (1,50 * 9 + 1,20 + 1,20 * 2 + 1,30 * 3 + 1,50 + 1,20 * 2 + 1,20 * 2 + 1,0 * 3 + 1,90 - 2 + 0,60 * 3 + 1,0 + 0,90 * 3 + 1,10 * 2)$	m2	17,055	
				RAZEM	17,055
59 d.5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		68,64 + 24,0	m2	92,640	
				RAZEM	92,640
60 d.5	KNR 0-11 0320-01 z.sz. 5.4	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - zastosowanie zagęszczarki wibracyjnej	m2		
		68,64	m2	68,640	
				RAZEM	68,640
61 d.5	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		5,0 * 4,80	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
62 d.5	KNR 0-11 0324-01 z.sz. 5.4	Wjazdy bramowe z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - zastosowanie zagęszczarki wibracyjnej	m2		
		6,10 * 4	m2	24,400	
				RAZEM	24,400

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		0,30 * 0,30 * (4,80 + 5,0)	m3	0,882	
				RAZEM	0,882
64 d.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		4,80 * 2	m	9,600	
				RAZEM	9,600
65 d.5	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		5,0	m	5,000	
				RAZEM	5,000
66 d.5	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		38,32 * 2 + 13,20 * 2 + 2,0 + 1,5 * (2,0 * 2 + 2,45 + 3,0)	m	119,215	
				RAZEM	119,215
67 d.5	KNR-W 2-02 1219-08	Uchwyty do flag	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
68 d.5	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
69 d.5	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
70 d.5	KNR 2-31 0803-01 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm	m2		
		20,0	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
71 d.5	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
		20,0	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
6		Ocieplenie poddasza			
72 d.6	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		412,02	m2	412,020	
				RAZEM	412,020
73 d.6	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m2		
		412,02	m2	412,020	
				RAZEM	412,020
74 d.6	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m2		
		412,02	m2	412,020	
				RAZEM	412,020
75 d.6	KNR AT-12 0201-05 analogia	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych - demontaż 50%R	m2		
		178,31 + 6,19	m2	184,500	
				RAZEM	184,500
76 d.6	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		
		178,31 + 6,19	m2	184,500	
				RAZEM	184,500
77 d.6	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych gr. 25 mm - podłoga techniczna	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30,0 * 2,0	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
78 d.6	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - kratki wentylacyjne	m2		
		0,60 * 0,60 * 2	m2	0,720	
				RAZEM	0,720
7		Roboty malarskie			
79 d.7	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		52 + 32,00 + 6,97 + 18,68 + 9,24 + 8,83 + 18,88 + 14,13 + 9,74 + 33,24 + 33,24 + 35,56 + 8,83 + 7,19 + 2,80 * (5,07 * 2 + 6,60 * 2 + 1,80 * 2 + 3,87 * 2 + 4,25 * 2 + 4,45 * 2 + 2,73 * 2 + 3,0 * 2 + 2,73 * 4 + 3,25 * 2 + 5,07 * 2 + 6,60 * 2) + 2,84 * (4,0 * 2 + 4,80 * 6 + 3,0 * 2 + 2,03 * 2) + 4,20 * (15,80 * 2 + 11,76 * 2 + 2,75 * 2 + 2,25 * 2) + 3,80 * (4,49 * 2 + 7,96 * 2 + 3,65 * 4 + 2,42 * 2 + 1,97 * 2) - 1,13 * 1,18 * 2 - 0,90 * 2,05 * 2 * 2 - 3,50 * 3,50 - 1,45 * 1,85 * 12 - 1,40 * 2,05 * 2 - 0,75 * 1,20 * 2 * 2 - 0,82 * 2,0 * 4 - 1,80 * 1,40 * 2 - 0,96 * 2,05 - 0,90 * 1,15 * 3 - 1,15 * 0,65	m2	1 089,373	
				RAZEM	1 089,373
80 d.7	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		4,46 + 4,91 + 4,88 + 3,42 + 3,33 + 2,80 * (1,36 * 2 + 3,59 * 2 + 2,15 * 6 + 1,59 * 2 + 1,55 * 2 + 1,50 * 2) - 0,55 * 0,55 * 3 - 0,70 * 20 * 3 - 1,15 * 0,6 * 2 - 0,80 * 2,05 - 0,85 * 2,05	m2	63,154	
				RAZEM	63,154
81 d.7	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntująca	m2		
		50 + 1037,373 + 63,154	m2	1 150,527	
				RAZEM	1 150,527
82 d.7	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		412,02 - 178,31 - 6,19 + 7,01	m2	234,530	
				RAZEM	234,530
83 d.7	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		52 + 2,80 * (5,07 * 2 + 6,60 * 2 + 1,80 * 2 + 3,87 * 2 + 4,25 * 2 + 4,45 * 2 + 2,73 * 2 + 3,0 * 2 + 2,73 * 4 + 3,25 * 2 + 5,07 * 2 + 6,60 * 2) + 2,84 * (4,0 * 2 + 4,80 * 6 + 3,0 * 2 + 2,03 * 2) + 4,20 * (15,80 * 2 + 11,76 * 2 + 2,75 * 2 + 2,25 * 2) + 3,80 * (4,49 * 2 + 7,96 * 2 + 3,65 * 4 + 2,42 * 2 + 1,97 * 2) - 1,13 * 1,18 * 2 - 0,90 * 2,05 * 2 * 2 - 3,50 * 3,50 - 1,45 * 1,85 * 12 - 1,40 * 2,05 * 2 - 0,75 * 1,20 * 2 * 2 - 0,82 * 2,0 * 4 - 1,80 * 1,40 * 2 - 0,96 * 2,05 - 0,90 * 1,15 * 3 - 1,15 * 0,65 + 4,46 + 4,91 + 4,88 + 3,42 + 3,33 + 2,80 * (1,36 * 2 + 3,59 * 2 + 2,15 * 6 + 1,59 * 2 + 1,55 * 2 + 1,50 * 2) - 0,55 * 0,55 * 3 - 0,70 * 20 * 3 - 1,15 * 0,6 * 2 - 0,80 * 2,05 - 0,85 * 2,05	m2	915,997	
				RAZEM	915,997
84 d.7	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		412,02	m2	412,020	
				RAZEM	412,020