
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
------------	--

NAZWA INWESTYCJI:	Projekt termomodernizacji budynku użyteczności publicznej przy ul. Górny Rynek, na działce nr 481 w miejscowości Rzeszotary.
-------------------	--

ADRES INWESTYCJI:	edn. ewid. 120614_5 Świątniki Górne, obr. 0002 Rzeszotary, dz. 481.
-------------------	---

NAZWA INWESTORA:	Gmina Świątniki Górne
------------------	-----------------------

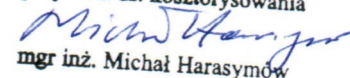
ADRES INWESTORA:	ul. Kazimierza Bruchnalskiego 36 32-040 Świątniki Górne
------------------	--

BRANŻE:	remontowa
---------	-----------

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
------------------------	--

mgr inż. Michał Harasymów

Specjalista ds. kosztorysowania


mgr inż. Michał Harasymów

DATA OPRACOWANIA:	27.01.2023
-------------------	------------

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie:

Rozporządzenia Ministra ROZWOJU I TECHNOLOGII z dnia 20 grudnia 2021 r.
w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym .

Rozporządzenia Ministra ROZWOJU I TECHNOLOGII z dnia 20 grudnia 2021 r.
w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego

Uwaga:

Przedmiar należy traktować jako materiał pomocniczy.

Ilości obmiarowe są ilościami orientacyjnymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od wyników odkrywek, zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót. Oferent w przypadku uznania, że przedmiar nie zawiera jakiś robót lub przedstawione prace są w sposób niesatysfakcjonujący może wprowadzać do niego zmiany. Oferent zobowiązany jest do uwzględnienia wszystkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy:

- wszystkie wymiary sprawdzić i w razie potrzeby korygować
- przedmiar rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową
- poszczególne elementy budynku, należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, wytycznymi i zaleceniami producentów, oraz zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami wiedzy technicznej.

Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	Ściany fundamentowe	1	17
1.1	Rozebranie opasek i chodników przylegających do budynku	1	1
1.2	Roboty ziemne	2	3
1.3	Przygotowanie powierzchni	4	6
1.4	Izolacja pionowa ścian fundamentowych	7	12
1.5	Odtworzenie opasek	13	16
1.6	Cokół	17	17
2	Docieplenie elewacji	18	25
3	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej	26	32
4	Prace towarzyszące	33	72
4.1	Rynny oraz rury spustowe	33	36
4.2	Kraty okienne	37	38
4.3	Rolety zewnętrzne	39	39
4.4	Daszki nad drzwiami	40	42
4.5	Schody stalowe	43	43
4.6	Schody żelbetowe wraz z balustradą	44	54
4.7	Oświetlenie zewnętrzne	55	56
4.8	Uchwyty na flagi	57	57
4.9	Tablice pamiątkowe	58	58
4.10	Tablice informacyjne	59	59
4.11	Podbitki	60	61
4.12	Ogrodzenie	62	62
4.13	Skrzynka elektryczna	63	63
4.14	Skrzynka gazowa	64	64
4.15	Wsporniki na węże	65	65
4.16	Kratki wentylacyjne	66	66
4.17	Elementy więźby dachowej widoczne na zewnątrz budynku	67	67
4.18	Instalacja odgromowa	68	68
4.19	Instalacja monitoringu	69	69
4.20	Klimatyzator	70	70
4.21	Szyld straży pożarnej	71	71
4.22	Urządzenia	72	72
5	Wywóz gruzu	73	73
6	Rusztowania	74	76

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Ściany fundamentowe			
1.1			Rozebranie opasek i chodników przylegających do budynku			
1 d.1.1	KNR 4-01 0101-03	ST.01.01.00	Usunięcie betonowej opaski przycokołowej kostki chodnikowej.	m2		
			(18,72 + 11,65) * 1	m2	30,370	
			(18,72 + 11,65) * 1	m2	30,370	
					RAZEM	60,740
1.2			Roboty ziemne			
2 d.1.2	KNR 4-01 0104-02	ST.01.01.00	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kat. III	m3		
			(18,72 + 11,65) * 1,3 * 0,8	m3	31,585	
			(18,72 + 11,65) * 3 * 0,8	m3	72,888	
					RAZEM	104,473
3 d.1.2	KNR 4-01 0107-01	ST.01.01.00	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m2		
			(18,72 + 11,65) * 1,3	m2	39,481	
			(18,72 + 11,65) * 3	m2	91,110	
					RAZEM	130,591
1.3			Przygotowanie powierzchni			
4 d.1.3	KNR AT-27 0101-01	ST.01.01.00	Demontaż istniejącej izolacji przeciwwilgociowej ścian fundamentowych, warstw elewacyjnych	m2		
			poz.9	m2	165,591	
					RAZEM	165,591
5 d.1.3	KNR AT-27 0101-10	ST.01.01.00	Mechaniczne czyszczenie w celu usunięcia nacieków i luźnych elementów, a także niwelacji ostrych krawędzi	m2		
			poz.9	m2	165,591	
					RAZEM	165,591
6 d.1.3	KNR BC-02 0211-02	ST.01.01.00	Ręczna reprofiliacja (wypełnianie ubytków) powierzchni pionowej za pomocą zaprawy mineralnej	m2		
			poz.9	m2	165,591	
					RAZEM	165,591
1.4			Izolacja pionowa ścian fundamentowych			
7 d.1.4	KNR K-17 0103-01	ST.01.01.00	Prace przygotowawcze przy renowacji starego budownictwa - ręczne gruntowanie podłoża budowlanych	m2		
			poz.9	m2	165,591	
					RAZEM	165,591
8 d.1.4	KNR K-17 0602-02	ST.01.01.00	Naprawa i przygotowanie podłoża pod powłoki izolacyjne - wykonanie fasety	m		
			(18,72 + 11,65)	m	30,370	
			(18,72 + 11,65)	m	30,370	
					RAZEM	60,740
9 d.1.4	KNR K-17 0603-04	ST.01.01.00	Uszczelnienie przeciwwilgociowe z dwuskładnikowej, elastycznej, powłoki grubowarstwowej w obiektach narażonych na działanie wilgoci bezciśnieniowej na powierzchniach pionowych	m2		
			(18,72 + 11,65) * 1,3	m2	39,481	
			(18,72 + 11,65) * 3	m2	91,110	
			poz.17	m2	35,000	
					RAZEM	165,591
10 d.1.4	KNR AT-27 0508-04	ST.01.01.00	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych XPS gr 15 cm klejonych punktowo masą bitumiczną	m2		
			poz.9	m2	165,591	
					RAZEM	165,591
11 d.1.4	KNR AT-27 0508-02	ST.01.01.00	Ułożenie folii kubełkowej	m2		
			poz.10 - poz.17	m2	130,591	
					RAZEM	130,591
12 d.1.4	KNR AT-38 0501-01	ST.01.01.00	Montaż listwy systemowej do wykańczania wierzchu izolacji fundamentów	m		
			(18,72 + 11,65)	m	30,370	
			(18,72 + 11,65)	m	30,370	
					RAZEM	60,740
1.5			Odtworzenie opasek			
13 d.1.5	KNR 4-01 0105-02	ST.01.01.00	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
			poz.2	m3	104,473	
					RAZEM	104,473
14 d.1.5	KNR 2-31 0103-01	ST.01.01.00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
			poz.16	m2	60,740	
					RAZEM	60,740
15 d.1.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	ST.01.01.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.16	m2	60,740	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	60,740
16 d.1.5	KNR 2-31 23103-03	ST.01.01.00	Chodniki z kostki brukowej betonowej (z odzysku) na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			poz.1	m2	60,740	
					RAZEM	60,740
1.6			Cokół			
17 d.1.6	KNR AT-38 0402-03	ST.01.01.00	Wykonanie cienkowarstwowych mozaikowych tynków strukturalnych na ścianach	m2		
			35	m2	35,000	
					RAZEM	35,000
2			Docieplenie elewacji			
18 d.2	KNR AT-38 0101-01	ST.01.03.00	Lokalne skucie uszkodzonego tynku	m2		
			5% * poz.19	m2	28,200	
					RAZEM	28,200
19 d.2	KNR-W 4-01 0737-01	ST.01.03.00	Oczyszczenie ścierne murów. Ściany oczyszczają mechanicznie i/lub szczotkami stalowymi	m2		
			poz.21 + 0 + 0	m2	564,000	
					RAZEM	564,000
20 d.2	KNR AT-38 0101-02	ST.01.03.00	Lokalna naprawa tynków warstwą o grubości 1,5 cm	m2		
			poz.18	m2	28,200	
					RAZEM	28,200
21 d.2	KNR AT-38 0206-01	ST.01.03.00	System na styropianie (EPS) - tynk cienkowarstwowy silikatowy na siatce- płyty o grubości 15 cm	m2		
	TYNK antracyt		76	m2	76,000	
	TYNK biały		400	m2	400,000	
	TYNK czerwony		88	m2	88,000	
					RAZEM	564,000
22 d.2	KNR AT-38 0206-03	ST.01.03.00	System na styropianie (EPS) - tynk cienkowarstwowy silikatowy- - warstwa zbrojona i tynk na ościeżach	m2		
	O1		(2,10 + 2 * 1,50) * 8		40,800	
	O2		(1,80 + 2 * 1,20) * 1		4,200	
	O3		(1,50 + 2 * 1,50) * 1		4,500	
	O4		(2,10 + 2 * 1,50) * 2		10,200	
	O5		(1,80 + 2 * 1,15) * 1		4,100	
	O6		(3 + 2 * 1,15) * 1		5,300	
	O7		(0,9 + 2 * 0,9) * 10		27,000	
	D1		1,135 + 2 * 2,31		5,755	
	D2		1,135 + 2 * 2,3		5,735	
	brama		3,52 + 2 * 2,96		9,440	
			A (Obliczenie pomocnicze)		117,030	
			A * 0,15	m2	17,555	
					RAZEM	17,555
23 d.2	KNR AT-38 0215-06	ST.01.03.00	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji ścian - 6 szt./m2	m2		
			poz.21 + 0 + 0	m2	564,000	
					RAZEM	564,000
24 d.2	KNR AT-38 0202-04	ST.01.03.00	System na styropianie (EPS) - dodatek za malowanie farbą elewacyjną	m2		
			poz.21 + 0 + 0 + poz.22	m2	581,555	
					RAZEM	581,555
25 d.2	KNR AT-38 0502-01	ST.01.03.00	Montaż profili ochronnych narożnikowych	m		
	O1		(2,10 + 2 * 1,50) * 8	m	40,800	
	O2		(1,80 + 2 * 1,20) * 1	m	4,200	
	O3		(1,50 + 2 * 1,50) * 1	m	4,500	
	O4		(2,10 + 2 * 1,50) * 2	m	10,200	
	O5		(1,80 + 2 * 1,15) * 1	m	4,100	
	O6		(3 + 2 * 1,15) * 1	m	5,300	
	O7		(0,9 + 2 * 0,9) * 10	m	27,000	
	D1		1,135 + 2 * 2,31	m	5,755	
	D2		1,135 + 2 * 2,3	m	5,735	
	brama		3,52 + 2 * 2,96	m	9,440	
					RAZEM	117,030

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3			Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			
26 d.3	KNNR 3 0701-04	ST.01.02.00	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych PCV	m2		
	O1		(2,10 * 1,50) * 8	m2	25,200	
	O2		(1,80 * 1,20) * 1	m2	2,160	
	O3		(1,50 * 1,50) * 1	m2	2,250	
	O4		(2,10 * 1,50) * 2	m2	6,300	
	O5		(1,80 * 1,15) * 1	m2	2,070	
	O6		(3 * 1,15) * 1	m2	3,450	
	O7		(0,9 * 0,9) * 10	m2	8,100	
					RAZEM	49,530
27 d.3	KNR 4-01 0535-08	ST.01.02.00	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			poz.28	m2	7,620	
					RAZEM	7,620
28 d.3	NNRKNB 202 0541-01	ST.01.02.00	Montaż nowych parapetów zewnętrznych z blachy aluminiowej malowanej proszkowo, z zachowaniem spadku min. 2 % na zewnątrz elewacji oraz wysunięcia min 3 cm poza lico elewacji.	m2		
	O1		(2,10) * 8		16,800	
	O2		(1,80) * 1		1,800	
	O3		(1,50) * 1		1,500	
	O4		(2,10) * 2		4,200	
	O5		(1,80) * 1		1,800	
	O6		(3) * 1		3,000	
	O7		(0,9) * 10		9,000	
			A (Obliczenie pomocnicze)		38,100	
			A * 0,2	m2	7,620	
					RAZEM	7,620
29 d.3	KNNR 3 0702-06	ST.01.02.00	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - Drzwi aluminiowe, całoszkłane, szkło matowe	m2		
	D1		1,135 * 2,31	m2	2,622	
					RAZEM	2,622
30 d.3	KNNR 3 0702-06	ST.01.02.00	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - Drzwi aluminiowe, pełne	m2		
	D2		1,135 * 2,3	m2	2,611	
					RAZEM	2,611
31 d.3	KNNR 3 0602-01	ST.01.02.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych	m2		
	O1		(2,10 + 2 * 1,50) * 8		40,80	
	O2		(1,80 + 2 * 1,20) * 1		4,20	
	O3		(1,50 + 2 * 1,50) * 1		4,50	
	O4		(2,10 + 2 * 1,50) * 2		10,20	
	O5		(1,80 + 2 * 1,15) * 1		4,10	
	O6		(3 + 2 * 1,15) * 1		5,30	
	O7		(0,9 + 2 * 0,9) * 10		27,00	
	D1		1,135 + 2 * 2,31		5,76	
	D2		1,135 + 2 * 2,3		5,74	
	brama		3,52 + 2 * 2,96		9,44	
			A (Obliczenie pomocnicze)		117,04	
			A * 0,2	m2	23,41	
					RAZEM	23,41
32 d.3	KNNR 3 0605-05	ST.01.02.00	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków	m2		
			poz.31	m2	23,410	
					RAZEM	23,410
4			Prace towarzyszące			
4.1			Rynny oraz rury spustowe			
33 d.4.1	KNR 4-01 0535-03	ST.01.03.00	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
			poz.35	m	38,762	
					RAZEM	38,762
34 d.4.1	KNR 4-01 0535-05	ST.01.03.00	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
			poz.36	m	32,944	
					RAZEM	32,944
35 d.4.1	KNR-W 2-02 0519-03	ST.01.03.00	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy powlekanej	m		
			19,381 {m} * 2	m	38,762	
					RAZEM	38,762
36 d.4.1	KNR-W 2-02 0526-02	ST.01.03.00	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy powlekanej	m		
			8,209 {m} + 8,245 {m} + 8,245 {m} + 8,245 {m}	m	32,944	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	32,944
4.2			Kraty okienne			
37 d.4.2	KNR 4-01 0354-08	ST.01.03.00	Wykucie z muru krat okiennych	m2		
			poz.38	m2	6,300	
					RAZEM	6,300
38 d.4.2	KNR 2-02 1210-03	ST.01.03.00	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach	m2		
	O1		(2,10 * 1,50) * 2	m2	6,300	
					RAZEM	6,300
4.3			Rolety zewnętrzne			
39 d.4.3	KNR-W 2-02 1038-01	ST.01.03.00	Montaż rolet	m2		
	O5		(1,80 * 1,15) * 1	m2	2,070	
	O7		(0,9 * 0,9) * 3	m2	2,430	
			Obmiar dodatkowy: 4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,500
					RAZEM	4,000
4.4			Daszki nad drzwiami			
40 d.4.4	KNNR 7 0506-01 z.o.3.4.	ST.01.03.00	Daszki nad drzwiami - demontaż	m2		
			poz.41	m2	6,750	
					RAZEM	6,750
41 d.4.4	KNNR 7 0506-01	ST.01.03.00	Daszki nad drzwiami - montaż nowych daszków - Zadaszenie BS 250 x 90 x 14,5	m2		
			2,50 * 0,9 * 3	m2	6,750	
					RAZEM	6,750
42 d.4.4	KNNR 7 0506-01	ST.01.03.00	Daszki nad drzwiami - montaż nowych daszków - Ścianka boczna do zadaszeń BS 220x90x14,5	m2		
			2,20 * 0,9	m2	1,980	
					RAZEM	1,980
4.5			Schody stalowe			
43 d.4.5	analiza indywidualna	ST.01.03.00	Istniejące schody o konstrukcji lekkiej stalowej w elewacji północnej przeznacza się do demontażu, odświeżenia (prace naprawcze w razie konieczności) i ponownego montażu na docieplonej elewacji, przy zachowaniu ich wymaganego wymiaru minimalnej szerokości biegu z uwagi na obowiązujące przepisy. Przewiduje się wymianę balustrady schodów.	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
4.6			Schody żelbetowe wraz z balustradą			
44 d.4.6	KNR 4-04 0804-01	ST.01.03.00	Rozebranie balustrad z kształowników stalowych w poziomie i kondygnacji	m		
			poz.54	m	6,119	
					RAZEM	6,119
45 d.4.6	KNNR 3 0801-04	ST.01.03.00	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie	m2		
			poz.52	m2	14,544	
					RAZEM	14,544
46 d.4.6	KNNR 3 0801-03	ST.01.03.00	Zerwanie warstwy spadkowej	m2		
			poz.50	m2	9,830	
					RAZEM	9,830
47 d.4.6	ZKNR C-2 0808-04	ST.01.03.00	Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej	m2		
			poz.52	m2	14,544	
					RAZEM	14,544
48 d.4.6	ZKNR C-2 0809-04	ST.01.03.00	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie	dm3		
			poz.45 * 100 * 0,3 * 10%	dm3	43,632	
					RAZEM	43,632
49 d.4.6	KNR-W 2-02 0504-02	ST.01.03.00	Pokrycie papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
			poz.52	m2	14,544	
					RAZEM	14,544
50 d.4.6	KNR 2-02 1102-01 1102-03	ST.01.03.00	Warstwy spadkowe grubości 40 mm zatarte na ostro	m2		
			4,886 {m2} + 0,990 {m2} + 0,990 {m2} + 0,990 {m2} + 0,990 {m2} + 0,984 {m2}	m2	9,830	
					RAZEM	9,830
51 d.4.6	KNR 0-39 0115-02	ST.01.03.00	Uszczelnienie pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą	m2		
			poz.52	m2	14,544	
					RAZEM	14,544

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.4.6	NNRNKB 202 2810-05	ST.01.03.00	Okladziny schodów z płytek kamionkowych GRES mrozoodpornych, niepowodujących niebezpieczeństwa poślizgu	m2		
			14,544	m2	14,544	
					RAZEM	14,544
53 d.4.6	NNRNKB 202 2809-02	ST.01.03.00	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES	m		
			0,501 {m} + 0,160 {m} + 0,490 {m} + 0,170 {m} + 0,490 {m} + 0,170 {m} + 0,490 {m} + 0,170 {m} + 0,490 {m} + 0,170 {m} + 0,599 {m} + 0,285 {m} + 0,487 {m} + 0,160 {m} + 0,170 {m} + 0,490 {m} + 0,490 {m} + 0,170 {m} + 0,490 {m} + 0,170 {m} + 0,490 {m} + 0,170 {m} + 2,399 {m} + 2,040 {m}	m	11,911	
					RAZEM	11,911
54 d.4.6	KNR 2-02 1207-01	ST.01.03.00	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m		
			0,315 {m} + 2,563 {m} + 2,259 {m} + 0,982 {m}	m	6,119	
					RAZEM	6,119
4.7			Oświetlenie zewnętrzne			
55 d.4.7	KNNR 9 0501-01	ST.01.03.00	Demontaż istniejącego oświetlenia. Montaż nowych opraw oświetleniowych. Montaż na długich kotwach mocowanych do warstwy konstrukcyjnej ściany.	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
56 d.4.7	KNNR 9 0501-01	ST.01.03.00	Demontaż istniejącego oświetlenia. Montaż opraw oświetleniowych z demontażu. Montaż na długich kotwach mocowanych do warstwy konstrukcyjnej ściany.	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
4.8			Uchwyty na flagi			
57 d.4.8	KNR 2-02 1219-08	ST.01.03.00	Demontaż istniejących uchwytów i montaż nowych uchwytów pojedynczych. Montaż na długich kotwach mocowanych do warstwy konstrukcyjnej ściany	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
4.9			Tablice pamiątkowe			
58 d.4.9	analiza indywidualna	ST.01.03.00	Istniejące tablice pamiątkowe należy zdemontować oraz zabezpieczyć przed ewentualnymi uszkodzeniami na czas przeprowadzania prac dociepleniowych. Ponowny montaż na długich kotwach mocowanych do warstwy konstrukcyjnej ściany	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
4.10			Tablice informacyjne			
59 d.4.10	analiza indywidualna	ST.01.03.00	Istniejące tablice informacyjne należy zdemontować na czas prowadzenia prac dociepleniowych, oczyścić i zamontować ponownie po wykonaniu termomodernizacji.	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
4.11			Podbitki			
60 d.4.11	KNR 4-04 0403-02	ST.01.03.00	Demontaż istniejącej podbitki z dociepleniem	m2		
			poz.61	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
61 d.4.11	KNR K-05 0102-06 analogia	ST.01.03.00	Szalowanie okapu z paneli aluminiowych w kolorze grafitowym. Stosować rozwiązanie systemowe z zachowaniem wytycznych producenta. Należy przewidzieć otwory wentylacyjne w postaci: kratki z PVC, powinny one mieć przekrój równy 0,2 % wentylowanej powierzchni dachu, jednak nie mniej niż 200 cm2 przypadających na 1 m szerokości połaci dachu	m2		
			20	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
4.12			Ogrodzenie			
62 d.4.12	analiza indywidualna	ST.01.03.00	Istniejące ogrodzenie w narożniku południowo-zachodnim zdemontować, oczyścić, ocenić stan techniczny i w razie potrzeby przeprowadzić prace renowacyjne. Ponownie zamontować po zakończeniu prac termomodernizacyjnych.	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
4.13			Skrzynka elektryczna			
63 d.4.13	KNNR 9 0202-01	ST.01.03.00	Istniejącą skrzynkę elektryczną należy zdemontować a w jej miejscu wykonać nową skrzynkę ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo pod kolor elewacji	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
4.14			Skrzynka gazowa			
64 d.4.14	KNNR 9 0202-01 analogia	ST.01.03.00	Istniejącą skrzynkę gazową należy zdemontować a w jej miejscu wykonać nową skrzynkę ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo pod kolor elewacji.	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.15			Wsporniki na węże			
65 d.4.15	analiza indywidualna	ST.01.03.00	Istniejące wsporniki metalowe dla węży strażackich należy zdemontować i ocenić ich stan techniczny. Wsporniki oczyścić, przemałować i ponownie zamontować lub w razie złego stanu technicznego wykonać nowe. Montaż wsporników na długich kotwach mocowanych do warstwy konstrukcyjnej ściany	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
4.16			Kratki wentylacyjne			
66 d.4.16	KNR 2-02 1215-01	ST.01.03.00	Istniejące kratki wentylacyjne należy zdemontować i zamontować nowe kratki aluminiowe, malowane na kolor elewacji.	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
4.17			Elementy więźby dachowej widoczne na zewnątrz budynku			
67 d.4.17	KNR 4-01 0628-04	ST.01.03.00	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi	m2		
			1,000 {m2} + 1,000 {m2}	m2	2,000	
					RAZEM	2,000
4.18			Instalacja odgromowa			
68 d.4.18	analiza indywidualna	ST.01.03.00	Demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej. Montaż na długich kotwach mocowanych do warstwy konstrukcyjnej ściany.	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
4.19			Instalacja monitoringu			
69 d.4.19	analiza indywidualna	ST.01.03.00	Demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej. Montaż na długich kotwach mocowanych do warstwy konstrukcyjnej ściany.	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
4.20			Klimatyzator			
70 d.4.20	analiza indywidualna	ST.01.03.00	Demontaż, wyczyszczenie i ponowny montaż jednostki zewnętrznej klimatyzacji. Okablowanie należy ukryć w warstwie docieplenia. Montaż na długich kotwach mocowanych do warstwy konstrukcyjnej ściany	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
4.21			Szyld straży pożarnej			
71 d.4.21	analiza indywidualna	ST.01.03.00	Istniejący szyld Ochotniczej Straży Pożarnej należy zdemontować, oczyścić i zamontować ponownie lub wykonać nowy szyld. Montaż na długich kotwach mocowanych do warstwy konstrukcyjnej ściany.	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
4.22			Urządzenia			
72 d.4.22	KNR 0-31 0214-03	ST.01.03.00	Ciepłomierze do pomiaru zużycia energii cieplnej w wodnych instalacjach grzewczych- montaż i wycięcie rury	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
5			Wywóz gruzu			
73 d.5	analiza indywidualna	ST.01.00.00	Wywóz odpadów w kontenerach 7m3	m3		
	pozostałe		poz.26 * 0,1	m3	4,953	
			poz.29 * 0,1	m3	0,262	
			poz.30 * 0,1	m3	0,261	
			poz.18 * 0,02	m3	0,564	
			poz.4 * 0,02	m3	3,312	
			poz.45 * 0,02	m3	0,291	
			poz.46 * 0,04	m3	0,393	
	pozostałe		5	m3	5,000	
					RAZEM	15,036
6			Rusztowania			
74 d.6	KNR-W 2-02 1609-03	ST.01.03.00	Rusztowania ramowe przyściennie wysokość do 20 m	m2		
			(18,72) * 2 * 7,47	m2	279,677	
			(11,65) * 2 * (11,81 + 7,47) * 0,5	m2	224,612	
					RAZEM	504,289
75 d.6	ORGB 2-02 1625-01	ST.01.03.00	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
			poz.74	m2	504,289	
					RAZEM	504,289
76 d.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	ST.01.03.00	Czas pracy rusztowań (pozycje: 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 66, 67, 68, 69, 70, 71)	m-g		
					RAZEM	609,152