

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45000000-7	Roboty budowlane
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45320000-6	Roboty izolacyjne
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45410000-4	Tynkowanie
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45262000-1	Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe
45442100-8	Roboty malarskie
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45324000-4	Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynku Gimnazjum wchodzącego w skład Zespołu Szkół w Gronowie Elbląskim

ADRES INWESTYCJI: ul. Osiedlowa 6a, 82-335 Gronowo Elbląskie, dz. nr 10/10 obręb 0004, Gronowo Elbląskie, jednostka ewidencyjna 280403_2

INWESTOR: Gmina Gronowo Elbląskie

ADRES INWESTORA: ul. Łączności 3; 82-335 Gronowo Elbląskie

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana KOSZTEX Mariusz Ziółkowski; 82-300 Elbląg ul. Kłoczowskiego 14/3

DATA OPRACOWANIA: Lipiec 2018

Ogólna charakterystyka obiektu

Stan istniejący obiektu :

Budynek zlokalizowany w Gronowie Elbląskim w sąsiedztwie wielorodzinnej zabudowy mieszkaniowej.

Zespół budynków o różnej funkcji, różnej wysokości i ilości kondygnacji, tworzący jeden funkcjonalno przestrzenny obiekt

- Budynek Gimnazjum:
- Budynek 3 – kondygnacyjny, w tym użytkowe poddasze
- dach stromy, dwu – spadowy, naczółkowy kryty dachówką ceramiczną
- ściany nośne – murowane z pustaków Porotherm docieplone styropianem gr. 2 cm
- stropy gęstożebrowe, prefabrykowane
- okna z profili PCV dwuszybowe
- wykończenie budynku – większość ścian – tynk cienkowarstwowy na siatce, płytki klinkierowe – fragmenty ścian + cokół budynku (odpadające płytki z cokołu), okapy obite deskami (w złym stanie technicznym)

Opis termomodernizacji obiektu :

Budynek zaliczony do III klasy zagrożenia ludzi. Ściany zewnętrzne muszą posiadać odporność ogniową EI 60. W związku z tym należy zastosować jako izolację termiczną wełnę mineralną (skalną) – materiał niepalny. Na podstawie audytu stwierdzono, że przegrody zewnętrzne budynku nie spełniają wymagań termicznych budynku.

- Zgodnie z obowiązującymi wymaganiami i audytem termicznym docieplono:
 - ściany zewnętrzne wełną mineralną fasadową o współczynniku przenikania ciepła λ nie większym niż 0,4 W/m, gr. 12 cm (po zdjęci 2 cm płyt styropianowych) przymocować kołkami systemowymi do wełny mineralnej
 - Ściany fundamentowe – styropianem ekstrudowanym gr. 8 cm – po dokopaniu ścian fundamentowych (odcinkowo – dł. odcinka nie większa niż 2 m) i dociepleniu ścian wykopy zasypać piaskiem i drobnym kruszywem łamanym). Nie układać opaski z płyt chodnikowych wokół budynku!
 - Ościeża okienne i drzwiowe – wełną mineralną fasadową gr. 4cm. Po zamontowaniu okien dolną powierzchnię ościeży – od zewnątrz zabezpieczyć kształtkami ceramicznymi parapetowymi z kapinosem, od wewnątrz parapetami z PCV
 - Ściany wykończone płytkami elewacyjnymi (łącznie z ościeżami) – wełna mineralna fasadowa gr. 12 cm mocowana do ściany bez konieczności demontażu okładziny ceramicznej (powierzchnia gładka, nie będzie problemów z uzyskaniem gładkiej struktury ścian). Wełnę przykleić do płytek zaprawą klejową. Ułożyć na ociepleniu klej, siatkę zbrojeniową i klej; następnie wykonać kołkowanie (min. 8 sztuk na m2) przez siatkę, docisnąć, nałożyć klej oraz siatkę zbrojeniową. Na tak przygotowane podłoże przykleić płytki, używając specjalnie do tego przeznaczonego kleju. Pierwszą warstwę płytek ułożyć na listwie cokołowej zamontowanej w ramach docieplenia
 - Strop nad kotłownią i składem opału – wełna mineralna ułożona na istniejącej izolacji termicznej na stropie po zdemontowaniu na czas docieplenia elewacji południowo - wschodniej pokrycia dachowego na stuku ze ścianą

budynku gimnazjum (konieczność ustawienia rusztowania)

- Strop nad wejściem do budynku (spód płyty żelbetowej oraz podciąg) – po usunięciu starej izolacji ze styropianu wełna mineralna gr. 26 cm mocowana do spodu płyty kołkami systemowymi. Zachować ciągłość izolacji ścian, stropu i podciągów. Wokół słupów wykonać opaskę z wełny gr. 12 cm, wysokości 15 cm bezpośrednio ze stykiem ze stropem (zgodnie z rysunkiem)
- Stropodach wentylowany – granulatem z wełny mineralnej wypełnić całą przestrzeń stropodachu nad pomieszczeniem stanowiącym zadaszenie wejścia głównego do budynku – wykonać kilka otworów s stropie podwieszonym i w wdmuchać granulację. Ze względu na niewielkie wymiary pomieszczenia oraz wymaganą wysokość pomieszczenia nie ma możliwości docieplenia pomieszczenia poniżej stropu podwieszonego.
- Stropodach nad komunikacją i biblioteką – wełna mineralna gr. 13 cm dodatkowo ułożona na płytach gipsowo – kartonowych ognioodpornych gr. 15 mm. Płyty mocować do stelaża z profili systemowych (po uprzednim zdemontowaniu płyt gipsowo kartonowych). Stelaż mocować do drewnianej konstrukcji dachowej wieszakami kotwowymi - zgodnie z rysunkiem poglądowym.
- Stropodachu niewentylowany – po zdemontowaniu obudowy skosów (płyt gipsowo - kartonowych) przymocować stelaż z profili aluminiowych wieszakami kotwowymi do drewnianej konstrukcji dachu, ułożyć dodatkową izolację z wełny mineralnej gr. 13 cm i zabezpieczyć płytami gipsowo – kartonowymi ognioodpornymi gr. 15 mm .
- Okapy – ze względu na bardzo zniszczoną obudowę z desek, przed dociepleniem ścian, usunąć wszystkie deski, przymocować do czoła i spodu krokwi płyty OSB gr. 2 cm. W trakcie montażu wypełniać przestrzeń między krokwiami miękką wełną mineralną . Po obudowaniu płyty docieplić dodatkowo wełną mineralną gr. 4 cm oraz wykończyć jak ściany budynku
- Jednocześnie należy :
 - Zdemontować i ponownie zamontować tablice informacyjne oraz godło państwowe
 - Zdemontować i zamontować (po dociepleniu) rynny i rury spustowe z blachy cynkowo-tytanowej
 - Pomalować elewację – zgodnie z projektem
 - Pomalować wszystkie ściany w pomieszczeniach na poddaszu farbami emulsyjnymi o zwiększonej odporności na ścieranie i mycie, w salach na pozostałych kondygnacjach minimum ściany z oknami. Kolorystykę uzgodnić z Dyrekcją szkoły – farby muszą być jasne, kolory pastelowe, spokojne.
 - Wymienić stolarkę okienną – zgodnie z audytem. W pomieszczeniach na poddaszu, po zdjęciu płyt gipsowo kartonowych , wymianie okien połaciowych i dodatkowym dociepleniu wykonać obróbki ościeży zgodnie z instrukcją producenta okien – dotyczy głównie okien w pomieszczeniu nad wejściem głównym (sala językowa). Ościeża górne należy „wyprostować” – płaszczyzna powinna być równoległa do podłogi. Przy wymianie zestawów pionowych spróbować zmniejszyć dystans między oknami i podnieść maksymalnie dolną krawędź okien do góry (bez ruszania dachówek). Dolną część ościeża ułożyć w płaszczyźnie jak najbardziej zbliżonej do pionu. Prawidłowo zamontowane są okna nad schodami i należy w ramach termomodernizacji maksymalnie poprawić obróbkę pozostałych ościeży. Pozwoli to na lepszą eksploatację okien i zniweluje kondensację wilgoci na ramach okiennych i płytach G-K a jednocześnie zwiększy ilość światła w pomieszczeniu. Do dokumentacji

dołączono przykładowe rozwiązania montażowe jednego z producentów. Przy wyborze innego dostawcy należy w sposób identyczny wykonać obróbki ościeży.

- Wymienić drzwi wejściowe do budynku – zgodnie z audytem. Drzwi w wejściu głównym wymienić na aluminiowe, wzmocnione (3 pary zawiasów w każdym skrzydle). Zamontować łącznie z naświetlem górnym. Współczynnik przenikania ciepła nie większy niż $U = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$. Drzwi wyposażać dodatkowo w samozamykacze hydrauliczne.
- Witryny przy wejściu głównym – aluminiowe o współczynniku przenikania ciepła nie większy niż $U = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

Budynek docieplony metodą lekką mokrą. Wełna mineralna mocowana do ścian kołkami systemowymi, do okapów zaprawą klejową (mała powierzchnia) – zgodnie w zaleceniami wybranego producenta systemu. Na zaprawie klejowej ułożyć tynk mineralny cienkowarstwowy o strukturze kornik, ziarno 2,5 mm, do malowania farbą silikatową.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wykonawca przed złożeniem oferty winien sprawdzić poprawność całego przedmiaru robót w odniesieniu do dokumentacji projektowej. Wykonawca winien uwzględnić w swojej ofercie wszystkie ewentualne roboty konieczne do wykonania, a ewentualnie nie uwzględnione w przedmiarze robót i wynikające z projektu. Wszystkie wątpliwości w odniesieniu do przedmiaru robót winny być rozpatrzone przed złożeniem oferty i nie mogą stanowić podstaw do roszczeń Wykonawcy po jej złożeniu. Przedmiar robót należy traktować jako materiał pomocniczy do wyceny. Wykonawca sporządzając ofertę winien kierować się dokumentacją projektową.

Tabela elementów

Lp.	Nazwa działu
KOSZTORYS:	
1	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU GIMNAZJUM W GRONOWIE ELBLĄSKIM
1.1	DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU
1.1.1	ŚCIANY PODZIEMIA - Ściany fundamentowe
1.1.1.1	Roboty rozbiórkowe i zabezpieczenia
1.1.1.2	Roboty ziemne
1.1.1.3	Izolacje p. wodne
1.1.1.4	Izolacje termiczne - docieplenie
1.1.1.5	Elementy zewnętrzne - nawierzchnie
1.1.2	ŚCIANY NADZIEMIA - Elewacje
1.1.2.1	Roboty rozbiórkowe
1.1.2.2	Docieplenie ścian zewnętrznych
1.2	DOCIEPLENIE STROPODACHÓW BUDYNKU
1.2.1	Roboty rozbiórkowe i zabezpieczenia
1.2.2	Pokrycie dachu budynku głównego
1.2.3	Pokrycie dachu kotłowni
1.2.4	Obudowy okapu dachu z dociepleniem
1.2.5	Tynki i okładziny ściennie z dociepleniem
1.2.6	Tynki i okładziny sufitowe, połaciowe z dociepleniem
1.2.7	Roboty malarskie
1.3	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ
1.3.1	Roboty rozbiórkowe i zabezpieczenia
1.3.2	Stolarka okienna
1.3.3	Stolarka drzwiowa
1.3.4	Roboty murowe
1.3.5	Tynki i okładziny ściennie
1.3.6	Roboty malarskie

PRZEDMIAR

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR						
1			TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU GIMNAZJUM W GRONOWIE ELBLĄSKIM			
1.1			DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU			
1.1.1			ŚCIANY PODZIEMIA - Ściany fundamentowe			
1.1.1.1			Roboty rozbiórkowe i zabezpieczenia			
1	B-01	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
d.1.1.1.1			ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA [3,00 + 1,65] * 1,00 [9,01 + 0,50 * 2] * 0,50 [1,50 * 2 + 3,05] * 0,50 [8,01 + 0,50 * 2] * 0,50 ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA [0,50 + 18,76 + 0,50] * 0,50 ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA [3,18 + 1,50 * 2] * [0,50] * 1 [1,50 * 2 + 3,05] * 0,50 [8,01 + 0,50] * 0,50 ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA 0	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	4,650 5,005 3,025 4,505 9,880 3,090 3,025 4,255 0,000	
					RAZEM	37,435
2	B-01	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z kostki betonowej 10x20 cm na podsypce piaskowej	m2		
d.1.1.1.1			ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA [4,00] * 1,50 [3,18] * 2,00 * 2 ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA 0 ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA [8,01 + 0,50] * 2,00 [3,18] * [1,50 + 2,00] * 1 [8,01] * 4,00 ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA 0	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	6,000 12,720 0,000 17,020 11,130 32,040 0,000	
					RAZEM	78,910
3	B-01	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.1.1.1			ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA [9,90 + 1,65 + 1,50 * 2] [9,01 + 0,50 * 2] [1,50 * 2 + 3,05] [3,18 + 1,50 * 2] * 2 [8,01 + 0,50 * 2] ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA [0,50 + 18,76 + 0,50] ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA [8,01 + 2,00] [3,18] * 2 [8,01 + 2,00 * 2] [1,50 * 2 + 3,05] [8,01 + 0,50] ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA 0	m m m m m m m m m m m m	14,550 10,010 6,050 12,360 9,010 19,760 10,010 6,360 12,010 6,050 8,510 0,000	
					RAZEM	114,680
4	B-01	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm PŁYTA WEJŚCIOWA	m3		
d.1.1.1.1			1,50 * 1,50 * 0,30	m3	0,675	
					RAZEM	0,675
5	B-01	KNR 4-01 0619-03	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych ściany fundamentowe	m2		
d.1.1.1.1			ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA [9,90 + 1,65] * 1,00 [9,01] * 1,00	m2 m2	11,550 9,010	

PRZEDMIAR

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			[1,50 * 2 + 3,05] * 1,00 [3,18 + 1,50 * 2] * 2 * 1,00 [8,01] * 1,00 ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA [18,76] * 1,00 ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA [8,01] * 1,00 [1,50 * 2 + 3,18] * 2 * 1,00 [8,01] * 1,00 [1,50 * 2 + 3,05] * 1,00 [8,01] * 1,00 ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA 0	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	6,050 12,360 8,010 18,760 8,010 12,360 8,010 6,050 8,010 0,000	
					RAZEM	108,180
6 d.1.1.1.1	B-01	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 ŚCIANY FUNDAMENTOWE	m2		
			ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA [9,90 + 1,65] * 1,20 [9,01] * 1,20 [1,50 * 2 + 3,05] * 1,20 [3,18 + 1,50 * 2] * 2 * 1,20 [8,01] * 1,20 ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA [18,76] * 1,20 ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA [8,01] * 1,20 [1,50 * 2 + 3,18] * 2 * 1,20 [8,01] * 1,20 [1,50 * 2 + 3,05] * 1,20 [8,01] * 1,20 ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA 0	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	13,860 10,812 7,260 14,832 9,612 22,512 9,612 14,832 9,612 7,260 9,612 0,000	
					RAZEM	129,816
7 d.1.1.1.1	B-01	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m3		
			poz.1 * 0,07 poz.3 * 0,20 * 0,08 poz.4 poz.6 * 0,02	m3 m3 m3 m3	2,620 1,835 0,675 2,596	
					RAZEM	7,726
8 d.1.1.1.1	B-01	wycena indywidualna	Koszt utylizacji i składowania gruzu betonowego	m3		
			poz.1 * 0,07 poz.3 * 0,20 * 0,08 poz.4	m3 m3 m3	2,620 1,835 0,675	
					RAZEM	5,130
9 d.1.1.1.1	B-01	wycena indywidualna	Koszt utylizacji i składowania gruzu zmieszanego	m3		
			poz.6 * 0,02	m3	2,596	
					RAZEM	2,596

PRZEDMIAR

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.1.2			Roboty ziemne			
10 d.1.1.1.2	B-02	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III ODKOPANIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH ODCINKAMI DŁ. 2,0 M	m3		
			ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA [9,90 + 1,65] * 0,80 * 1,20 [9,01 + 0,80 * 2] * 0,80 * 1,20 [1,50 * 2 + 3,05] * 0,80 * 1,20 [3,18 + 1,50 * 2] * 0,80 * 1,20 [8,01 + 0,80 * 2] * 0,80 * 1,20	m3 m3 m3 m3 m3	11,088 10,186 5,808 5,933 9,226	
			ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA [0,80 + 18,76 + 0,80] * 0,80 * 1,20	m3	19,546	
			ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA [8,01 + 0,80] * 0,80 * 1,20 [1,50 * 2 + 3,18] * 2 * 0,80 * 1,20 [8,01 + 0,80 * 2] * 0,80 * 1,20 [1,50 * 2 + 3,05] * 0,80 * 1,20 [8,01 + 0,80] * 0,80 * 1,20	m3 m3 m3 m3 m3	8,458 11,866 9,226 5,808 8,458	
			ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA 0	m3	0,000	
					RAZEM	105,603
11 d.1.1.1.2	B-02	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów mieszanką żwirowo-piaskową z przerzutem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III Z DOSTAWĄ MIESZANKI - 50 % / 50 % mieszanka żwirowo-piaskowa	m3		
			poz.10	m3	105,603	
					RAZEM	105,603
12 d.1.1.1.2	B-02	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm WEJŚCIA DO BUDYNKU, WEJŚCIE DO KOTŁOWNI	m2		
			poz.25	m2	82,140	
					RAZEM	82,140
13 d.1.1.1.2	B-02	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II WEJŚCIA DO BUDYNKU, WEJŚCIE DO KOTŁOWNI	m2		
			poz.25	m2	82,140	
					RAZEM	82,140
14 d.1.1.1.2	B-02	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km grunt.kat. III	m3		
			poz.10	m3	105,603	
			poz.12 * 0,20	m3	16,428	
					RAZEM	122,031
15 d.1.1.1.2	B-02	wycena indywidualna	Koszt utylizacji i składowania ziemi	m3		
			poz.14	m3	122,031	
					RAZEM	122,031

PRZEDMIAR

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.1.3			Izolacje p. wodne			
16 d.1.1.1.3	B-07	KNR 4-01 0728-03	Tynki zewnętrzne wyrównawcze kat. III o podłożach z cegły, bloczków betonowych ŚCIANY FUNDAMENTOWE	m2		
			poz.6	m2	129,816	
					RAZEM	129,816
17 d.1.1.1.3	B-05	KNR 9-15 0102-02	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych murowanych, betonowych IZOLACJA ZEW. PIONOWA PODZIEMIA - ŚCIANY FUNDAMENTOWE	m2		
			poz.6	m2	129,816	
					RAZEM	129,816
18 d.1.1.1.3	B-05	KNR 9-15 0201-03	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie murowane, betonowe - pierwsza warstwa IZOLACJA ZEW. PIONOWA PODZIEMIA - ŚCIANY FUNDAMENTOWE	m2		
			poz.17	m2	129,816	
					RAZEM	129,816
19 d.1.1.1.3	B-05	KNR 9-15 0201-04	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie murowane, betonowe - druga warstwa IZOLACJA ZEW. PIONOWA PODZIEMIA - ŚCIANY FUNDAMENTOWE	m2		
			poz.17	m2	129,816	
					RAZEM	129,816

PRZEDMIAR

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.1.4			Izolacje termiczne - docieplenie			
20 d.1.1.1.4	B-05	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS 8 cm klejone - pionowe IZOLACJA ZEW. PIONOWA PODZIEMIA - ŚCIANY FUNDAMENTOWE	m2		
			ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA			
			[9,90] * 1,20	m2	11,880	
			[1,65] * 1,60	m2	2,640	
			[9,01] * 1,60	m2	14,416	
			[1,50 * 2 + 3,05] * 1,60	m2	9,680	
			[3,18 + 1,50 * 2] * 2 * 1,60	m2	19,776	
			[8,01] * 1,60	m2	12,816	
			ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA			
			[18,76] * 1,60	m2	30,016	
			ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA			
			[8,01] * 1,60	m2	12,816	
			[1,50 * 2 + 3,18] * 2 * 1,60	m2	19,776	
			[8,01] * 1,60	m2	12,816	
			[1,50 * 2 + 3,05] * 1,60	m2	9,680	
			[8,01] * 1,60	m2	12,816	
			ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA			
			0	m2	0,000	
					RAZEM	169,128
21 d.1.1.1.4	B-05	KNR 0-40 0108-02 wycena indywidualna	Ochrona powłok izolacji termicznej ścian fundamentowych - IZOLACJA ZEW. PIONOWA PODZIEMIA - ŚCIANY FUNDAMENTOWE FOLIA KUBEŁKOWA PE + FOLIA PE R*2	m2		
			poz.16	m2	129,816	
					RAZEM	129,816

PRZEDMIAR

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.1.5			Elementy zewnętrzne - nawierzchnie			
22 d.1.1.1.5	B-16	KNR 2-02 1101-07	Warstwa filtracyjna opaski przy budynku z drobnego kruszywa łamanego na zasypce	m3		
			ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA [9,01 + 0,50 * 2] * 0,50 * 0,15 [1,50 * 2 + 3,05] * 0,50 * 0,15 [3,18 + 1,50 * 2] * 0,50 * 2 * 0,15 [8,01 + 0,50 * 2] * 0,50 * 0,15	m3 m3 m3 m3	0,751 0,454 0,927 0,676	
			ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA [0,50 + 18,76 + 0,50] * 0,50 * 0,15	m3	1,482	
			ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA [8,01 + 0,50] * 0,50 * 0,15 [1,50 * 2 + 3,18] * 0,50 * 2 * 0,15 [8,01 + 0,50 * 2] * 0,50 * 0,15 [1,50 * 2 + 3,05] * 0,50 * 0,15 [8,01 + 0,50] * 0,50 * 0,15	m3 m3 m3 m3 m3	0,638 0,927 0,676 0,454 0,638	
			ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA 0	m3	0,000	
					RAZEM	7,623
23 d.1.1.1.5	B-06	KNR 2-31 0402-04	Podbudowy pod obrzeża betonowe	m3		
			poz.3 * 0,25 * 0,15	m3	4,301	
					RAZEM	4,301
24 d.1.1.1.5	B-16	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			poz.3	m	114,680	
			1,50 * 3	m	4,500	
					RAZEM	119,180
25 d.1.1.1.5	B-16	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej WEJŚCIA DO BUDYNKU, WEJŚCIE DO KOTŁOWNI	m2		
			ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA [3,18 + 1,50 * 2] * 1,50 * 2 [4,00] * 1,50	m2 m2	18,540 6,000	
			ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA 0	m2	0,000	
			ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA [8,01] * 2,00 [3,18] * 3,00 [8,01] * 4,00	m2 m2 m2	16,020 9,540 32,040	
			ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA 0	m2	0,000	
					RAZEM	82,140
26 d.1.1.1.5	B-16	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm WEJŚCIA DO BUDYNKU, WEJŚCIE DO KOTŁOWNI	m2		
			poz.25	m2	82,140	
					RAZEM	82,140
27 d.1.1.1.5	B-06	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu WEJŚCIA DO BUDYNKU, WEJŚCIE DO KOTŁOWNI	m2		
			poz.25	m2	82,140	
					RAZEM	82,140

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.2			ŚCIANY NADZIEMIA - Elewacje			
1.1.2.1			Roboty rozbiórkowe			
28 d.1.1.2.1	B-01	KNR 2-02 0609-11 wycena indywidualna	ROZBIÓRKA I WYNIESIENIE - DOCIEPLENIE STYROPIANEM KONSTRUKCJI ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH R=0,80; M=0,00; S=1,00; R*0,8; M*0; S*0,8	m2		
			ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA			
		E pn-wsch [1]	49,6	m2	49,600	
			2,59 * 3,78 + 0,30 * 0,40 + 1,61 * 1,17 * 0,5	m2	10,852	
		E pn-wsch [1]	53,32	m2	53,320	
			2,59 * 3,78 + 0,30 * 0,40 + 1,61 * 1,17 * 0,5	m2	10,852	
		E pn-wsch [1]	49,6	m2	49,600	
		E pn-wsch [1]	49,6	m2	49,600	
		E pn-wsch [1]	26,4	m2	26,400	
			[1,50 * 7,20 - 1,50 * 1,17 * 0,5] * 1	m2	9,923	
			[1,50 * 4,20] * 1	m2	6,300	
			[1,50 * 7,20 - 1,50 * 1,17 * 0,5] * 1	m2	9,923	
			[1,50 * 4,20] * 1	m2	6,300	
			[1,50 * 7,20 - 1,50 * 1,17 * 0,5] * 2	m2	19,845	
		E pn-wsch [3]	36,56	m2	36,560	
			-1,21 * 1,21 * 14	m2	-20,497	
			-1,21 * 2,10 * 16	m2	-40,656	
			-1,08 * 2,10 * 2	m2	-4,536	
			-3,11 * 2,90 * 1	m2	-9,019	
			-1,51 * 2,05 * 1	m2	-3,096	
			-1,21 * 2,05 * 1	m2	-2,481	
			ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA			
		E pd-wsch [1]	58,26	m2	58,260	
		E pd-wsch [1]	58,23	m2	58,230	
			-1,21 * 2,10 * 8	m2	-20,328	
			ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA			
		E pd-zach [1]	49,6	m2	49,600	
		E pd-zach [1]	76,69	m2	76,690	
		E pd-zach [1]	49,6	m2	49,600	
		E pd-zach [1]	49,62	m2	49,620	
			[1,50 * 7,20 - 1,50 * 1,17 * 0,5] * 2	m2	19,845	
			[1,50 * 7,20 - 1,50 * 1,17 * 0,5] * 2	m2	19,845	
			[1,50 * 7,20 - 1,50 * 1,17 * 0,5] * 2	m2	19,845	
		E pd-zach [3]	36,56	m2	36,560	
			-3,14 * 0,605 * 0,605	m2	-1,149	
			-1,21 * 1,21 * 16	m2	-23,426	
			-1,21 * 2,10 * 19	m2	-48,279	
			-1,21 * 0,85 * 1	m2	-1,029	
			-1,21 * 2,20 * 1	m2	-2,662	
			ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA			
		E pn-zach [1]	34,34	m2	34,340	
		E pn-zach [1]	32,23	m2	32,230	
			-1,21 * 2,10 * 2	m2	-5,082	
					RAZEM	661,500
29 d.1.1.2.1	B-01	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km Wywiezienie mat. izolacyjnych innych, zmieszanych (wełna izolacyjna, styropian, folia) poz.28 * 0,03	m3		
				m3	19,845	
					RAZEM	19,845
30 d.1.1.2.1	B-01	wycena indywidualna	Koszt utylizacji mat. izolacyjnych innych, zmieszanych (wełna izolacyjna, styropian, folia) poz.29	m3		
				m3	19,845	
					RAZEM	19,845
31 d.1.1.2.1	B-01	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściiennej płytki okapowe parapetów	m2		
			ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA			
			[1,21] * 14 * 0,20	m2	3,388	
			[1,21] * 16 * 0,20	m2	3,872	
			[1,05] * 12 * 0,20	m2	2,520	

PRZEDMIAR

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			[1,08] * 2 * 0,20 ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA [1,21] * 8 * 0,20 [1,21] * 4 * 0,20 ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA 2 * 3,14 * 0,605 * 0,20 / 2 [1,21] * 16 * 0,20 [1,21] * 19 * 0,20 [1,08] * 12 * 0,20 [1,21] * 1 * 0,20 ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA [1,21] * 4 * 0,20	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	0,432 1,936 0,968 0,380 3,872 4,598 2,592 0,242 0,968	
					RAZEM	25,768
32 d.1.1.2.1	B-01	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m3		
			poz.31 * 0,02	m3	0,515	
					RAZEM	0,515
33 d.1.1.2.1	B-01	wycena indywidualna	Koszt utylizacji i składowania gruzu zmieszanego	m3		
			poz.32	m3	0,515	
					RAZEM	0,515

PRZEDMIAR

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.2.2			Docieplenie ścian zewnętrznych			
34 d.1.1.2.2	B-14	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			poz.37	m2	760,186	
			poz.38	m2	31,673	
			poz.39	m2	83,085	
					RAZEM	874,944
35 d.1.1.2.2	B-07	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) Uzupełnienie miejscowych ubytków i nierówności podłoża tynkowego po rozbiórce istniejącej warstwy styropianu na ścianach elewacji	m2		
			poz.34 * 5%	m2	43,747	
					RAZEM	43,747
36 d.1.1.2.2	B-14	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją	m2		
			poz.34	m2	874,944	
					RAZEM	874,944
37 d.1.1.2.2	B-14	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian WEŁNA MINERALNA FASADOWA ($\lambda \leq 0.040 \text{ W/mK}$) gr. 12 cm	m2		
			ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA			
		E pn-wsch [1]	49,6	m2	49,600	
			$2,59 * 3,78 + 0,30 * 0,40 + 1,61 * 1,17 * 0,5$	m2	10,852	
		E pn-wsch [1]	53,32	m2	53,320	
			$2,59 * 3,78 + 0,30 * 0,40 + 1,61 * 1,17 * 0,5$	m2	10,852	
		E pn-wsch [1]	49,6	m2	49,600	
		E pn-wsch [1]	49,6	m2	49,600	
		E pn-wsch [1]	26,4	m2	26,400	
		E pn-wsch [2]	23,2	m2	23,200	
			$[1,50 * 7,20 - 1,50 * 1,17 * 0,5] * 1$	m2	9,923	
			$[1,50 * 4,20] * 1$	m2	6,300	
		E pn-wsch [2]	23,19	m2	23,190	
			$[1,50 * 7,20 - 1,50 * 1,17 * 0,5] * 1$	m2	9,923	
			$[1,50 * 4,20] * 1$	m2	6,300	
		E pn-wsch [2]	22,25	m2	22,250	
			$[1,50 * 7,20 - 1,50 * 1,17 * 0,5] * 2$	m2	19,845	
		E pn-wsch [3]	36,56	m2	36,560	
			-1,21 * 1,21 * 14	m2	-20,497	
			-1,21 * 2,10 * 16	m2	-40,656	
			-1,05 * 2,10 * 12	m2	-26,460	
			-1,08 * 2,10 * 2	m2	-4,536	
			-3,11 * 2,90 * 1	m2	-9,019	
			-1,51 * 2,05 * 1	m2	-3,096	
			-1,21 * 2,05 * 1	m2	-2,481	
			opaski głowic słupów $2 * 3,14 * 0,18 * 0,15 * 4$	m2	0,678	
			ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA			
		E pd-wsch [1]	58,26	m2	58,260	
		E pd-wsch [1]	58,23	m2	58,230	
		E pd-wsch [2]	20,21	m2	20,210	
			-1,21 * 2,10 * 8	m2	-20,328	
			-1,21 * 2,10 * 4	m2	-10,164	
			ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA			
		E pd-zach [1]	49,6	m2	49,600	
		E pd-zach [1]	76,69	m2	76,690	
		E pd-zach [1]	49,6	m2	49,600	
		E pd-zach [1]	49,62	m2	49,620	
		E pd-zach [2]	23,19	m2	23,190	
			$[1,50 * 7,20 - 1,50 * 1,17 * 0,5] * 2$	m2	19,845	
		E pd-zach [2]	23,19	m2	23,190	
			$[1,50 * 7,20 - 1,50 * 1,17 * 0,5] * 2$	m2	19,845	
		E pd-zach [2]	22,22	m2	22,220	
			$[1,50 * 7,20 - 1,50 * 1,17 * 0,5] * 2$	m2	19,845	
		E pd-zach [3]	36,56	m2	36,560	
			-3,14 * 0,605 * 0,605	m2	-1,149	
			-1,21 * 1,21 * 16	m2	-23,426	
			-1,21 * 2,10 * 19	m2	-48,279	
			-1,08 * 2,10 * 12	m2	-27,216	

PRZEDMIAR

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			-1,21 * 0,85 * 1	m2	-1,029	
			-1,21 * 2,20 * 1	m2	-2,662	
		E pn-zach [1]	ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA 34,34	m2	34,340	
		E pn-zach [1]	32,23	m2	32,230	
		E pn-zach [2]	9,48	m2	9,480	
			-1,21 * 2,10 * 4	m2	-10,164	
					RAZEM	760,186
38 d.1.1.2.2	B-14	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do stropu i belek WEŁNA MINERALNA FASADOWA ($\lambda \leq 0.040 \text{ W/mK}$) gr. 26 cm	m2		
			ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA 2,77 * 8,01	m2	22,188	
			[0,30 + 0,40] * [8,01 + 2,77 * 2]	m2	9,485	
					RAZEM	31,673
39 d.1.1.2.2	B-14	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży WEŁNA MINERALNA FASADOWA ($\lambda \leq 0.040 \text{ W/mK}$) gr. 4 cm	m2		
			ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA			
			[1,21 + 1,21 * 2] * 14 * 0,15	m2	7,623	
			[1,21 + 2,10 * 2] * 16 * 0,15	m2	12,984	
			[1,05 + 2,10 * 2] * 12 * 0,15	m2	9,450	
			[1,08 + 2,10 * 2] * 2 * 0,15	m2	1,584	
			[3,11 + 2,90 * 2] * 1 * 0,15	m2	1,337	
			[1,51 + 2,05 * 2] * 1 * 0,15	m2	0,842	
			[1,21 + 2,05 * 2] * 1 * 0,15	m2	0,797	
			ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA			
			[1,21 + 2,10 * 2] * 8 * 0,15	m2	6,492	
			[1,21 + 2,10 * 2] * 4 * 0,15	m2	3,246	
			ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA			
			2 * 3,14 * 0,605 * 0,15	m2	0,570	
			[1,21 + 1,21 * 2] * 16 * 0,15	m2	8,712	
			[1,21 + 2,10 * 2] * 19 * 0,15	m2	15,419	
			[1,08 + 2,10 * 2] * 12 * 0,15	m2	9,504	
			[1,21 + 0,85 * 2] * 1 * 0,15	m2	0,437	
			[1,21 + 2,20 * 2] * 1 * 0,15	m2	0,842	
			ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA			
			[1,21 + 2,10 * 2] * 4 * 0,15	m2	3,246	
					RAZEM	83,085
40 d.1.1.2.2	B-14	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży WEŁNA MINERALNA FASADOWA ($\lambda \leq 0.040 \text{ W/mK}$) gr. 3 cm	m2		
			ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA			
			[1,21] * 14 * 0,50	m2	8,470	
			[1,21] * 16 * 0,50	m2	9,680	
			[1,05] * 12 * 0,50	m2	6,300	
			[1,08] * 2 * 0,50	m2	1,080	
			[1,51] * 1 * 0,50	m2	0,755	
			[1,21] * 1 * 0,50	m2	0,605	
			ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA			
			[1,21] * 8 * 0,50	m2	4,840	
			[1,21] * 4 * 0,50	m2	2,420	
			ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA			
			2 * 3,14 * 0,605 * 0,50	m2	1,900	

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			[1,21] * 16 * 0,50 [1,21] * 19 * 0,50 [1,08] * 12 * 0,50 ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA [1,21] * 4 * 0,50	m2 m2 m2 m2	9,680 11,495 6,480 2,420	
					RAZEM	66,125
41 d.1.1.2.2	B-14	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do obudowy okapu dachu WEŁNA MINERALNA FASADOWA ($\lambda \leq 0.040 \text{ W/mK}$) gr. 4 cm	m2		
			poz.90	m2	105,406	
					RAZEM	105,406
42 d.1.1.2.2	B-14	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt.		
			poz.37 * 8	szt.	6 081,488	
			poz.38 * 8	szt.	253,384	
					RAZEM	6 334,872
43 d.1.1.2.2	B-14	KNR 0-23 2613-03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do obudowy z płyt OSB	szt.		
			poz.41 * 8	szt.	843,248	
					RAZEM	843,248
44 d.1.1.2.2	B-14	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach, stropach i belkach	m2		
			poz.37	m2	760,186	
			poz.38	m2	31,673	
					RAZEM	791,859
45 d.1.1.2.2	B-14	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach pod okładzinę z płytek	m2		
			poz.55	m2	60,948	
			poz.56	m2	190,556	
			poz.57	m2	23,184	
					RAZEM	274,688
46 d.1.1.2.2	B-14	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach, okapach dachu	m2		
			poz.39	m2	83,085	
			poz.41	m2	105,406	
					RAZEM	188,491
47 d.1.1.2.2	B-14	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ościeżach pod okładzinę z płytek	m2		
			poz.56	m2	190,556	
			poz.57	m2	23,184	
					RAZEM	213,740
48 d.1.1.2.2	B-14	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			OKAPY DACHU poz.90 / [0,30 * 2] * 2 + 0,30 * 16	m	356,153	
			ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA 6,20 * 6 + 4,20 * 2 + 2,77 * 2 + 8,01 * 2 + 3,77	m	70,930	
			[1,21 + 1,21 * 2] * 14	m	50,820	
			[1,21 + 2,10 * 2] * 16	m	86,560	
			[1,05 + 2,10 * 2] * 12	m	63,000	
			[1,08 + 2,10 * 2] * 2	m	10,560	
			[3,11 + 2,90 * 2] * 1	m	8,910	
			[1,51 + 2,05 * 2] * 1	m	5,610	
			[1,21 + 2,05 * 2] * 1	m	5,310	
			ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA 6,20 * 2	m	12,400	
			[1,21 + 2,10 * 2] * 8	m	43,280	
			[1,21 + 2,10 * 2] * 4	m	21,640	
			ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA 6,20 * 5 + 7,24 * 2 + 3,77	m	49,250	
			2 * 3,14 * 0,605	m	3,799	
			[1,21 + 1,21 * 2] * 16	m	58,080	
			[1,21 + 2,10 * 2] * 19	m	102,790	
			[1,08 + 2,10 * 2] * 12	m	63,360	

PRZEDMIAR

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			[1,21 + 0,85 * 2] * 1	m	2,910	
			[1,21 + 2,20 * 2] * 1	m	5,610	
			ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA 6,20 + 3,24	m	9,440	
			[1,21 + 2,10 * 2] * 4	m	21,640	
					RAZEM	1 052,052
49 d.1.1.2.2	B-14	KNR 0-23 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej	m		
			ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA 8,01 + 1,50 * 2 + 3,18 + 8,01 + 1,50 * 2 + 3,18 + 8,01 + 1,50 * 2 + 8,01 + 1,50 + 9,90	m	58,800	
			ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA 8,01 + 2,74 + 8,01	m	18,760	
			ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA 8,01 + 1,50 * 2 + 3,18 + 8,01 + 1,50 * 2 + 3,18 + 8,01 + 1,50 * 2 + 3,05 + 8,01 + 7,50 + 9,90	m	67,850	
			ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA 1,65 + 5,46 * 2 + 7,57	m	20,140	
					RAZEM	165,550
50 d.1.1.2.2	B-14	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach cokołów	m2		
			ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA [9,90] * 0,20	m2	1,980	
			[1,65] * 0,60	m2	0,990	
			[9,01] * 0,60	m2	5,406	
			[1,50 * 2 + 3,05] * 0,60	m2	3,630	
			[3,18 + 1,50 * 2] * 2 * 0,60	m2	7,416	
			[8,01] * 0,60	m2	4,806	
			ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA [18,76] * 0,60	m2	11,256	
			ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA [8,01] * 0,60	m2	4,806	
			[1,50 * 2 + 3,18] * 2 * 0,60	m2	7,416	
			[8,01] * 0,60	m2	4,806	
			[1,50 * 2 + 3,05] * 0,60	m2	3,630	
			[8,01] * 0,60	m2	4,806	
			ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA 0	m2	0,000	
					RAZEM	60,948
51 d.1.1.2.2	B-14	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			0,60 * 16	m	9,600	
					RAZEM	9,600
52 d.1.1.2.2	B-14	KNR 0-33 0127-01	Tynki elewacyjne wykonywane ręczni - warstwa pośrednia	m2		
			poz.44	m2	791,859	
			poz.46	m2	188,491	
			poz.50	m2	60,948	
					RAZEM	1 041,298
53 d.1.1.2.2	B-14	KNR 0-33 0126-03	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze kornik - o uziarnieniu 2,5 mm, wykonywane ręcznie tynk silikatowy na ścianach, ościeżach, stropach, belkach i obudowach okapów wg wymagań z dokumentacji projektowej	m2		
			poz.52	m2	1 041,298	
			-poz.55	m2	-60,948	
			-poz.56	m2	-190,556	
			-poz.57	m2	-23,184	
					RAZEM	766,610
54 d.1.1.2.2	B-14	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji wg wytycznych z PB i PW farbą silikatową wg wymagań z dokumentacji projektowej	m2		
			poz.53	m2	766,610	
					RAZEM	766,610

PRZEDMIAR

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.1.1.2.2	B-14	KNR 0-33 0126-02	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie tynk silikatowy na cokołe wg wymagań z dokumentacji projektowej poz.50	m2		
				m2	60,948	
					RAZEM	60,948
56 d.1.1.2.2	B-08	KNR AT-22 0301-01	Okładziny elewacyjne ścian z płytek okładzinowych, ryflowanych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm	m2		
			SCIANY ELEWACJI =====			
		E pn-wsch [2]	ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA 23,2 [1,50 * 7,20 - 1,50 * 1,17 * 0,5] * 1 [1,50 * 4,20] * 1	m2 m2 m2	23,200 9,923 6,300	
		E pn-wsch [2]	23,19 [1,50 * 7,20 - 1,50 * 1,17 * 0,5] * 1 [1,50 * 4,20] * 1	m2 m2 m2	23,190 9,923 6,300	
		E pn-wsch [2]	22,25 [1,50 * 7,20 - 1,50 * 1,17 * 0,5] * 2	m2 m2	22,250 19,845	
			-1,21 * 2,10 * 16	m2	-40,656	
		E pd-wsch [2]	ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA 20,21 -1,21 * 2,10 * 4	m2 m2	20,210 -10,164	
		E pd-zach [2]	ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA 23,19 [1,50 * 7,20 - 1,50 * 1,17 * 0,5] * 2	m2 m2	23,190 19,845	
		E pd-zach [2]	23,19 [1,50 * 7,20 - 1,50 * 1,17 * 0,5] * 2	m2 m2	23,190 19,845	
		E pd-zach [2]	22,22 [1,50 * 7,20 - 1,50 * 1,17 * 0,5] * 2	m2 m2	22,220 19,845	
			-1,08 * 2,10 * 12	m2	-27,216	
		E pn-zach [2]	ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA 9,48 -1,21 * 2,10 * 4	m2 m2	9,480 -10,164	
					RAZEM	190,556
57 d.1.1.2.2	B-08	KNR AT-22 0301-01	Okładziny elewacyjne ościeży okiennych z płytek okładzinowych, ryflowanych, kątowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm R*2	m2		
			SCIANY ELEWACJI =====			
			ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA [1,21 + 2,10 * 2] * 16 * 0,12	m2	10,387	
			ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA [1,21 + 2,10 * 2] * 4 * 0,12	m2	2,597	
			ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA [1,08 + 2,10 * 2] * 12 * 0,12	m2	7,603	
			ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA [1,21 + 2,10 * 2] * 4 * 0,12	m2	2,597	
					RAZEM	23,184
58 d.1.1.2.2	B-08	KNR AT-22 0301-02	Okładziny elewacyjne parapetów z płytek okapowych, okładzinowych 25x12 cm klinkierowych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm R*1,5	m2		
			SCIANY ELEWACJI - PARAPETY =====			
			ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA [1,21] * 14 * 0,245 [1,21] * 16 * 0,245 [1,05] * 12 * 0,245 [1,08] * 2 * 0,245	m2 m2 m2 m2	4,150 4,743 3,087 0,529	
			ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA [1,21] * 8 * 0,245	m2	2,372	

PRZEDMIAR

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			[1,21] * 4 * 0,245 ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA 2 * 3,14 * 0,605 * 0,245 / 2 [1,21] * 16 * 0,245 [1,21] * 19 * 0,245 [1,08] * 12 * 0,245 [1,21] * 1 * 0,245 ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA [1,21] * 4 * 0,245	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	1,186 0,465 4,743 5,633 3,175 0,296 1,186	
					RAZEM	31,565
59 d.1.1.2.2	B-15	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2		
			ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA [1,00 + 8,01] * 7,00 + [1,00 + 1,50] * 2 * 8,00 + 3,18 * 8,00 + 2,99 * 8,00 + 8,01 * 12,00 + 2,99 * 8,00 + [1,00 + 1,50] * 2 * 8,00 + 3,18 * 8,00 + 8,01 * 7,00 + [1,00 + 1,50] * 2 * 8,00 + 8,01 * 7,00 + 9,90 * 5,00 ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA [8,01 + 2,74 + 8,01] * 8,00 ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA [1,00 + 8,01] * 7,00 + [1,00 + 1,50] * 2 * 8,00 + 3,18 * 8,00 + 8,01 * 12,00 + [1,00 + 1,50] * 2 * 8,00 + 3,18 * 8,00 + 8,01 * 7,00 + [1,00 + 1,50] * 2 * 8,00 + 3,05 * 8,00 + 8,01 * 7,00 + 9,90 * 5,00 ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA [1,00 + 1,65] * 7,00 + 5,46 * 2 * 5,00 + 7,57 * 5,00	m2 m2 m2 m2	539,550 150,080 516,110 111,000	
					RAZEM	1 316,740
60 d.1.1.2.2	B-15	KNR 2-02 1614-02	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej	m2		
			ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA 8,01 * 1,00 5,00 * 1,00 ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA 0 ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA 5,00 * 1,00 ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA 0	m2 m2 m2 m2 m2	8,010 5,000 0,000 5,000 0,000	
					RAZEM	18,010
61 d.1.1.2.2	B-15	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
			poz.59	m2	1 316,740	
					RAZEM	1 316,740
62 d.1.1.2.2	B-15	KNNR 2 1506-01 z.sz.5.2.	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m - nowy uziom sztuczny R*3,14; S*3,24 poz.59	m2 m2	 1 316,740	
					RAZEM	1 316,740
63 d.1.1.2.2	B-15	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 44, 46, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 58)			
64 d.1.1.2.2	B-13	wycena indywidualna	Demontaż i ponowny montaż tablic i szyldów informacyjnych na ścianach budynku Gimnazjum wg wymagań z P.B. i P.W.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2			DOCIEPLENIE STROPODACHÓW BUDYNKU			
1.2.1			Roboty rozbiórkowe i zabezpieczenia			
65 d.1.2.1	B-01	KNR-W 4-01 0541-08	Prowizoryczne zabezpieczenie połaci dachowych folią z rozebraniem	m2		
			poz.66	m2	198,852	
			poz.123 * 1,14 * 1,18	m2	103,580	
			poz.128 * 1,14 * 1,18	m2	1,345	
					RAZEM	303,777
66 d.1.2.1	B-01	KNR 4-01 0508- 03 z.sz. 2.3. 9909 -01	Rozbiórka pokrycia z dachówki - powierzchnia do 10 m2 ROZBIÓRKA PASÓW POKRYCIA DO WYMIANY OKIEN POŁACIOWYCH, OBRÓBEK I ORYNNOWANIA [DACHÓWKA DO ODZYSKU] R*1,6	m2		
			poz.68 * 0,30	m2	31,608	
			poz.70 * 0,30	m2	45,174	
			ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA			
			[[5,91 + 0,30 * 2] * [1,16 + 0,30 * 2] - 1,14 * 1,16 * 4] * 4	m2	24,672	
			[[2,73 + 0,30 * 2] * [1,16 + 0,30 * 2] - 1,14 * 1,16 * 2] * 2	m2	6,432	
			[[2,38 + 0,30 * 2] * [1,16 + 0,30 * 2] - 1,14 * 1,16 * 2] * 2	m2	5,200	
			[[1,18 + 0,30 * 2] * [3,62 + 0,30 * 2] - 1,14 * 1,16 * 3] * 2	m2	7,089	
			ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA			
			[[2,70 + 0,30 * 2] * [2,70 + 0,30 * 2] - 1,14 * 1,16 * 4] * 1	m2	5,600	
			[[1,14 + 0,30 * 2] * [1,16 + 0,30 * 2] - 1,14 * 1,16] * 2	m2	3,480	
			ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA			
			[[5,91 + 0,30 * 2] * [1,16 + 0,30 * 2] - 1,14 * 1,16 * 4] * 3	m2	18,504	
			[[6,14 + 0,30 * 2] * [1,16 + 0,30 * 2] - 1,14 * 1,16 * 4] * 1	m2	6,573	
			[[6,41 + 0,30 * 2] * [1,16 + 0,30 * 2] - 1,14 * 1,16 * 3] * 1	m2	8,370	
			[[2,73 + 0,30 * 2] * [1,16 + 0,30 * 2] - 1,14 * 1,16 * 2] * 1	m2	3,216	
			[[2,38 + 0,30 * 2] * [1,16 + 0,30 * 2] - 1,14 * 1,16 * 2] * 2	m2	5,200	
			[[4,42 + 0,30 * 2] * [2,70 + 0,30 * 2] - 1,14 * 1,16 * 5] * 1	m2	9,954	
			[[1,14 + 0,30 * 2] * [1,16 + 0,30 * 2] - 1,14 * 1,16] * 5	m2	8,700	
			ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA			
			[[2,70 + 0,30 * 2] * [2,70 + 0,30 * 2] - 1,14 * 1,16 * 4] * 1	m2	5,600	
			[[1,14 + 0,30 * 2] * [1,16 + 0,30 * 2] - 1,14 * 1,16] * 2	m2	3,480	
					RAZEM	198,852
67 d.1.2.1	B-01	KNR 4-01 0535- 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA			
			pasy nadrynnowe			
			[8,51 + 2,70 + 1,50 + 1,50 + 2,70 + 8,41 + 2,65 + 8,51] * 0,33	m2	12,038	
			pasy wiatrownic			
			[6,19 * 2 + 1,86 * 4] * 0,40	m2	7,928	
			ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA			
			pasy nadrynnowe			
			16,15 * 0,33	m2	5,330	
			pasy wiatrownic			
			1,86 * 2 * 0,40	m2	1,488	
			ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA			
			pasy nadrynnowe			
			[8,51 + 2,70 + 1,50 + 1,50 + 2,70 + 8,51 + 2,65 + 8,51] * 0,33	m2	12,071	
			pasy wiatrownic			
			[6,19 * 2 + 1,86 * 4] * 0,40	m2	7,928	
			ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA			
			pasy nadrynnowe			
			16,15 * 0,33	m2	5,330	
			pasy wiatrownic			
			1,86 * 2 * 0,40	m2	1,488	
					RAZEM	53,601
68 d.1.2.1	B-01	KNR 4-01 0535- 04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA			
			8,51 + 2,70 + 1,50 + 1,50 + 2,70 + 8,41 + 2,65 + 8,51	m	36,480	
			ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA			

PRZEDMIAR

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			16,15	m	16,150	
			ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA 8,51 + 2,70 + 1,50 + 1,50 + 2,70 + 8,51 + 2,65 + 8,51	m	36,580	
			ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA 16,15	m	16,150	
					RAZEM	105,360
69 d.1.2.1	B-01	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA [6,80 + 0,80] * 3 [7,90 + 0,80] * 2	m m	22,800 17,400	
			ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA [6,80 + 0,80] * 2	m	15,200	
			ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA [6,80 + 0,80] * 3 [7,90 + 0,80] * 2	m m	22,800 17,400	
			ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA [4,37 + 0,80] * 1 [6,80 + 0,80] * 1	m m	5,170 7,600	
					RAZEM	108,370
70 d.1.2.1	B-01	KNR 4-01 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
			ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA 8,51 + 1,86 + 2,70 + 1,50 + 6,19 * 2 + 1,50 + 2,70 + 8,41 + 1,86 * 2 + 2,65 + 8,51	m	54,440	
			ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA 1,86 + 16,15 + 1,86	m	19,870	
			ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA 8,51 + 1,86 + 2,70 + 1,50 + 6,19 * 2 + 1,50 + 2,70 + 1,86 + 8,51 + 1,86 * 2 + 2,65 + 8,51	m	56,400	
			ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA 1,86 + 16,15 + 1,86	m	19,870	
					RAZEM	150,580
71 d.1.2.1	B-01	KNR 9-29 0102-02	Rozbiórka przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina podwójna OBUDOWA ŚCIANEK KOLANKOWYCH	m2		
			PARTER 0	m2	0,000	
			I PIĘTRO 0	m2	0,000	
			PODDASZE			
		Sc k [2]	23,36 * 1,05	m2	24,528	
		Sc k [2]	3,44 * 1,05	m2	3,612	
		Sc k [2]	3,18 * 1,05	m2	3,339	
		Sc k [2]	3,43 * 1,05	m2	3,602	
		Sc k [2]	3,44 * 1,05	m2	3,612	
		Sc k [2]	13,23 * 1,05	m2	13,892	
		Sc k [2]	13,19 * 1,05	m2	13,850	
		Sc k [2]	10,55 * 1,05	m2	11,078	
		Sc k [2]	3,18 * 1,05	m2	3,339	
		Sc k [2]	6,8 * 1,05	m2	7,140	
		Sc k [2]	6,8 * 1,05	m2	7,140	
		Sc k [2]	3,57 * 1,05	m2	3,749	
					RAZEM	98,881
72 d.1.2.1	B-01	KNR 9-29 0106-05	Rozbiórka obudowy poddaszy z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina podwójna	m2		
			PARTER 0	m2	0,000	
			I PIĘTRO			
		Połać [1]	10,73 * 1,24	m2	13,305	
		Połać [1]	10,73 * 1,24	m2	13,305	
		Połać [1]	10,74 * 1,24	m2	13,318	
		Połać [1]	10,74 * 1,24	m2	13,318	
		Połać [1]	10,74 * 1,24	m2	13,318	

PRZEDMIAR

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Połąć [1] Połąć [1]	10,73 * 1,24 10,72 * 1,24	m2 m2	13,305 13,293	
			-[1,14 * 1,18] * 28 -[0,90 * 1,18] * 1	m2 m2	-37,666 -1,062	
		PODDASZE Połąć [2] Połąć [2]	171,5 * 1,24 97,1 * 1,24	m2 m2	212,660 120,404	
			-[1,14 * 1,18 * 75%] * 49	m2	-49,436	
					RAZEM	338,062
73 d.1.2.1	B-01	KNR 9-29 0108-05	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina podwójna	m2		
			PARTER 0	m2	0,000	
			I PIĘTRO 0	m2	0,000	
		Sufit [2]	PODDASZE 210,8	m2	210,800	
					RAZEM	210,800
74 d.1.2.1	B-01	KNR 9-29 0105-01	Rozbiórka obudów z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 2 m2 - okładzina pojedyncza OBUDOWY OŚCIEŻY OKIEN POŁACIOWYCH I WYŁAZU	m2		
			PARTER 0	m2	0,000	
			I PIĘTRO [[1,14] * 0,40 * 2 + [1,18 + 0,40 * 2] * 0,30 * 2] * 28 -[[1,14] * 0,40 * 2] * 12	m2 m2	58,800 -10,944	
			PODDASZE [[1,14] * 0,40 * 2 + [1,18 + 0,40 * 2] * 0,30 * 2] * 49 [[0,90] * 0,40 * 2 + [1,18 + 0,40 * 2] * 0,30 * 2] * 1	m2 m2	102,900 1,908	
					RAZEM	152,664
75 d.1.2.1	B-01	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km Wywiezienie materiałów rozbiórkowych : mat. rozbiórkowych zmieszane (płyty g-k, profile stalowe, folia, drewno)	m3		
			poz.70 * 0,025 poz.71 * 0,025 poz.72 * 0,025 poz.73 * 0,025	m3 m3 m3 m3	3,765 2,472 8,452 5,270	
					RAZEM	19,959
76 d.1.2.1	B-01	wycena indywidualna	Koszt utylizacji mat. rozbiórkowych zmieszanych (płyty g-k, profile stalowe, folia, drewno)	m3		
			poz.75	m3	19,959	
					RAZEM	19,959
77 d.1.2.1	B-01	KNR 2-05 1008-01 z.o.7.	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych, blachodachówki bez ocieplenia montowana metodą tradycyjną - demontaż FRAGMENT POKRYCIA DACHU NAD KOTŁOWNIĄ [MAT. DO ODZYSKU] R*0,955*0,7; S*0,7	m2		
			2,00 * 6,38	m2	12,760	
					RAZEM	12,760
78 d.1.2.1	B-01	KNR 2-05 1004-01 z.o.7.	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt PW8/B-U2 montowaną metodą tradycyjną - demontaż FRAGMENT POKRYCIA DACHU NAD KOTŁOWNIĄ [MAT. DO ODZYSKU] R*0,955*0,7; S*0,7	m2		
			2,00 * 6,38	m2	12,760	
					RAZEM	12,760

PRZEDMIAR

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.2			Pokrycie dachu budynku głównego			
79 d.1.2.2	B-12	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytanowo-cynkowej	m2		
			poz.67	m2	53,601	
					RAZEM	53,601
80 d.1.2.2	B-12	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 19 cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m		
			poz.68	m	105,360	
					RAZEM	105,360
81 d.1.2.2	B-12	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m		
			poz.69	m	108,370	
					RAZEM	108,370
82 d.1.2.2	B-05	KNR K-05 0103-02	Mocowanie folii/membrany dachowej na pełnym deskowaniu wiatroizolacja UZUPEŁNIENIA DLA WYKONANIA ROBÓT TERMOMODERNIZACYJNYCH	m2		
			poz.66 * 30%	m2	59,656	
					RAZEM	59,656
83 d.1.2.2	B-03	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej UZUPEŁNIENIA DLA WYKONANIA ROBÓT TERMOMODERNIZACYJNYCH	m2		
			poz.66 * 30%	m2	59,656	
					RAZEM	59,656
84 d.1.2.2	B-03	KNR 2-02 0410-03	Olaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej UZUPEŁNIENIA DLA WYKONANIA ROBÓT TERMOMODERNIZACYJNYCH	m2		
			poz.66 * 30%	m2	59,656	
					RAZEM	59,656
85 d.1.2.2	B-03	KNR K-05 0104-03	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 80 do 100 cm UZUPEŁNIENIE FRAGMENTY POKRYCIA DACHU BUDYNKU GŁÓWNEGO	m2		
			poz.66 * 30%	m2	59,656	
					RAZEM	59,656
86 d.1.2.2	B-12	KNR K-05 0301-01	Wykonanie połaci dachowych do 50 m2 z dachówki ceramicznej bez klamer UZUPEŁNIENIE FRAGMENTY POKRYCIA DACHU BUDYNKU GŁÓWNEGO - DACHÓWKA Z DEMONTAŻU [DOSTAWA DACHÓWKI 30 %]	m2		
			poz.66	m2	198,852	
					RAZEM	198,852

PRZEDMIAR

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.3			Pokrycie dachu kotłowni			
87 d.1.2.3	B-12	KNR 2-05 1004-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt PW8/B-U2 montowaną metodą tradycyjną FRAGMENT POKRYCIA DACHU NAD KOTŁOWNIĄ [MAT. Z ODZYSKU] R*0,955	m2		
			2,00 * 6,38	m2	12,760	
					RAZEM	12,760
88 d.1.2.3	B-12	NNRNKB 202 0535-01	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach FRAGMENT POKRYCIA DACHU NAD KOTŁOWNIĄ [MAT. Z ODZYSKU]	m2		
			poz.87	m2	12,760	
					RAZEM	12,760
89 d.1.2.3	B-12	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej FRAGMENT POKRYCIA DACHU NAD KOTŁOWNIĄ	m2		
			6,38 * 0,40	m2	2,552	
			2,00 * 0,33 * 2	m2	1,320	
					RAZEM	3,872

PRZEDMIAR

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.4			Obudowy okapu dachu z dociepleniem			
90 d.1.2.4	B-03	wycena indywidualna	Wykonanie indywidualnej obudowy okapu dachu - części pionowych i poziomych z płyt OSB gr. 20 mm na ruszcie drewnianym wg wymagań z dokumentacji projektowej	m2		
			poz.70 * [0,40 + 0,30]	m2	105,406	
					RAZEM	105,406
91 d.1.2.4	B-05	KNR 9-12 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych DOCIEPLENIE OKAPÓW STROPODACHU - BUDYNEK GŁÓWNY	m2		
			poz.70 * 0,40	m2	60,232	
					RAZEM	60,232
92 d.1.2.4	B-05	KNR 9-12 0303-06	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości DOCIEPLENIE OKAPÓW STROPODACHU - BUDYNEK GŁÓWNY Krotność = 15	m2		
			poz.91	m2	60,232	
					RAZEM	60,232

PRZEDMIAR

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.5			Tynki i okładziny ściennie z dociepleniem			
93 d.1.2.5	B-09	KNR 9-09 0405-04	Okładziny ściennie i obudowy na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną gr. 13 cm, profil CW 125, pokrycie jednokrotne OBUDOWY ŚCIANEK KOLANKOWYCH Z PŁYT GKF gr. 15 mm - dostawa i montaż wg wymagań z P.B. i P.W.	m2		
			poz.71	m2	98,881	
					RAZEM	98,881
94 d.1.2.5	B-05	KNR K-05 0103-01	Mocowanie folii/membrany paroszczelnej paroizolacja	m2		
			poz.71	m2	98,881	
					RAZEM	98,881

PRZEDMIAR

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.6			Tynki i okładziny sufitowe, połaciowe z dociepleniem			
95 d.1.2.6	B-09	KNR 9-09 0102-02	Obudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF na konstrukcji metalowej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, z wypełnieniem wełną mineralną gr. 13 cm. odporność ogniowa OBUDOWY POŁACI DACHOWYCH Z PŁYT GKF gr. 15 mm - dostawa i montaż wg wymagań z dokumentacji projektowej	m2		
			poz.72	m2	338,062	
					RAZEM	338,062
96 d.1.2.6	B-09	KNR 9-09 0102-02	Obudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF na konstrukcji metalowej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, z wypełnieniem wełną mineralną gr. 13 cm. odporność ogniowa SUFIT PODWIESZANY Z PŁYT GKF gr. 15 mm - dostawa i montaż wg wymagań z dokumentacji projektowej	m2		
			poz.73	m2	210,800	
					RAZEM	210,800
97 d.1.2.6	B-09	KNR 9-09 0405-01	Obudowy ościeży na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną gr. 4 cm, profil CD 60x27, pokrycie jednokrotne OBUDOWY OŚCIEŻY OKIEN POŁACIOWYCH Z PŁYT GKF gr. 15 mm - dostawa i montaż wg wymagań z dokumentacji projektowej	m2		
			poz.74	m2	152,664	
					RAZEM	152,664
98 d.1.2.6	B-05	KNR 9-12 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych DOCIEPLENIE STROPODACHU WENTYLOWANEGO - NAD WEJŚCIEM GŁÓWNYM	m2		
			1,49 * 9,46	m2	14,095	
					RAZEM	14,095
99 d.1.2.6	B-05	KNR 9-12 0303-06	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości DOCIEPLENIE STROPODACHU WENTYLOWANEGO - NAD WEJŚCIEM GŁÓWNYM Krotność = 30	m2		
			poz.98	m2	14,095	
					RAZEM	14,095
100 d.1.2.6	B-05	KNR 9-12 0302-04	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem jednowarstwowym wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 13 cm DOCIEPLENIE STROPODACHU WENTYLOWANEGO - NAD KOTŁOWNIĄ	m2		
		Sufit [0]	35,94	m2	35,940	
		Sufit [0]	13,89	m2	13,890	
		Sufit [0]	3	m2	3,000	
		Sufit [0]	29,64	m2	29,640	
			$[6,24 + 0,25 + 3,00] * 0,25 + 3,00 * 0,12$	m2	2,733	
			$[6,27 + 0,25 * 3,00] * 0,38$	m2	2,668	
					RAZEM	87,871
101 d.1.2.6	B-05	KNR K-05 0103-01	Mocowanie folii/membrany paroszczelnej paroizolacja	m2		
			poz.72	m2	338,062	
			poz.73	m2	210,800	
			poz.74	m2	152,664	
			poz.98	m2	14,095	
			poz.100	m2	87,871	
					RAZEM	803,492
102 d.1.2.6	B-09	KNR AT-32 0502-03	Osadzenie narożników aluminiowych ochronnych zabezpieczających krawędzie na gips szpachlowy	m		
			poz.97 / 0,30	m	508,880	
					RAZEM	508,880

PRZEDMIAR

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.7			Roboty malarskie			
103 d.1.2.7	B-10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome STROPY, BELKI	m2		
			POWIERZCHNIE STROPÓW I POŁACI poz.95 poz.96	m2 m2	338,062 210,800	
					RAZEM	548,862
104 d.1.2.7	B-10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe ŚCIANY	m2		
			POWIERZCHNIE ŚCIAN poz.106 POWIERZCHNIE ŚCIANEK KOLANKOWYCH poz.97	m2 m2	575,850 152,664	
					RAZEM	728,514
105 d.1.2.7	B-10	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m2		
			POWIERZCHNIE STROPÓW =====			
			poz.95	m2	338,062	
			POWIERZCHNIE POŁACI =====			
			poz.96	m2	210,800	
			POWIERZCHNIE ŚCIANEK KOLANKOWYCH =====			
			poz.97	m2	152,664	
					RAZEM	701,526
106 d.1.2.7	B-10	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
			POWIERZCHNIE ŚCIAN =====			
			PARTER 0	m2	0,000	
			I PIĘTRO 0	m2	0,000	
			PODDASZE			
		Sc [2]	[11,68] * 3,00 - 2,99 * 2,04 * 0,5 * 2	m2	28,940	
		Sc [2]	[2,97 + 0,38 + 2,97] * 3,00 - 2,99 * 2,04 * 0,5 * 2	m2	12,860	
		Sc [2]	[0,71 + 0,26 + 2,98 + 0,39 + 0,53 + 3,57 + 4,22] * 3,00 - 2,99 * 2,04 * 0,5 * 2	m2	31,880	
		Sc [2]	[2 + 0,13 + 1,48 + 1,29 + 1,73 + 1,65 + 0,37 + 0,37 + 1,4] * 3,00 - 2,99 * 2,04 * 0,5 * 2	m2	25,160	
		Sc [2]	[1,06 + 1,17 + 0,85 + 2,6 + 2,75] * 3,00 - 2,99 * 2,04 * 0,5 * 2	m2	19,190	
		Sc [2]	[2,75 + 4,36 + 1,52 + 0,92 + 1,22] * 3,00 - 2,99 * 2,04 * 0,5 * 2	m2	26,210	
		Sc [2]	[1,84 + 0,66 + 2,12 + 8,61] * 3,00 - 2,99 * 2,04 * 0,5 * 2	m2	33,590	
		Sc [2]	[5,84 + 7,34] * 3,00 - 2,99 * 2,04 * 0,5 * 2	m2	33,440	
		Sc [2]	[4,79 + 7,25 + 0,83 + 1,89 + 0,26 + 1,8 + 0,69 + 0,39 + 3,54] * 3,00 - 2,99 * 2,04 * 0,5 * 2	m2	58,220	
		Sc [2]	[0,61 + 0,26 + 2,32 + 0,26 + 1,2 + 3,18 + 4,22] * 3,00 - 2,99 * 2,04 * 0,5 * 2	m2	30,050	
		Sc [2]	[4,22 + 7,25 + 4,22] * 3,00 - 2,99 * 2,04 * 0,5 * 1	m2	44,020	
		Sc [2]	[4,22 + 3,57 + 0,4 + 0,26 + 3,63 + 0,26 + 0,19] * 3,00 - 2,99 * 2,04 * 0,5 * 1	m2	34,540	
		Sc [2]	[4,34 + 3,82 + 3 + 14,89 + 0,63 + 7,49 + 0,63 + 3,57 + 3,26 + 2,77 + 0,42 + 11,86 + 0,68 + 0,25 + 4,34] * 3,00	m2	185,850	
		Sc [2]	[6] * 3,00 - 2,99 * 2,04 * 0,5 * 2	m2	11,900	
					RAZEM	575,850
107 d.1.2.7	B-10	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wg wymagań z dokumentacji projektowej powierzchni wewnętrznych - podłoży mineralnych z gruntowaniem farba lateksowa o podwyższonej odporności na szorowanie ŚCIANY	m2		
			POWIERZCHNIE ŚCIAN =====			
			poz.106	m2	575,850	
			POWIERZCHNIE POŁACI =====			
			poz.95	m2	338,062	
			POWIERZCHNIE ŚCIANEK KOLANKOWYCH =====			
			poz.97	m2	152,664	
					RAZEM	1 066,576

PRZEDMIAR

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108 d.1.2.7	B-10	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi wg wymagań z dokumentacji projektowej powierzchni wewnętrznych - podłoży mineralnych z gruntowaniem farba akrylowa matowa STROPY	m2		
			POWIERZCHNIE STROPÓW =====			
			poz.96	m2	210,800	
					RAZEM	210,800

PRZEDMIAR

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3			WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ			
1.3.1			Roboty rozbiórkowe i zabezpieczenia			
109 d.1.3.1	B-01	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią budowlaną	m2		
			PARTER 780	m2	780,000	
			I PIĘTRO 720	m2	720,000	
			PODDASZE 480	m2	480,000	
					RAZEM	1 980,000
110 d.1.3.1	B-01	KNR AT-38 0104 -02	Zabezpieczenie wyposażenia stałego i ruchomego pomieszczeń folią malarską	m2		
			poz.109 * 0,7	m2	1 386,000	
					RAZEM	1 386,000
111 d.1.3.1	B-01	KNR 4-01 0354- 12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
			1,35 * 32	m	43,200	
			1,35 * 68	m	91,800	
					RAZEM	135,000
112 d.1.3.1	B-01	wycena indywidualna	Demontaż stolarki drzwiowej z ALUMINIUM materiał do odzysku dla Inwestora	m2		
			1,50 * 2,10 * 2	m2	6,300	
			1,20 * 3,06 * 2	m2	7,344	
			1,50 * 2,90 * 2	m2	8,700	
					RAZEM	22,344
113 d.1.3.1	B-01	wycena indywidualna	Demontaż istniejącej stolarki okiennej z PVC materiał do odzysku dla Inwestora	m2		
			1,20 * 1,20 * 32	m2	46,080	
			1,20 * 2,10 * 68	m2	171,360	
			3,14 * 0,60 * 0,60 * 1	m2	1,130	
					RAZEM	218,570
114 d.1.3.1	B-01	wycena indywidualna	Demontaż istniejącej stolarki okiennej połaciowej materiał do odzysku dla Inwestora	m2		
			1,14 * 1,18 * 77	m2	103,580	
			0,91 * 1,18 * 1	m2	1,074	
					RAZEM	104,654
115 d.1.3.1	B-01	KNR 4-01 0702- 06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm TYNKI OŚCIEŻY ŚCIAN	m		
			[1,50 + 2,10 * 2] * 2	m	11,400	
			[3,11 + 2,90 * 2] * 1	m	8,910	
			[1,20 + 1,20 * 2] * 32	m	115,200	
			[1,20 + 2,10 * 2] * 68	m	367,200	
			2 * 3,14 * 0,60 * 1	m	3,768	
					RAZEM	506,478
116 d.1.3.1	B-01	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej płytki ścienne pom. sanitarnych	m2		
			poz.143	m2	48,840	
					RAZEM	48,840
117 d.1.3.1	B-01	KNR 4-01 0108- 17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 20 km	m3		
			poz.111 * 0,30 * 0,05	m3	2,025	
			poz.115 * 0,30 * 0,02	m3	3,039	
			poz.116 * 0,02	m3	0,977	
					RAZEM	6,041
118 d.1.3.1	B-01	wycena indywidualna	Koszt utylizacji gruzu betonowego	m3		
			poz.111 * 0,30 * 0,05	m3	2,025	
					RAZEM	2,025
119 d.1.3.1	B-01	wycena indywidualna	Koszt utylizacji gruzu zmieszanego	m3		
			poz.115 * 0,30 * 0,02	m3	3,039	
			poz.116 * 0,02	m3	0,977	
					RAZEM	4,016

PRZEDMIAR

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.2			Stołarka okienna			
120 d.1.3.2	B-11	NNRNKB 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW OKNA OKRĄGŁE Z PVC -białe o współczynniku przenikania ciepła nie większym niż U= 0,9 W/m2K	m2		
			3,14 * 0,60 * 0,60 * 1	m2	1,130	
					RAZEM	1,130
121 d.1.3.2	B-11	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW OKNA Z PVC -białe o współczynniku przenikania ciepła nie większym niż U= 0,9 W/m2K	m2		
			1,20 * 1,20 * 32	m2	46,080	
					RAZEM	46,080
122 d.1.3.2	B-11	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW OKNA Z PVC -białe o współczynniku przenikania ciepła nie większym niż U= 0,9 W/m2K	m2		
			1,20 * 2,10 * 68	m2	171,360	
					RAZEM	171,360
123 d.1.3.2	B-11	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe OKNA POŁACIOWE o współczynniku przenikania ciepła nie większym niż U= 0,9 W/m2K 1,14*1,18 m - FTP-V U5 Okno malowane lakierem bezbarwnym, z automatycznym nawiewnikiem V40P, z superenergooszczędnym pakietem trzyszybowym, ZBL Zamek do okna	kpl.		
			77	kpl.	77,000	
					RAZEM	77,000
124 d.1.3.2	B-11	wycena indywidualna	Kołnierz uszczelniający z dodatkową termoizolacją EHV-AT Thermo - 1,14*1,18 m - dostawa wg wymagań z dokumentacji projektowej	szt		
			77	szt	77,000	
					RAZEM	77,000
125 d.1.3.2	B-11	wycena indywidualna	Zestaw izolacyjny do kołnierzy uszczelniających XDP - dostawa wg wymagań z dokumentacji projektowej	szt		
			77	szt	77,000	
					RAZEM	77,000
126 d.1.3.2	B-11	wycena indywidualna	Moduł do zespolenia pionowego - dostawa wg wymagań z dokumentacji projektowej	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
127 d.1.3.2	B-11	wycena indywidualna	Moduł do zespolenia poziomego - dostawa wg wymagań z dokumentacji projektowej	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
128 d.1.3.2	B-11	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe OKNO WYŁAZOWE o współczynniku przenikania ciepła nie większym niż U= 0,9 W/m2K - 0,94*1,18 m - FWP U5 Okno wylazowe uniwersalne, malowane lakierem bezbarwnym, z superenergooszczędnym pakietem trzyszybowym	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
129 d.1.3.2	B-11	wycena indywidualna	Kołnierz uszczelniający z dodatkową termoizolacją EHV-AT Thermo - 0,94*1,18 m - dostawa wg wymagań z dokumentacji projektowej	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
130 d.1.3.2	B-13	NNRNKB 202 1026-04	(z.VI) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną WITRYNY PRZESZKLONE Z ALUMINIUM - kolor 6025 RAL o współczynniku przenikania ciepła nie większym niż U= 0,9 W/m2K, szkło bezpieczne	m2		
			1,50 * 2,20 * 2	m2	6,600	
					RAZEM	6,600
131 d.1.3.2	B-11	wycena indywidualna	Parapety wewnętrzne systemowe z PVC-białe - dostaw i montaż wg wymagań z dokumentacji projektowej	m		
			1,30 * 32	m	41,600	
			1,30 * 68	m	88,400	
			1,60 * 2	m	3,200	
					RAZEM	133,200

PRZEDMIAR

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.3			Stolarka drzwiowa			
132 d.1.3.3	B-13	NNRNKB 202 1025-05	(z.IV) Drzwi wejściowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW DRZWI WEJŚCIOWE PRZESZKLONE Z PVC -białe o współczynniku przenikania ciepłą nie większym niż U= 0,9 W/m2K, szkło bezpieczne	m2		
			1,20 * 3,06	m2	3,672	
					RAZEM	3,672
133 d.1.3.3	B-13	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną DRZWI WEJŚCIOWE JEDNOSKRZYDŁOWE Z NAŚWIECZEM, PRZESZKLONE Z ALUMINIUM - kolor 6025 RAL, o współczynniku przenikania ciepłą nie większym niż U= 1,3 W/m2K, szkło bezpieczne, samozamykacz	m2		
			1,20 * 3,06 * 2	m2	7,344	
					RAZEM	7,344
134 d.1.3.3	B-13	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną DRZWI WEJŚCIOWE DWUSKRZYDŁOWE Z NAŚWIECZEM, PRZESZKLONE Z ALUMINIUM -kolor 6025 RAL, o współczynniku przenikania ciepłą nie większym niż U= 1,3 W/m2K, szkło bezpieczne	m2		
			1,50 * 2,90 * 2	m2	8,700	
					RAZEM	8,700
135 d.1.3.3	B-13	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 DRZWI WEJŚCIOWE DWUSKRZYDŁOWE, PEŁNE STALOWE - kolor 6017 RAL, o współczynniku przenikania ciepłą nie większym niż U= 1,3 W/m2K	m2		
			1,21 * 2,05 * 1	m2	2,481	
			1,51 * 2,05 * 1	m2	3,096	
					RAZEM	5,577

PRZEDMIAR

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.4			Roboty murowe			
136 d.1.3.4	B-04	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. uzupełnienia przy obsadzeniu parapetów	szt.		
			[32 + 68 + 1] * 2	szt.	202,000	
					RAZEM	202,000
137 d.1.3.4	B-04	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. uzupełnienia przy obsadzeniu drzwi	szt.		
			[2] * 2	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
138 d.1.3.4	B-04	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. uzupełnienia przy obsadzeniu drzwi	szt.		
			[4 + 1] * 2	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000

PRZEDMIAR

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.5			Tynki i okładziny ściennie			
139 d.1.3.5	B-07	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
			poz.115	m	506,478	
					RAZEM	506,478
140 d.1.3.5	B-07	KNR AT-32 0105-01	Ręczne przygotowanie podłoża	m2		
			poz.139	m2	506,478	
					RAZEM	506,478
141 d.1.3.5	B-07	KNR AT-32 0502-03	Osadzenie kształowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie na zaprawie cem-wap.	m		
			poz.139	m	506,478	
					RAZEM	506,478
142 d.1.3.5	B-08	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
			poz.143	m2	48,840	
					RAZEM	48,840
143 d.1.3.5	B-08	KNR AT-22 0204-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm wg wymagań z P.B. POM. SANITARNE	m2		
		Okł pł [0]	PARTER 3,43 * 2,20	m2	7,546	
		Okł pł [0]	3,44 * 2,20	m2	7,568	
		Okł pł [1]	I PIĘTRO 3,43 * 2,20	m2	7,546	
		Okł pł [1]	3,44 * 2,20	m2	7,568	
		Okł pł [2]	PODDASZE 3,18 * 1,10	m2	3,498	
		Okł pł [2]	3,43 * 2,20	m2	7,546	
		Okł pł [2]	3,44 * 2,20	m2	7,568	
					RAZEM	48,840

PRZEDMIAR

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.6			Roboty malarskie			
144 d.1.3.6	B-10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome STROPY MONOLITYCZNE - WYMIANA OKIEN I DRZWI ZEWNĘTRZNYCH	m2		
			poz.148	m2	1 233,740	
					RAZEM	1 233,740
145 d.1.3.6	B-10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe ŚCIANY MUROWANE - WYMIANA OKIEN I DRZWI ZEWNĘTRZNYCH	m2		
			poz.147	m2	2 176,831	
					RAZEM	2 176,831
146 d.1.3.6	B-10	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 ŚCIANY MUROWANE - WYMIANA OKIEN I DRZWI ZEWNĘTRZNYCH	m2		
			poz.147	m2	2 176,831	
					RAZEM	2 176,831
147 d.1.3.6	B-10	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wg wymagań z dokumentacji projektowej powierzchni wewnętrznych - podłoża mineralnych z gruntowaniem farba lateksowa o podwyższonej odporności na szorowanie ŚCIANY MUROWANE - WYMIANA OKIEN I DRZWI ZEWNĘTRZNYCH	m2		
			POWIERZCHNIE ŚCIAN =====			
			PARTER			
		Sc [0]	[7,25 + 7,25 + 7,25 + 7,25] * 3,30	m2	95,700	
		Sc [0]	[3,44 + 1,51 + 3,44 + 1,51] * 3,30	m2	32,670	
		Sc [0]	[3,18 + 5,77 + 3,18 + 5,77] * 3,30	m2	59,070	
		Sc [0]	[3,43 + 1,8 + 3,43 + 1,8] * 3,30	m2	34,518	
		Sc [0]	[3,44 + 1,8 + 3,44 + 1,8] * 3,30	m2	34,584	
		Sc [0]	[3,05 + 0,64 + 0,38 + 2,12 + 7,25 + 7,12 + 7,63 + 0,13 + 3,05 + 5,77] * 3,30	m2	122,562	
		Sc [0]	[3 + 4,63 + 3 + 4,63] * 3,30	m2	50,358	
		Sc [0]	[3 + 1 + 3 + 1] * 3,30	m2	26,400	
		Sc [0]	[6,25 + 5,75 + 6,25 + 5,75] * 3,30	m2	79,200	
		Sc [0]	[9,88 + 3 + 9,88 + 3] * 3,30	m2	85,008	
		Sc [0]	[7,25 + 7,25 + 7,25 + 7,25] * 3,30	m2	95,700	
		Sc [0]	[3,51 + 0,13 + 3,3 + 5,64 + 2,92 + 0,64 + 0,38 + 2,12 + 3,51 + 7,25] * 3,30	m2	97,020	
		Sc [0]	[3,18 + 0,24 + 0,51 + 0,65 + 2,71 + 0,24 + 0,91 + 3,92 + 3,62 + 2,2 + 0,51 + 0,72 + 3,18 + 2,26] * 3,30	m2	82,005	
		Sc [0]	[10,68 + 2,84 + 3,05 + 0,64 + 0,38 + 2,12 + 7,25 + 4,32] * 3,30	m2	103,224	
		Sc [0]	[0,83 + 0,35 + 0,94 + 2,32 + 1,78 + 2,68] * 3,30	m2	29,370	
		Sc [0]	[10,91 + 7,5 + 7,25 + 7,5 + 22,51 + 3 + 22,51 + 7,5 + 7,25 + 7,5 + 10,82 + 3] * 3,30	m2	386,925	
			I PIĘTRO			
		Sc [1]	[7,25 + 7,25 + 7,25] * 3,30	m2	71,775	
		Sc [1]	[3,44 + 5,77 + 3,18 + 3,38 + 0,26 + 2,39] * 3,30	m2	60,786	
		Sc [1]	[3,18 + 5,77 + 3,18 + 5,77] * 3,30	m2	59,070	
		Sc [1]	[1,8 + 3,43 + 1,8] * 3,30	m2	23,199	
		Sc [1]	[1,8 + 3,44 + 1,8] * 3,30	m2	23,232	
		Sc [1]	[3,05 + 5,77 + 3,05 + 5,77] * 3,30	m2	58,212	
		Sc [1]	[7,12 + 7,25 + 7,12] * 3,30	m2	70,917	
		Sc [1]	[7,1 + 0,15 + 7,25 + 7,25] * 3,30	m2	71,775	
		Sc [1]	[7,25 + 7,25 + 0,13 + 3,3 + 5,64 + 2,92 + 0,64 + 0,38 + 2,12] * 3,30	m2	97,779	
		Sc [1]	[3,18 + 5,77 + 3,18 + 5,77] * 3,30	m2	59,070	
		Sc [1]	[3,53 + 2,1 + 3,53 + 2,1] * 3,30	m2	37,158	
		Sc [1]	[3,53 + 3,9 + 3,53 + 3,9] * 3,30	m2	49,038	
		Sc [1]	[3,6 + 6,12 + 3,6 + 6,12] * 3,30	m2	64,152	
		Sc [1]	[7,12 + 7,63 + 0,13 + 3,05 + 5,77 + 3,05 + 0,64 + 0,38 + 2,12] * 3,30	m2	98,637	
		Sc [1]	[10,91 + 7,5] * 3,30	m2	60,753	
		Sc [1]	[7,5 + 22,15 + 3 + 22,15 + 4,28 + 7,25 + 4,28 + 10,91 + 3] * 3,30	m2	278,916	
			PODDASZE			
		0		m2	0,000	
			-poz.149	m2	-421,952	
					RAZEM	2 176,831
148 d.1.3.6	B-10	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi wg wymagań z dokumentacji projektowej powierzchni wewnętrznych - podłoża mineralnych z gruntowaniem farba akrylowa matowa do sufitów STROPY MONOLITYCZNE - WYMIANA OKIEN I DRZWI ZEWNĘTRZNYCH	m2		
			POWIERZCHNIE STROPÓW =====			
			PARTER			
		Sufit [0]	52,56	m2	52,560	
		Sufit [0]	5,19	m2	5,190	
		Sufit [0]	54,38	m2	54,380	
		Sufit [0]	18,35	m2	18,350	
		Sufit [0]	6,17	m2	6,170	
		Sufit [0]	6,19	m2	6,190	

PRZEDMIAR

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Sufit [0]	71,12	m2	71,120	
		Sufit [0]	35,94	m2	35,940	
		Sufit [0]	13,89	m2	13,890	
		Sufit [0]	3	m2	3,000	
		Sufit [0]	29,64	m2	29,640	
		Sufit [0]	52,56	m2	52,560	
		Sufit [0]	43,82	m2	43,820	
		Sufit [0]	22,65	m2	22,650	
		Sufit [0]	40,82	m2	40,820	
		Sufit [0]	4,42	m2	4,420	
		Sufit [0]	192,59	m2	192,590	
			I PIĘTRO			
		Sufit [1]	41,82	m2	41,820	
		Sufit [1]	18,97	m2	18,970	
		Sufit [1]	24,47	m2	24,470	
		Sufit [1]	18,35	m2	18,350	
		Sufit [1]	1,12	m2	1,120	
		Sufit [1]	6,59	m2	6,590	
		Sufit [1]	3,92	m2	3,920	
		Sufit [1]	3,02	m2	3,020	
		Sufit [1]	1,12	m2	1,120	
		Sufit [1]	6,6	m2	6,600	
		Sufit [1]	7,22	m2	7,220	
		Sufit [1]	60,39	m2	60,390	
		Sufit [1]	41,86	m2	41,860	
		Sufit [1]	60,23	m2	60,230	
		Sufit [1]	18,35	m2	18,350	
		Sufit [1]	7,41	m2	7,410	
		Sufit [1]	13,77	m2	13,770	
		Sufit [1]	22,03	m2	22,030	
		Sufit [1]	60,39	m2	60,390	
		Sufit [1]	162,82	m2	162,820	
			PODDASZE			
			0	m2	0,000	
					RAZEM	1 233,740
149 d.1.3.6	B-10	KNR-W 2-02 1508-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m2		
		Sc [0]	PARTER [10,91 + 7,5 + 7,25 + 7,5 + 22,51 + 3 + 22,51 + 7,5 + 7,25 + 7,5 + 10,82 + 3] * 1,60	m2	187,600	
		Sc [1]	I PIĘTRO [7,5 + 22,15 + 3 + 22,15 + 4,28 + 7,25 + 4,28 + 10,91 + 3] * 1,60	m2	135,232	
		Sc [2]	PODDASZE [4,34 + 3,82 + 3 + 14,89 + 0,63 + 7,49 + 0,63 + 3,57 + 3,26 + 2,77 + 0,42 + 11,86 + 0,68 + 0,25 + 4,34] * 1,60	m2	99,120	
					RAZEM	421,952