

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45320000-6	Roboty izolacyjne
45321000-3	Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI: Docieplenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego

ADRES INWESTYCJI: 47-411 Strzybnik, ul. Parkowa 4 , działka nr 122/19, obręb ewid.: Strzybnik ,jednostka ewid.: Rudnik

NAZWA INWESTORA: Gmina Rudnik

ADRES INWESTORA: ul. Kozielska 1, 47-411 Rudnik

BRANŻE: Termomodernizacja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Remontowo-budowlana Henryk Tarapata

DATA OPRACOWANIA: maj 2021 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

NADZÓR BUDOWLANY
i KOSZTORYSOWANIE
upr. bud. nr 139/83/KA

Henryk Tarapata

Data opracowania

Data zatwierdzenia

maj 2021 r.

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1	45421000-4	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	1	17
1.1	45421000-4	Stolarka zewnętrzna	1	12
1.2	45421000-4	Stolarka drzwiowa wewnętrzna	13	17
2	45320000-6	DOCIEPLENIE STROPU PODDASZA	18	24
3	45320000-6	DOCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH	25	51
4	45321000-3	DOCIEPLENIE ŚCIAN - ELEWACJA	52	96

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1	45421000-4		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
1.1	45421000-4		Stolarka zewnętrzna			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-03	STB-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
			<okna> 17 + 35 + 1	szt.	53,000	
					RAZEM	53,000
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-11	STB-1	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
			<wewnętrzne> 0,80 * 35 + 0,75 * 1	m	28,750	
					RAZEM	28,750
3 d.1.1	analiza indywidualna	STB-1	Utylizacja stolarki okiennej i drzwiowej	szt.		
			poz.1	szt.	53,000	
					RAZEM	53,000
4 d.1.1	KNR 4-01 0304-01	STB-1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3		
			<piwnice-okna> 0,81 * 0,47 * 0,91 * 10	m3	3,464	
					RAZEM	3,464
5 d.1.1	KNR-W 2-18 0517-01 analogia	STB-1	Studzienki systemowe - doświetlacze okien piwnicznych o wym. 100x70x100 cm z rusztem ocynk.grafit	szt.		
			<okien 01> 3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
6 d.1.1	KNNR 7 0701-01	STB-1	Okna z PVC z profili pięcio- lub sześciokomorowych z zestawem szyb o współczynniku przenikania ciepła 1,4 W/(m2*K), o pow. do 0,6 m2, z funkcją łatwego demontażu - pełny opis i wymagania w projekcie	m2		
			<O1> 0,81 * 0,47 * 7	m2	2,665	
					RAZEM	2,665
7 d.1.1	KNNR 7 0701-02	STB-1	Okna z PVC z profili pięcio- lub sześciokomorowych z zestawem szyb o współczynniku przenikania ciepła 0,9 W/(m2*K) przeszklenie bezpieczne P2, o pow. powyżej 0,60 m2 do 1,0 m2 z nawiewnikami ciśnieniowymi - pełny opis i wymagania w projekcie	m2		
			<O2> 0,77 * 1,30 * 35	m2	35,035	
			<O3> 0,71 * 1,20 * 1	m2	0,852	
					RAZEM	35,887
8 d.1.1	KNR 2-02 1203-02	STB-1	Drzwi stalowe pełne, oszklone szybą pionową bezpieczną, - zewnętrzne, ocieplone, kpl okuć, zamek, klamki ze stali nierdzewnej, samozamykacz ślizgowy, o współczynniku przenikania ciepła U=1,3 W/(m2*K) - pełny opis i wymagania w projekcie	m2		
			<D1> 0,85 * 2,00 * 2	m2	3,400	
					RAZEM	3,400
9 d.1.1	KNNR 2 0302-07	STB-1	Osadzenie podokienników wewnętrznych z PVC białych, ścianach murowanych-szerokość ok.37 cm	m		
			poz.2	m	28,750	
			<piwnice> 0,81 * 7	m	5,670	
					RAZEM	34,420
10 d.1.1	KNR 4-01 0709-05	STB-1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
			poz.3	szt.	53,000	
					RAZEM	53,000
11 d.1.1	KNR 4-01 0708-02	STB-1	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
			<O1> (0,81 + 0,47) * 2 * 7	m	17,920	
			<O2> (0,77 * 1,30) * 2 * 35	m	70,070	
			<O3> (0,71 * 1,20) * 2 * 1	m	1,704	
			<D1> (0,85 + 2,00 * 2) * 2	m	9,700	
					RAZEM	99,394

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.1	KNR 4-01 1204-02	STB-1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <i>Farba emulsyjna akrylowa, nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała</i>	m2		
			poz.11 * 0,49	m2	48,703	
					RAZEM	48,703
1.2	45421000-4		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
13 d.1.2	KNR 4-01 0427-06	STB-1	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych	m2		
			<piętro-pom.1,6/1,15> 2,56 * (3,35 + 1,09 + 3,98 + 1,08) - 0,90 * 2,0 * 2	m2	20,720	
					RAZEM	20,720
14 d.1.2	KNR AT-43 0106-06	STB-1	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym <i>Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF)</i> <i>Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, o grubości 100 mm</i>	m2		
			poz.13	m2	20,720	
					RAZEM	20,720
15 d.1.2	KNR AT-43 0119-03	STB-1	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
16 d.1.2	KNR 2-02 1203-01	STB-1	Drzwi stalowe pełne wewnętrzne malowane proszkowo, o współczynniku przenikania ciepła 1,3 W/(m ² *K) kpl. okuć - wymagania wg opisu technicznego i projektu	m2		
			<D2> 0,90 * 2,0 * 2	m2	3,600	
					RAZEM	3,600
17 d.1.2	KNR K-04 0201-02	STB-1	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem <i>Farba emulsyjna akrylowa, nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała</i>	m2		
			poz.14 * 2	m2	41,440	
					RAZEM	41,440
2	45320000-6		DICIEPLENIE STROPU PODDASZA			
18 d.2	KNR 0-21 4007-03	STB-1	Poszycie z płyt wiórowych drewnopochodnych <i>Płyta budowlana OSB 3 (NRO) o krawędziach prostych grubości 25 mm</i>	m2		
			166,11 + 89,22	m2	255,330	
					RAZEM	255,330
19 d.2	KNR AT-09 0102-01 analiza indywidualna	STB-1	Izolacja z folii PCV paroprzepuszczalnej	m2		
			poz.20	m2	255,330	
					RAZEM	255,330
20 d.2	KNR 2-02 0613-03	STB-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho <i>Płyta z wełny mineralnej do izolacji poddaszy, stropów drewnianych, sufitów podwieszanych i podłóg na legarach, grub. 100 mm-(λ=0,032 W/(m*K))</i>	m2		
			poz.18	m2	255,330	
					RAZEM	255,330
21 d.2	KNR 2-02 0613-04	STB-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa <i>Płyta z wełny mineralnej do izolacji poddaszy, stropów drewnianych, sufitów podwieszanych i podłóg na legarach, grub. 120 mm-(λ=0,032 W/(m*K))</i>	m2		
			poz.20	m2	255,330	
					RAZEM	255,330

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.2	KNR AT-09 0102-01 analiza indywidualna	STB-1	Izolacja z folii PCV paroizolacyjnej	m2		
			poz.20	m2	255,330	
					RAZEM	255,330
23 d.2	KNR 19-01 0410-10	STB-1	Ułożenie legarów z drewna ciosanego lub twardego - o wym.12 x 24 cm <i>Krawędziaki iglaste, nasycone, wymiarowe kl. II</i>	m3		
			15,81	m3	15,810	
					RAZEM	15,810
24 d.2	KNR 0-21 4007-03	STB-1	Poszycie z płyt wiórowych drewnopochodnych - wyrównanie podłoża <i>Płyta budowlana OSB 3 (NRO) o krawędziach prostych grubości 25 mm</i>	m2		
			166,11 + 89,22	m2	255,330	
					RAZEM	255,330
3	45320000-6		DOCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
25 d.3	KNR 2-31 0810-03	STB-1	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m2		
			<podłoże w korycie> 1,0 + 21,55 * 0,75 + 5,75 * 1,05 + 5,72 * 1,05 + (23,83 + 3,76) * 0,50	m2	43,001	
			<el.wschodnia-podłoże betonowe> 2,05 * 8,55	m2	17,528	
					RAZEM	60,529
26 d.3	KNR 4-01 0108-11 analiza indywidualna	STB-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - wraz z kosztami wysypiska	m3		
			(poz.25 * 0,12) * 1,5 <wsp.>	m3	10,895	
					RAZEM	10,895
27 d.3	KNR 4-01 0108-12	STB-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
			poz.26	m3	10,895	
					RAZEM	10,895
28 d.3	KNR 4-01 0102-03	STB-1	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m3		
			<el.zachodnia> 2,20 * (12,75 + 1,0 * 2 * 2) * 1,0	m3	36,850	
			<el.wschodnia> 1,70 * (12,75 + 1,0 * 2) * 1,0	m3	25,075	
			<el.południowa> 1,60 * (23,13 + 1,0 * 2 * 2) * 1,0	m3	43,408	
			<el.północna> 10,0 + 1,40 * (23,13 + 1,0 * 2) * 1,0	m3	45,182	
					RAZEM	150,515
29 d.3	KNR 4-01 0701-05	STB-1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			<el.zachodnia> 2,80 * (12,75 + 1,15 * 2)	m2	42,140	
			<el.wschodnia> 1,70 * 12,75	m2	21,675	
			<el.południowa> 1,90 * (23,13 + 1,38 * 2)	m2	49,191	
			<el.północna> 1,50 * 23,13	m2	34,695	
					RAZEM	147,701
30 d.3	KNR 4-01 0619-03	STB-1	Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych ścian	m2		
			poz.29	m2	147,701	
					RAZEM	147,701
31 d.3	KNR 4-01 0727-03	STB-1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
			poz.30	m2	147,701	
					RAZEM	147,701
32 d.3	KNR AT-27 0301-01	STB-1	Ręczne gruntowanie podłożu pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.29 <cokół> 0,50 * (12,75 + 23,13) * 2	m2 m2	147,701 35,880	
					RAZEM	183,581
33 d.3	KNR AT-27 0303-01	STB-1	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu	m2		
			poz.32	m2	183,581	
					RAZEM	183,581
34 d.3	KNR AT-27 0303-05	STB-1	Izolacja pionowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu - dodatek za pogrubienie warstwy o 1 mm	m2		
			poz.33	m2	183,581	
					RAZEM	183,581
35 d.3	KNR 0-29 0642-01	STB-1	Docieplenie ścian piwnic płytami z polistyrenu ekstrudowanego mocowanymi punktowo w technologii <i>Płyta z polistyrenu ekstrudowanego XPS 70 grub. 100 mm ($\lambda=0,030$ W/(m*K))</i>	m2		
			poz.29	m2	147,701	
					RAZEM	147,701
36 d.3	KNR W 3 0207-02	STB-1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m2		
			poz.35 * 1,15	m2	169,856	
					RAZEM	169,856
37 d.3	KNR 4-01 0105-02 analiza indywidualna	STB-1	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.28 - poz.38	m3	122,791	
					RAZEM	122,791
38 d.3	KNR 4-01 0108-07 analiza indywidualna	STB-1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV wraz z kosztami wysypiska	m3		
			poz.35 * 0,10 + poz.29 * 0,02 <el.frontowa-nasyp> 10,0	m3 m3	17,724 10,000	
					RAZEM	27,724
39 d.3	KNR 4-01 0108-08	STB-1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
			poz.38	m3	27,724	
					RAZEM	27,724
40 d.3	KNR 2-31 0104-01	STB-1	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			poz.43	m2	17,528	
					RAZEM	17,528
41 d.3	KNR 2-01 0610-07	STB-1	Podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa <i>Pospółka uziarnienie 0-63 mm</i>	m3		
			<zasypanie w korycie> (1,0 + 21,55 * 0,75 + 5,75 * 1,05 + 5,72 * 1,05 + (23,83 + 3,76) * 0,50) * 0,80	m3	34,401	
			<el.wschodnia> 2,05 * 8,55 * 0,30	m3	5,258	
					RAZEM	39,659
42 d.3	KNR 2-01 0236-02	STB_1	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
			poz.41	m3	39,659	
					RAZEM	39,659
43 d.3	KNR 2-31 0308-01 0308-02	STB-1	Nawierzchnia betonowa - warstwa o grubości 15 cm <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>	m2		
			<el.wschodnia> 2,05 * 8,55	m2	17,528	
					RAZEM	17,528
44 d.3	KNR 2-01 0610-07	STB-1	Podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa - kamień ozdobny, otoczaki	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<opaska> (1,0 + 21,55 * 0,75 + 5,75 * 1,05 + 5,72 * 1,05 + (23,83 + 3,76) * 0,50) * 0,10	m3	4,300	
					RAZEM	4,300
45 d.3	KNNR 6 0404-04	STB-1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową,	m		
			43,95	m	43,950	
					RAZEM	43,950
46 d.3	KNR 2-18 0501-03	STB-1	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m2		
			poz.48 * 0,80	m2	18,000	
					RAZEM	18,000
47 d.3	KNR-W 2-01 0228-01	STB-1	Zagęszczenie podsypki ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
			poz.46 * 0,20	m3	3,600	
					RAZEM	3,600
48 d.3	KNR-W 2-18 0408-01 analiza indywidualna	STB-1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm - z demontażem istniejących - wsp. do R 1,3	m		
			16,50 + 1,50 + 4,50	m	22,500	
					RAZEM	22,500
49 d.3	KNR 2-18 0501-02	STB-1	Kanały rurowe - zasypka z materiałów sypkich o grub.15 cm - obsypka boczna rur.	m2		
			(0,80 - 0,11) * 22,50	m2	15,525	
					RAZEM	15,525
50 d.3	KNR 2-18 0501-04	STB-1	Kanały rurowe - obsypka z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m2		
			poz.46	m2	18,000	
					RAZEM	18,000
51 d.3	analiza indywidualna	STB-1	Remont murków i podłoża wejścia do budynku "b"	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
4	45321000-3		DOCIEPLENIE ŚCIAN - ELEWACJA			
52 d.4	analiza indywidualna	STB-1	Demontaż i montaż elementów obcych na elewacji (szyldy, skrzynki gaz, anteny satelitarne itp.)	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
53 d.4	KNR 4-01 0535-05	STB-1	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - do ponownego montażu	m		
			<el.północna> 7,50 + 6,50	m	14,000	
			<el.południowa> 6,50 * 2	m	13,000	
					RAZEM	27,000
54 d.4	KNR 4-01 0535-08	STB-1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			wiatrownice blachy szczytowe			
			<el.wschodnia> 9,10 * 2 * 0,35	m2	6,370	
			<el.zachodnia> 9,10 * 2 * 0,35	m2	6,370	
					RAZEM	12,740
55 d.4	KNR 4-01 0310-04 analogia	STB-1	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów Krotność = 2	szt.		
			<el.północna> 9	szt.	9,000	
			<el.południowa> 9	szt.	9,000	
			<el.wschodnia > 3	szt.	3,000	
			<el.zachodnia > 1	szt.	1,000	
					RAZEM	22,000
56 d.4	KNR 4-01 0354-11	STB-1	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - zewnętrzne	m		
			<el.północna> 0,99 * 18 + 0,81 * 4	m	21,060	
			<el.południowa> 0,99 * 17 + 0,81 * 3	m	19,260	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<el.wschodnia> 0,81 + 0,93	m	1,740	
			<el.zachodnia> 1,07 * 2 + 1,31	m	3,450	
					RAZEM	45,510
57 d.4	KNR 4-01 0702-06	STB-1	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm - ościeża	m		
			<el.północna> (0,99 + 1,47 * 2) * 18 + (0,81 + 0,47 * 2) * 4	m	77,740	
			<el.południowa> (0,99 + 1,47 * 2) * 17 + (0,95 + 2,0 * 2) + (0,81 + 0,47 * 2) * 3	m	77,010	
			<el.wschodnia> (0,71 + 1,20 * 2) + (0,83 + 0,37 * 2)	m	4,680	
			<el.zachodnia> (0,71 + 1,20 * 2) * 2 + (0,96 + 1,41 * 2) + (0,95 + 2,0 * 2)	m	14,950	
					RAZEM	174,380
58 d.4	KNR 4-01 0702-07	STB-1	Odbicie tynków z zaprawy cementowej pasami o szerokości do 15 cm - opaski okien	m		
			poz.85	m	200,700	
					RAZEM	200,700
59 d.4	KNR 4-01 0349-02	STB-1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			<el.północna-likwidacja zamurowań okna > 0,99 * 1,47 * 0,20	m3	0,291	
					RAZEM	0,291
60 d.4	KNR K-04 0101-01	STB-1	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
			<el.północna-cokół> 1,0 * 23,41	m2	23,410	
			<el.południowa-cokół> 3,50	m2	3,500	
			<el.wschodnia-cokół> 1,15 * 13,01	m2	14,962	
			<el.zachodnia-cokół> 1,20	m2	1,200	
			A (Suma częściowa)	m2	43,072	
			<el.północna-elewacja> 6,40 * 23,41 - (0,99 * 1,47 * 18)	m2	123,629	
			<el.południowa.elewacja> 6,40 * 23,41 - (0,99 * 1,47 * 17 + 0,95 * 2,0 * 1)	m2	123,184	
			<el.wschodnia-elewacja> 111,80	m2	111,800	
			<el.zachodnia-elewacja> 111,80 - 0,95 * 2,0 - 0,96 * 1,41	m2	108,546	
			B (Suma częściowa)	m2	467,159	
					RAZEM	510,231
61 d.4	KNR K-04 0101-04	STB-1	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach	m2		
			poz.60 B * 50%	m2	233,580	
					RAZEM	233,580
62 d.4	KNR 4-01 0308-04	STB-1	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
			poz.60 A * 30%	szt.	12,922	
					RAZEM	12,922
63 d.4	KNR 4-01 0108-11 analiza indywidualna	STB-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wraz z kosztami wysypiska	m3		
			(poz.57 * 0,25 + poz.61) * 0,02 + poz.59	m3	5,835	
					RAZEM	5,835
64 d.4	KNR 4-01 0108-12	STB-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
			poz.63	m3	5,835	
					RAZEM	5,835
65 d.4	KNR K-04 0101-06	STB-1	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie	m2		
			poz.60	m2	510,231	
					RAZEM	510,231
66 d.4	KNR K-04 0102-01	STB-1	Przyklejenie płyt styropianowych grub.2 cm na ścianach, wyrównanie powierzchni	m2		
			poz.60 * 10%	m2	51,023	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	51,023
67 d.4	KNR K-04 0102-01	STB-1	Przyklejenie płyt styropianowych grub.2 cm	m2		
			<pod parapetami> poz.87 * 0,25	m2	5,689	
					RAZEM	5,689
68 d.4	KNR K-04 0104-04	STB-1	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły	m		
			<el.północna> 23,41	m	23,410	
			<el.południowa> 23,41	m	23,410	
			<el.wschodnia> 13,01	m	13,010	
			<el.zachodnia> 12,05	m	12,050	
					RAZEM	71,880
69 d.4	KNR 4-01 0726-06	STB-1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
			poz.71	m2	43,072	
					RAZEM	43,072
70 d.4	KNR K-04 0102-01	STB-1	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach, <i>Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada)</i> <i>(λ=0,032 W/(m*K)-gr.12 cm</i>	m2		
			<el.wschodnia-wyrównanie ściany cokołu> 10,69	m2	10,690	
					RAZEM	10,690
71 d.4	KNR 0-29 0642-01	STB-1	Docieplenie ścian płytami styropianowymi mocowanymi punktowo w technologii <i>Płyta z polistyrenu ekstrudowanego odmiany XPS 70-(λ=0,030 W/(m*K)-gr.10 cm</i>	m2		
			Cokół poz.60 A	m2	43,072	
					RAZEM	43,072
72 d.4	KNR K-04 0102-06	STB-1	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30 cm <i>Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada)</i> <i>..... (λ=0,031 W/(m*K)-gr.2 cm</i>	m2		
			poz.57 * 0,30	m2	52,314	
					RAZEM	52,314
73 d.4	KNR K-04 0102-01	STB-1	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach, <i>Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada)</i> <i>(λ=0,031 W/(m*K)-gr.15 cm</i>	m2		
			poz.60 B	m2	467,159	
					RAZEM	467,159
74 d.4	KNR K-04 0103-02	STB-1	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli (6 szt/m2) do podłoża z cegły	m2		
			poz.73 + poz.71	m2	510,231	
					RAZEM	510,231
75 d.4	KNR K-04 0103-07	STB-1	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz.74	m2	510,231	
					RAZEM	510,231
76 d.4	KNR K-04 0103-09	STB-1	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
			poz.72	m2	52,314	
					RAZEM	52,314
77 d.4	KNR K-04 0103-10	STB-1	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki	m2		
			poz.68 * 2,0	m2	143,760	
					RAZEM	143,760
78 d.4	KNR K-04 0104-01	STB-1	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
			poz.57	m	174,380	
			A (Suma częściowa)	m	174,380	
					RAZEM	174,380
79 d.4	KNR 4-01 0322-02	STB-1	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł <i>kratki wentylacyjne ze stali nierdzewnej o wym. 20 x 50 cm</i>	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<el.wschodnia> 3	szt.	3,000	
			<el.zachodnia> 1	szt.	1,000	
					RAZEM	4,000
80 d.4	KNR 4-01 0322-02	STB-1	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł <i>kratki wentylacyjne ze stali nierdzewnej o wym. 15 x 35 cm</i>	szt.		
			<piwnice> 10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
81 d.4	KNR 4-01 0322-02 analiza indywidualna	STB-1	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegół-wentylacja typu Z <i>kanal wentylacyjny typu "Z" z kratkami wentylacyjnymi</i>	szt.		
			<piwnice> 5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
82 d.4	analiza indywidualna	STB-1	Zachować ozdobę na wejściu od strony zachodniej (płytę stryropianową mocować w taki sposób aby jej nie uszkodzić) W tym miejscu na elewacji namalować farbą odwzorowanie kształtu	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
83 d.4	KNR K-04 0108-01	STB-1	Wykonanie tynków silikonowych, bawionych w masie na gotowym podłożu z zaprawy 1,5mm i fakturze baranek - kolor	m2		
			poz.72	m2	52,314	
					RAZEM	52,314
84 d.4	KNR K-04 0108-01	STB-1	Wykonanie tynków silikonowych, bawionych w masie na gotowym podłożu z zaprawy 1,5mm i fakturze baranek - kolor	m2		
			poz.73	m2	467,159	
					RAZEM	467,159
85 d.4	KNR 4-01 1207-02 analiza indywidualna	STB-1	Dwukrotne malowanie farbami elewacyjnymi pasów-opasek okiennych o szerokości do 20 cm <i>Farba silikonowa nawierzchniowa na tynki, biała</i>	m		
			<el.północna> $(0,99 + 1,47) * 2 * 18$	m	88,560	
			<el.południowa> $(0,99 + 1,47) * 2 * 17 + (0,95 + 2,0 * 2)$	m	88,590	
			<el.wschodnia> $(0,71 + 1,20) * 2 + (0,83 + 0,37) * 2$	m	6,220	
			<el.zachodnia> $(0,71 + 1,20) * 2 * 2 + (0,96 + 1,41) * 2 + (0,95 + 2,0 * 2)$	m	17,330	
					RAZEM	200,700
86 d.4	KNR K-04 0109-02	STB-1	Wykonanie tynków dekoracyjnych na gotowym podłożu, dekoracyjnych na bazie spoiwa akrylowego wraz z dodatkami modyfikującymi, mieszanina kolorowych kruszyw oraz miki	m2		
			poz.71	m2	43,072	
					RAZEM	43,072
87 d.4	NNRNKB 202 0541-02	STB-1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - gr.0,6mm	m2		
			parapety poz.56 * 0,50	m2	22,755	
					RAZEM	22,755
88 d.4	NNRNKB 202 0541-02	STB-1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			poz.54 / 0,35 * 0,55	m2	20,020	
					RAZEM	20,020
89 d.4	KNR 2-02 0509-09	STB-1	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej powlekanej - istniejących	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
90 d.4	KNR-W 2-02 0529-01 analiza indywidualna	STB-1	Rury spustowe okrągłe - montaż istniejących z demontażu	m		
			poz.53	m	27,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	27,000
91 d.4	KNR-W 2-15 0222-03	STB-1	Czyszczaaki z rusztem z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			poz.89	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
92 d.4	analiza indywidualna	STB-1	Osadzenie łapacza wody z wyczystką i rewizją na istniejącej rurze spustowej stal.ocynk.	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
93 d.4	analiza indywidualna	STB-1	Wykonanie podłączeń rur deszczowych do kanalizacji deszczowej	kpl		
			4	kpl	4,000	
					RAZEM	4,000
94 d.4	KNR 2-02 1604-01	STB-1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
			<el.północna> 7,0 * 25,0	m2	175,000	
			<el.południowa> 6,0 * 25,0	m2	150,000	
			<el.wschodnia> 12,0 * 13,0	m2	156,000	
			<el.zachodnia> 12,0 * 13,0	m2	156,000	
					RAZEM	637,000
95 d.4	analiza indywidualna	STB-1	Koszt pracy rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości do 10 m, dla kompletu rusztowań	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
96 d.4	analiza indywidualna	STB-1	Wymiana tabliczki adersowej	szt		
			1 + 1	szt	2,000	
					RAZEM	2,000