

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 Sławików, ul. Parkowa 22 , działka nr 165, obręb ewid.:
Sławików ,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: kwiecień 2019

WYKONAWCA:
NADZOR. TECHNICZNY
i KOSZTORYSOWANIE
upr. bud. nr 139/83/KA

Henryk Tarapata

INWESTOR:

Data opracowania
kwiecień 2019

Data zatwierdzenia

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1	45421000-4	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	1	18
2	45320000-6	DOCIEPLENIE STROPU PODDASZA	19	22
3	45320000-6	DOCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH	23	44
4	45321000-3	DOCIEPLENIE ŚCIAN - ELEWACJA	45	85

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1	45421000-4		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
1	KNR 4-01 0354-03	STB-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1			<okna> 1 + 4 + 4 + 1 + 1 + 1	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
2	KNR 4-01 0354-04	STB-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1			<okna> 8 + 11	szt.	19,000	
					RAZEM	19,000
3	KNR 4-01 0354-05	STB-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
d.1			<drzewi> 1,20 * 2,53 + 1,0 * 2,0	m2	5,036	
					RAZEM	5,036
4	analiza indywidualna	STB-1	Utylizacja stolarki okiennej i drzwiowej	szt.		
d.1			poz.1 + poz.2	szt.	31,000	
					RAZEM	31,000
5	KNR 4-01 0354-11	STB-1	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1			<wewnętrzne> 1,35 * 19 + 1,08 + 0,73 * 4 + 0,95 * 4 + 0,35 * 2 + 0,55	m	34,700	
					RAZEM	34,700
6	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.		
d.1			poz.4	szt.	31,000	
					RAZEM	31,000
7	KNR 4-01 0306-06	STB-1	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian Krotność = 2	m2		
d.1			<piwnica> 0,64 * 0,37 * 1	m2	0,237	
			<piętro> 0,64 * 0,12 * 4	m2	0,307	
					RAZEM	0,544
8	KNNR 7 0701-01	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. do 0,6 m2 z nawiewnikami ciśnieniowymi - pełny opis i wymagania w projekcie	m2		
d.1			<O5> 0,52 * 0,43 * 4	m2	0,894	
			<O6> 0,32 * 0,41 * 1	m2	0,131	
			<O7> 0,36 * 0,48 * 1	m2	0,173	
			<O8> 0,52 * 0,79 * 1	m2	0,411	
					RAZEM	1,609
9	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		
d.1			<O2> 0,98 * 0,93 * 1 <zamontowane cięgna do otwierania górnego skrzydła okna>	m2	0,911	
			<O4> 0,71 * 1,04 * 4	m2	2,954	
					RAZEM	3,865
10	KNNR 7 0701-04	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. do 2,0 m2 z nawiewnikami ciśnieniowymi - pełny opis i wymagania w projekcie	m2		
d.1			<O1> 1,02 * 1,70 * 8 <zamontowane cięgna do otwierania górnego skrzydła okna>	m2	13,872	
			<O3> 1,02 * 1,82 * 11 <zamontowane cięgna do otwierania górnego skrzydła okna>	m2	20,420	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	34,292
11 d.1	KNNR 2 1104-02	STB-1	Montaż ościeżnic drewnianych	m2		
			poz.12	m2	5,036	
					RAZEM	5,036
12 d.1	KNNR 2 1104-05	STB-1	Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych, zewnętrznych wykończonych z samozamykaczem , kpl okuć, o współczynnika przenikania ciepła 1,3 W/(m2*K) - pełny opis i wymagania w projekcie	m2		
			<D-1> 1,20 * 2,53 * 1	m2	3,036	
			<D-2> 1,0 * 2,0 * 1	m2	2,000	
					RAZEM	5,036
13 d.1	KNNR 2 1802-03	STB-1	Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych o gr.3 cm i szer. ok. 40 cm	m		
			parapety 1,35 * 19 + 1,08 * 1	m	26,730	
					RAZEM	26,730
14 d.1	KNNR 2 0302-07	STB-1	Osadzenie podokienników wewnętrznych z PVC białych, ścianach murowanych.	m		
			0,73 * 4 + 0,95 * 4 + 0,35 * 2 + 0,55	m	7,970	
					RAZEM	7,970
15 d.1	KNR 4-01 0707-05	STB-1	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m		
			(1,02 + 1,70) * 2 * 8 + (1,02 + 1,82) * 2 * 11 + (0,71 + 1,04) * 2 * 4 + (0,98 + 0,93) * 2 + (0,52 + 0,43) * 2 * 4 + (0,32 + 0,41) * 2 + (0,36 + 0,48) * 2 + (0,52 + 0,79) * 2	m	137,180	
			(1,20 + 2,53 * 2) + (1,0 + 2,0 * 2)	m	11,260	
					RAZEM	148,440
16 d.1	KNR 4-01 1204-02	STB-1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			poz.15 * 0,20	m2	29,688	
					RAZEM	29,688
17 d.1	KNR 4-01 1212-02	STB-1	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m2		
			<drzwi dobudówki> 0,70 * 1,50 * 2	m2	2,100	
					RAZEM	2,100
18 d.1	KNR 4-01 1209-06	STB-1	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
			<okna dobudówki> 1,35 * 1,29 * 1,75 * 2	m2	6,095	
					RAZEM	6,095
2	45320000-6		DICIEPLENIE STROPU Poddasza			
19 d.2	KNNR 2 1205-03 analiza indywidualna	STB-1	Podłogi z płyt OSB gr. 22 mm na legarach ułożonych krzyżowo <i>Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.22mm</i>	m2		
			19,57 * 7,64 - 2,80 * 1,48	m2	145,371	
					RAZEM	145,371
20 d.2	KNR AT-09 0102-01 analiza indywidualna	STB-1	Izolacja z folii PCV paroprzepuszczalnej	m2		
			poz.21	m2	145,371	
					RAZEM	145,371
21 d.2	KNR 2-02 0613-03	STB-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho <i>Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 150mm (λ=0,038 W/(m*K)</i>	m2		
			poz.19	m2	145,371	
					RAZEM	145,371

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.2	KNR 2-02 0613-03	STB-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho - druga warstwa <i>Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm (λ=0,038 W/(m*K)</i>	m2		
			poz.21	m2	145,371	
					RAZEM	145,371
3	45320000-6		DOCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
23 d.3	KNR 2-31 0815-02	STB-1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
			4,0	m2	4,000	
					RAZEM	4,000
24 d.3	KNR 2-31 0810-03	STB-1	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m2		
			3,0	m2	3,000	
					RAZEM	3,000
25 d.3	KNR 4-01 0108-11 analiza indywidualna	STB-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wraz z kosztami wysypiska	m3		
			(poz.23 * 0,07 + poz.24 * 0,10) * 1,5 <wsp.>	m3	0,870	
					RAZEM	0,870
26 d.3	KNR 4-01 0108-12	STB-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
			poz.25	m3	0,870	
					RAZEM	0,870
27 d.3	KNR 2-31 1207-04	STB-1	Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
			31,0	m2	31,000	
					RAZEM	31,000
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		
			$0,50 * (20,21 + 8,44 * 2 + 4,85 + 6,64 + 0,50 * 2 * 3) * 0,50 + 8,0$	m3	20,895	
					RAZEM	20,895
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		
			$0,50 * (20,21 + 8,44 * 2 + 4,85 + 6,64)$	m2	24,290	
					RAZEM	24,290
30 d.3	KNR 4-01 0619-03	STB-1	Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych ścian	m2		
			poz.29	m2	24,290	
					RAZEM	24,290
31 d.3	KNR 4-01 0727-03	STB-1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
			poz.30	m2	24,290	
					RAZEM	24,290
32 d.3	KNR AT-27 0301-01	STB-1	Ręczne gruntowanie podłoży pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		
			poz.29 / $0,50 * 0,80$	m2	38,864	
					RAZEM	38,864
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	38,864	
					RAZEM	38,864

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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	38,864	
					RAZEM	38,864
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 ($\lambda=0,032 W/(m*K)$)</i>	m2		
			poz.29	m2	24,290	
					RAZEM	24,290
36 d.3	KNNR-W 3 0207-02	STB-1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubekowej z gruntowaniem powierzchni	m2		
			poz.35 * 1,15	m2	27,934	
					RAZEM	27,934
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	7,580	
					RAZEM	7,580
38 d.3	KNR 4-01 0108-07 analiza indywidualna	STB-1	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV wraz z kosztami wysypiska	m3		
			poz.35 * 0,10 + poz.29 * 0,02 + poz.41 * 0,20	m3	13,315	
					RAZEM	13,315
39 d.3	KNR 4-01 0108-08	STB-1	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
			poz.38	m3	13,315	
					RAZEM	13,315
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.41	m2	52,000	
					RAZEM	52,000
41 d.3	KNNR 6 0113-01	STB-1	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m2		
			poz.42 + 31,0	m2	52,000	
					RAZEM	52,000
42 d.3	KNNR 6 0502-02	STB-1	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem,	m2		
			5,0 + 3,0 + 4,0 + 9,0	m2	21,000	
					RAZEM	21,000
43 d.3	KNNR 6 0404-04	STB-1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową,	m		
			10,50 + 16,50 + 2,19 * 2 + 9,52	m	40,900	
					RAZEM	40,900
44 d.3	KNR 2-31 0402-03	STB-1	Ława pod obrzeże betonowa zwykła	m3		
			poz.43 * 0,05	m3	2,045	
					RAZEM	2,045
4	45321000-3		DOCIEPLENIE ŚCIAN - ELEWACJA			
45 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
46 d.4	KNR 4-01 0535-04	STB-1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			<el.południowa> 19,57	m	19,570	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	19,570
47 d.4	KNR 4-01 0535-06	STB-1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			<el.południowa> 9,30	m	9,300	
					RAZEM	9,300
48 d.4	KNR 4-01 0535-08	STB-1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			poz.46 * 0,25	m2	4,893	
			<el.północna-attyka> 0,25 * 20,25	m2	5,063	
			<el.wschodnia-attyka> 0,25 * 8,52	m2	2,130	
			<el.zachodnia-attyka> 0,25 * 8,52	m2	2,130	
					RAZEM	14,216
49 d.4	KNR 4-01 0354-13	STB-1	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			<kratki> 5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
50 d.4	KNR 4-01 0354-12	STB-1	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - zewn.	m		
			<el.południowa> 1,08 * 9 + 0,56 * 4 + 0,32 + 0,36 + 0,52	m	13,160	
			<el.północna> 1,08 * 11 + 0,78 * 4 + 0,48	m	15,480	
					RAZEM	28,640
51 d.4	KNR 4-01 0702-06	STB-1	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm - ościeża	m		
			<el.południowa> (0,98 + 1,70 * 2) * 3 + (1,0 + 2,0 * 2) + (0,98 + 0,93 * 2) + (0,98 + 1,82 * 2) * 5 + (0,46 + 0,43 * 2) * 4 + (0,32 + 0,41 * 2) + (0,36 + 0,48 * 2) + (0,52 + 0,79 * 2)	m	53,920	
			<el.północna> (0,98 + 1,70 * 2) * 11 + (0,68 + 1,0 * 2) * 4 + (1,20 + 2,53 * 2)	m	65,160	
					RAZEM	119,080
52 d.4	KNR K-04 0101-01	STB-1	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
			<el.południowa-cokół> 9,30 + 7,30	m2	16,600	
			<el.północna-cokół> 19,05 * 0,40	m2	7,620	
			A (Suma częściowa)	m2	24,220	
			<el.południowa-elewacja> 8,0 * 20,25 - (0,98 * 1,70 * 3 + 1,0 * 2,0 + 0,98 * 1,82 * 5)	m2	146,084	
			<el.północna-elewacja> 9,54 * 20,25 - (0,98 * 1,70 * 11 + 0,68 * 1,0 * 4)	m2	172,139	
			B (Suma częściowa)	m2	318,223	
			<el.wschodnia-cokół> 6,60	m2	6,600	
			<el.zachodnia-cokół> 6,60	m2	6,600	
			C (Suma częściowa)	m2	13,200	
			<el.wschodnia-elewacja> 78,0	m2	78,000	
			<el.zachodnia-elewacja> 78,0	m2	78,000	
			D (Suma częściowa)	m2	156,000	
					RAZEM	511,643
53 d.4	KNR K-04 0101-04	STB-1	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 30 % powierzchni ściany	m2		
			poz.52 * 30%	m2	153,493	
					RAZEM	153,493
54 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.51 * 0,20 + poz.53) * 0,02	m3	3,546	
					RAZEM	3,546

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.4	KNR 4-01 0108-12	STB-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
			poz.54	m3	3,546	
					RAZEM	3,546
56 d.4	analiza indywidualna	STB-1	Zdjęcie instalacji odgromowej oraz ponowne jej założenie w korytkach z tworzywa pod styropianem	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
57 d.4	KNR K-04 0101-06	STB-1	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie	m2		
			poz.52	m2	511,643	
					RAZEM	511,643
58 d.4	KNR K-04 0102-01	STB-1	Przyklejenie płyt styropianowych grub.2 cm na ścianach, wyrównanie powierzchni	m2		
			poz.52 * 10%	m2	51,164	
					RAZEM	51,164
59 d.4	KNR K-04 0102-01	STB-1	Przyklejenie płyt styropianowych grub.2 cm na ścianach,	m2		
			<pod parapetami> poz.76 * 0,25	m2	3,580	
					RAZEM	3,580
60 d.4	KNR K-04 0104-04	STB-1	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły	m		
			<el.południowa> 14,66	m	14,660	
			<el.północna> 19,05	m	19,050	
			<el.wschodnia> 8,52	m	8,520	
			<el.zachodnia> 8,52	m	8,520	
					RAZEM	50,750
61 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.62 * 50%	m2	12,110	
			<el.południowa-wejście> 3,83 * 4,45 * 50%	m2	8,522	
			<el.wschodnia-wejście> 3,61 * 2,19 * 50%	m2	3,953	
					RAZEM	24,585
62 d.4	KNR 0-29 0642-01	STB-1	Docieplenie ścian płytami styropianowymi mocowanymi punktowo w technologii <i>Płyta z polistyrenu ekstrudowanego XPS 70 grub. 100 mm (λ=0,032 W/(m*K)</i>	m2		
			Cokół poz.52 A	m2	24,220	
					RAZEM	24,220
63 d.4	KNR K-04 0102-06	STB-1	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30 cm <i>płyty styropianowe gr.5cm EPS 70 fasada (λ=0,035 W/(m*K)</i>	m2		
			poz.51 * 0,30	m2	35,724	
					RAZEM	35,724
64 d.4	KNR K-04 0102-01	STB-1	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach, <i>płyty styropianowe gr.16cm EPS 70 fasada (λ=0,035 W/(m*K)</i>	m2		
			poz.52 B	m2	318,223	
					RAZEM	318,223
65 d.4	KNR 0-23 2613-01	STB-1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - do ścian <i>Płyty z weł.min.do doc.met.lek.mokr.100mm (λ=0,032 W/(m*K)</i>	m2		
			Cokół poz.52 C	m2	13,200	
					RAZEM	13,200
66 d.4	KNR 0-23 2613-01	STB-1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - do ścian <i>Płyty z weł.min.do doc.met.lek.mokr.160mm (λ=0,035 W/(m*K)</i>	m2		
			poz.52 D	m2	156,000	
					RAZEM	156,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.4	KNR K-04 0103-02	STB-1	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z cegły	m2		
			poz.64 + poz.62 + poz.65 + poz.66	m2	511,643	
					RAZEM	511,643
68 d.4	KNR K-04 0103-07	STB-1	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz.67	m2	511,643	
					RAZEM	511,643
69 d.4	KNR K-04 0103-09	STB-1	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
			poz.63	m2	35,724	
					RAZEM	35,724
70 d.4	KNR K-04 0103-10	STB-1	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki	m2		
			poz.60 * 2,0	m2	101,500	
					RAZEM	101,500
71 d.4	KNR K-04 0104-01	STB-1	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
			poz.51	m	119,080	
			A (Suma częściowa)	m		
					119,080	
					RAZEM	119,080
72 d.4	KNR 4-01 0322-02	STB-1	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł kratki wentylacyjne ze stali nierdzewnej o wym. 14 x 30 cm	szt.		
			poz.49	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
73 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 NCS S2050Y70R brązowy	m2		
			poz.63	m2	35,724	
					RAZEM	35,724
74 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 NCS S 1500 N szary	m2		
			poz.64 + poz.66	m2	474,223	
					RAZEM	474,223
75 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.62	m2	24,220	
			<el.południowa-wejście> 1,30	m2	1,300	
			<el.wschodnia-wejście> 0,30 * 2,19	m2	0,657	
					RAZEM	26,177
76 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.50 * 0,50	m2	14,320	
					RAZEM	14,320
77 d.4	NNRNKB 202 0541-02	STB-1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			poz.78 * 0,30	m2	5,871	
			<el.północna-attyka> 20,25 * 0,50	m2	10,125	
			<el.wschodnia-attyka> 8,52 * 0,50	m2	4,260	
			<el.zachodnia-attyka> 8,52 * 0,50	m2	4,260	
					RAZEM	24,516
78 d.4	KNR-W 2-02 0522-02	STB-1	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - kolor brązowy	m		
			poz.46	m	19,570	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	19,570
79 d.4	KNR 2-02 0509-09	STB-1	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej powlekanej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
80 d.4	KNR-W 2-02 0529-01 analiza indywidualna	STB-1	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej kolor brązowy	m		
			poz.47	m	9,300	
					RAZEM	9,300
81 d.4	KNR-W 2-15 0222-03	STB-1	Czyszczaiki z rusztem z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			poz.79	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
82 d.4	analiza indywidualna	STB-1	Wykonanie połączeń rur deszczowych do kanalizacji deszczowej	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
83 d.4	KNR 2-02 1604-01	STB-1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
			<el.południowa> 9,50 * 21,50	m2	204,250	
			<el.północna> 10,0 * 21,50	m2	215,000	
			<el.wschodnia> 10,0 * 9,50	m2	95,000	
			<el.zachodnia> 10,0 * 9,50	m2	95,000	
					RAZEM	609,250
84 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
85 d.4	analiza indywidualna	STB-1	Wymiana skrzynek elektrycznych na nowe z PCV	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000