

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45410000-4	Tynkowanie
45432000-4	Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45262300-4	Betonowanie
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45442100-8	Roboty malarskie
45453100-8	Roboty renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: REMONT BUDYNKU WYMIENIKOWNI ORAZ ADAPTACJI
POMIESZCZEŃ NA ZAPLECZE SOCJALNE I STEROWNIĘ
ADRES INWESTYCJI: 47-220 Kędzierzyn-Koźle ; ul. Piastowska 52
NAZWA INWESTORA: MIEJSKI ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ
ADRES INWESTORA: 47-220 Kędzierzyn-Koźle , ul. Stalmacha 18

BRANŻE: Remontowo-budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Remontowo-budowlana Henryk Tarapata

DATA OPRACOWANIA: lipiec 2019

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

Henryk Tarapata

Data opracowania
lipiec 2019

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1	45261210-9	DOCIEPLENIE DACHU	1	21
2	45262500-6	ROBOTY MUROWE	22	43
3	45421000-4	ROBOTY STOLARSKIE	44	47
4	45410000-4	ROBOTY TYNKOWE	48	58
4.1	45410000-4	Tynki zwykłe i gładzie	48	54
4.2	45432000-4	Okładzina ścian	55	58
5	45262300-4	PODŁOŻA I POSADZKI	59	70
5.1	45262300-4	Podłóża	59	66
5.2	45262300-4	Posadzki	67	70
6	45421146-9	ROBOTY Z PREFABRYKATÓW GIPSOWYCH	71	73
7	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE	74	76
8	45453100-8	ELEWACJA NAPRAWA PĘKNIĘĆ ŚCIAN	77	83

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1	45261210-9		DOCIEPLENIE DACHU			
1	KNR 4-01 0519-06	STB-2	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
d.1			150,0	m2	150,000	
					RAZEM	150,000
2	KNR 4-01 0519-07	STB-2	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2	m2		
d.1			poz.1	m2	150,000	
					RAZEM	150,000
3	analiza indywidualna	STB-2	Koszty utylizacja papy	kpl		
d.1			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
4	KNR 4-01 0535-04	STB-2	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1			18,60	m	18,600	
					RAZEM	18,600
5	KNR 4-01 0535-06	STB-2	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1			4,50 + 4,0	m	8,500	
					RAZEM	8,500
6	KNR 4-01 0535-08	STB-2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
d.1			poz.4 * 0,35	m2	6,510	
			<przyścienna> poz.10 * 0,50	m2	4,000	
					RAZEM	10,510
7	KNR AT-27 0102-03	STB-2	Usunięcie starych powłok bitumicznych przez piaskowanie	m2		
d.1			poz.1 * 50%	m2	75,000	
					RAZEM	75,000
8	KNR-W 2-02 1105-01	STB-2	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
d.1			poz.1	m2	150,000	
					RAZEM	150,000
9	analiza indywidualna	STB-2	Montaż belki drewnianej o wym.10 x 22 cm, kotwionej do podłoża, impregnowanej, pod montaż obróbek blacharskich okapu	m		
d.1			18,60 * 2 + 8,0 * 3	m	61,200	
					RAZEM	61,200
10	analiza indywidualna	STB-2	Wykonanie skosów z klinów styropianowych, laminowanych papą na styku dachu i ściany	m		
d.1			8,0	m	8,000	
					RAZEM	8,000
11	KNR 0-22 0527-01	STB-2	Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu betonowym, z izolacją cieplną i przeciwdźwiękową z płyt styropianowych laminowanych, poziome na wierzchu konstrukcji, mocowana do podłoża łącznikami <i>Papa zgrzew.modyf.SBS w/krycia</i> <i>Płyta styrop.EPS 100, lamin. 2-str. gr.220mm (λ=0,033 W/(m*K)</i>	m2		
d.1			150,0	m2	150,000	
					RAZEM	150,000
12	KNR 9-14 0302-03	STB-2	Obróbki dekarские dwuwarstwowe o powierzchni ponad 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą termozgrzewalną SBS (murków ogniowych, attyk, koszy itp.)	m2		
d.1			poz.10 * 0,50	m2	4,000	
					RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 9-14 0301-01	STB-2	Obróbki dekarские jednowarstwowe o powierzchni do 0,5 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą termozgrzewalną (podpórek, sztyc, słupów, uchwytów, odgromników, kominków wentylacyjnych itp.)	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
14 d.1	KNR 2-02 0507-01	STB-2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy cynkowo-tytanowa - Blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,55-0,65mm	m2		
			poz.12	m2	4,000	
					RAZEM	4,000
15 d.1	NNRNKB 202 0541-02	STB-2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			poz.9 * 0,50	m2	30,600	
					RAZEM	30,600
16 d.1	NNRNKB 202 0541-02	STB-2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			<attyka> poz.10 * 1,15	m2	9,200	
					RAZEM	9,200
17 d.1	KNR-W 2-02 0522-02	STB-2	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - kolor	m		
			poz.4	m	18,600	
					RAZEM	18,600
18 d.1	KNR 2-02 0509-09	STB-2	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej powlekanej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
19 d.1	KNR-W 2-02 0529-01 analiza indywidualna	STB-2	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej kolor	m		
			poz.5	m	8,500	
					RAZEM	8,500
20 d.1	KNR-W 2-15 0222-03	STB-2	Czyszczaki z rusztem z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			poz.18	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
21 d.1	analiza indywidualna	STB-2	Wykonanie połączeń na wszystkich rurach deszczowych z rur ciśnieniowych, kielichowych zgodnie z wymaganiami wraz z połączeniem do kanalizacji deszczowej	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
2	45262500-6		ROBOTY MUROWE			
22 d.2	KNR 4-01 0354-09	STB-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
23 d.2	KNR 4-01 0354-12	STB-1	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
			<wewn.> 0,95 * 4	m	3,800	
					RAZEM	3,800
24 d.2	KNR 4-01 0354-11	STB-1	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
			<zewn.> 0,95 * 4	m	3,800	
					RAZEM	3,800
25 d.2	analiza indywidualna	STB-1	Utylizacja stolarki okiennej i drzwiowej	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
26 d.2	KNR 4-01 0348-04	STB-1	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej - luksferów	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,95 * 0,98 * 2 + 0,95 * 1,47 * 2	m2	4,655	
					RAZEM	4,655
27 d.2	KNR 4-01 0348-03	STB-1	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			3,0 * (0,90 + 0,76 + 1,04 + 2,50)	m2	15,600	
					RAZEM	15,600
28 d.2	KNR 4-01 0422-03	STB-1	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
29 d.2	KNR 4-01 0336-06	STB-1	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			1,50 * 2	m	3,000	
					RAZEM	3,000
30 d.2	KNR 4-01 0313-04	STB-1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 120 mm - wzmacnianych prętami stalowymi M16 w osłonie rury stalowej fi 30mm	m		
			1,50 * 3	m	4,500	
					RAZEM	4,500
31 d.2	KNR 4-01 0422-07	STB-1	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
			poz.28	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
32 d.2	KNR 4-01 0313-06	STB-1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
33 d.2	KNR 4-01 0703-03	STB-1	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek	m		
			poz.30 + 0,000 + 0,000	m	4,500	
					RAZEM	4,500
34 d.2	KNR 4-01 0329-03	STB-1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
			2,0 * 0,20 * 0,30	m3	0,120	
					RAZEM	0,120
35 d.2	KNR 4-01 0108-17 analiza indywidualna	STB-1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km - wraz z kosztami utylizacji	m3		
			(poz.26 * 0,10 + poz.27 * 0,15 + poz.29 * 0,25 * 0,12 + 0,000 * 0,25 * 0,25 + poz.34) * 1,5 <wsp.>	m3	4,523	
					RAZEM	4,523
36 d.2	KNR 4-01 0108-20	STB-1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.35	m3	4,523	
					RAZEM	4,523
37 d.2	KNR 4-01 0304-02	STB-1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
			0,95 * 1,50 * 0,46 + 0,80 * 2,0 * 0,30	m3	1,136	
					RAZEM	1,136
38 d.2	KNR 0-27 0165-02	STB-1	Ścianki działowe budynków o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych	m2		
			2,70 * (2,62 + 1,40)	m2	10,854	
			2,70 * (2,50 + 2,83) - 1,0 * 2,0 * 2	m2	10,391	
					RAZEM	21,245
39 d.2	KNR 0-27 0162-01	STB-1	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 8,0 cm z pustaków ceramicznych	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2,70 * (1,15 + 1,0) - 0,90 * 2,0	m2	4,005	
					RAZEM	4,005
40 d.2	KNR 2-02 0126-05	STB-1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych belek 11,5 cm do ścianek	m		
			1,25 * 2	m	2,500	
					RAZEM	2,500
41 d.2	KNR 4-01 0321-01	STB-1	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
			3 + 3	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
42 d.2	analiza indywidualna	STB-1	Dostarczenie podokienników stalowych z blachy powlekanej gr.0,75 mm wraz z zaślepkami	m		
			<zewn> 0,95 * 3	m	2,850	
					RAZEM	2,850
43 d.2	KNNR 2 0302-07	STB-1	Osadzenie podokienników wewnętrznych z PCV kolor biały, szerokości do 40 cm, ścianach murowanych.	m		
			<wewn.> 0,95 * 3	m	2,850	
					RAZEM	2,850
3	45421000-4		ROBOTY STOLARSKIE			
44 d.3	KNR 0-19 1023-03	STB-1	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z profili pięcio- lub sześciokomorowych z zestawem szyb o współczynniku przenikania ciepła min.=0,90 W/(m2*K) - białe, z nawiewnikami, z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m2		
			<O1> 0,95 * 0,98 * 2	m2	1,862	
					RAZEM	1,862
45 d.3	KNR 0-19 1023-04	STB-1	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z profili pięcio- lub sześciokomorowych z zestawem szyb o współczynniku przenikania ciepła min.=0,90 W/(m2*K) - białe, z nawiewnikami, z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m2		
			<O2> 0,95 * 1,47 * 1	m2	1,397	
					RAZEM	1,397
46 d.3	KNNR 2 1104-02	STB-1	Montaż ościeżnic z MDF regulownych	m2		
			1,05 * 2,08 * 3	m2	6,552	
			0,95 * 2,08 * 1	m2	1,976	
					RAZEM	8,528
47 d.3	KNNR 2 1103-01	STB-1	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych, płycinowych, fabrycznie wykończonych, oklinowane kleiną HPL, kolor - pełne wymagania wg opisu technicznego	m2		
			<D-1> 0,90 * 2,0 * 2 <do wc z kratką wentylacyjną, zamek wc>	m2	3,600	
			<D-2> 0,80 * 2,0 * 1 <jw.>	m2	1,600	
			<D-3> 0,90 * 2,0 * 1	m2	1,800	
					RAZEM	7,000
4	45410000-4		ROBOTY TYNKOWE			
4.1	45410000-4		Tynki zwykłe i gładzie			
48 d.4.1	KNR 4-01 0711-01	STB-1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
			poz.53 * 10%	m2	18,889	
					RAZEM	18,889
49 d.4.1	KNR 4-01 0711-13	STB-1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
			poz.54 * 10%	m2	4,570	
					RAZEM	4,570
50 d.4.1	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.48 * 0,02 + poz.49 * 0,02 + poz.55 * 0,03	m3	0,769	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,769
51 d.4.1	KNR 4-01 0108-12	STB-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.50	m3	0,769	
					RAZEM	0,769
52 d.4.1	KNR 4-01 0716-01	STB-1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
			0,000 * 2 + 0,000 * 2 + poz.38 * 2 + poz.39 * 2	m2	50,500	
					RAZEM	50,500
53 d.4.1	KNR 4-01 0713-01	STB-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
			2,70 * ((2,96 + 1,56) * 2 + (2,16 + 1,56) * 2 + (2,50 + 4,89) * 2 + (1,40 + 2,50) * 2 + (2,50 + 2,06) * 2 + (2,83 + 2,06) * 2 + (2,83 + 3,17) * 2)	m2	188,892	
			A (Suma częściowa)	m2	<u>188,892</u>	
					RAZEM	188,892
54 d.4.1	KNR 4-01 0713-02	STB-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
			4,80 + 8,50 + 12,40 + 5,30 + 5,70 + 9,0	m2	45,700	
			A (Suma częściowa)	m2	<u>45,700</u>	
					RAZEM	45,700
4.2	45432000-4		Okładzina ścian			
55 d.4.2	KNR 4-01 0819-15	STB-1	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2		
			10,0	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
56 d.4.2	KNR K-04 0602-05	STB-1	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m2		
			poz.58	m2	31,154	
					RAZEM	31,154
57 d.4.2	KNR K-04 0602-02	STB-1	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Krotność = 2	m2		
			poz.56	m2	31,154	
					RAZEM	31,154
58 d.4.2	KNNR 2 0805-02	STB-1	Licowanie ścian płytkami gres.poler. o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej	m2		
			<pom.8> 2,10 * (2,83 + 2,03 + 1,10 + 1,0) * 2 - 0,90 * 2,0 - 0,80 * 2,0 * 2	m2	24,232	
			<pom.7> 2,10 * (1,60 * 2,06)	m2	6,922	
					RAZEM	31,154
5	45262300-4		PODŁOŻA I POSADZKI			
5.1	45262300-4		Podłoża			
59 d.5.1	KNR 4-01 0804-03	STB-1	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	miej sc.		
			3	miej sc.	3,000	
					RAZEM	3,000
60 d.5.1	KNR 2-02 1106-07	STB-1	Dopłata za zbrojenie płyty siatką stalową fi 4,5mm o 15/15 cm	m2		
			poz.64	m2	3,500	
					RAZEM	3,500
61 d.5.1	KNR AT-23 0101-01	STB-1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
			50,0 + 3,50	m2	53,500	
					RAZEM	53,500
62 d.5.1	KNR 9-15 0401-02	STB-1	Izolacje cieplne z płyt styropianu twardego XPS 200 grubości 5 cm - poziome	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<pom.5> 3,50	m2	3,500	
					RAZEM	3,500
63 d.5.1	KNR 2-02 0607-01	STB-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
			poz.62	m2	3,500	
					RAZEM	3,500
64 d.5.1	KNR 2-02 1102-02 1102-03	STB-1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m2		
			poz.63	m2	3,500	
					RAZEM	3,500
65 d.5.1	KNNR 2 1208-01	STB-1	Samopoziomujące masy szpachlowe typu grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m2		
			poz.61	m2	53,500	
					RAZEM	53,500
66 d.5.1	KNNR 2 1208-02	STB-1	Samopoziomujące masy szpachlowe typu - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 8	m2		
			poz.65	m2	53,500	
					RAZEM	53,500
5.2	45262300-4		Posadzki			
67 d.5.2	KNNR 3 0801-04	STB-1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
			50,0	m2	50,000	
					RAZEM	50,000
68 d.5.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analiza indywidualna	STB-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - wraz z kosztami wysypiska	m3		
			poz.67 * 0,07	m3	3,500	
					RAZEM	3,500
69 d.5.2	NNRNKB 202 2805-05	STB-1	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES R-10 o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
			50,0 + 3,50	m2	53,500	
					RAZEM	53,500
70 d.5.2	KNR 2-02 1120-02	STB-1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
			poz.69 * 1,15	m	61,525	
					RAZEM	61,525
6	45421146-9		ROBOTY Z PREFABRYKATÓW GIPSOWYCH			
71 d.6	KNR 2-02 0406-03	STB-1	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
			<belki sufitu 6 x 12 cm> 0,06 * 0,12 * 1,50 * 4 * 1,25	m3 drew	0,054	
					RAZEM	0,054
72 d.6	KNR AT-12 0203-01	STB-1	Okładziny sufiów z płyt gipsowo-kartonowych 12,5mm na pojedynczej konstrukcji nośnej 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - system Poddasze, odporność ogniowa F 0,5/EI 30, pokrycie jednowarstwowe 12,5-01,	m2		
			<pom.5> 3,50	m2	3,500	
					RAZEM	3,500
73 d.6	KNR AT-43 0209-05	STB-1	Sufit podwieszany - dodatek za ułożenie warstwy izolacji Płyta z wełny mineralnej do izolacji poddaszy, stropów drewnianych, sufitów podwieszanych i podłóg na legarach, o grubości 180 mm Folia polietylenowa paroizolacyjna	m2		
			poz.72	m2	3,500	
					RAZEM	3,500

7		45442100-8	ROBOTY MALARSKIE			
74	KNR 4-01	STB-1	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
d.7	1204-01		poz.54	m2	45,700	
					RAZEM	45,700
75	KNR 4-01	STB-1	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
d.7	1204-02		poz.52 + poz.53	m2	239,392	
					RAZEM	239,392
76	KNR K-04	STB-1	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - farbami emulsyjnymi	m2		
d.7	0201-02		poz.73	m2	3,500	
					RAZEM	3,500
8		45453100-8	ELEWACJA NAPRAWA PĘKNIĘĆ ŚCIAN			
77	KNR K-04	STB-1	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapienej	m2		
d.8	0401-08		<el.południowa> 12,50	m2	12,500	
					RAZEM	12,500
78	KNR AT-17	STB-1	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm - roboty z rusztowania lub pomostu	m2		
d.8	0106-01 z.sz. 1.3.		1,0 * 0,05 * 14	m2	0,700	
					RAZEM	0,700
79	analiza indywidualna	STB-1	Osadzenie prętów ze stali nierdzewnej, żebrowanej o średnicy fi 8 mm w spoinach wraz z wykonaniem otuliny na zaprawie z żywicy poliestrowej	m		
d.8			1,0 * 14	m	14,000	
					RAZEM	14,000
80	KNR BC-02	STB-1	Sklejenie rys za pomocą iniekcji ciśnieniowej żywicą - powierzchniowe uszczelnienie rysy	m		
d.8	0216-04		Krotność = 3	m	6,000	
			3,0 * 2	m	6,000	
					RAZEM	6,000
81	KNR 4-01	STB-1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
d.8	0728-02		poz.77	m2	12,500	
					RAZEM	12,500
82	KNR K-04	STB-1	Dwukrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych	m2		
d.8	0202-10		poz.81	m2	12,500	
					RAZEM	12,500
83	KNR K-04	STB-1	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2		
d.8	0202-02		Farba silikonowa nawierz. na tynki-elewacyjna	m2	12,500	
			poz.82	m2	12,500	
					RAZEM	12,500