
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ W GMINIE KŁOBUCK. BUDY-
NEK PRZEDSZKOŁA GMINNEGO NR 4
ADRES INWESTYCJI : ul. Elizy Orzeszkowej 44, 42-100 Kłobuck
INWESTOR : Gmina Kłobuck
ADRES INWESTORA : ul. 11-go Listopada 6, 42-100 Kłobuck

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Weryszko (Budowlana)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Piotr Chądzyński (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 25.04.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.04.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1 45000000-7 Roboty budowlane - wykonanie nowych drzwi w korytarzu kuchni z demontażem starych					
1	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 0,98*3,03	m ² m ²		
				2,969	
				RAZEM	2,969
2	KNR 4-01 d.1 1204-05 analogia	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - gruntowanie ścian w miejscu zdemontowanej ościeżnicy (0,98+2*3,03)*0,50	m ² m ²		
				3,520	
				RAZEM	3,520
3	KNR 4-01 d.1 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami - uzupełnienie tynku po zdemontowanej ościeżnicy (0,98+2*3,03)	m m		
				7,040	
				RAZEM	7,040
4	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków poszpachlowaniem nierówności - w miejscu zdemontowanej ościeżnicy (0,98+2*3,03)*0,50	m ² m ²		
				3,520	
				RAZEM	3,520
5	KNR 4-01 d.1 1204-05 analogia	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - gruntowanie ścian w miejscu zdemontowanej ościeżnicy (0,98+2*3,03)*0,50	m ² m ²		
				3,520	
				RAZEM	3,520
6	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 0,98*0,50	m ² m ²		
				0,490	
				RAZEM	0,490
7	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3,03*2*0,50	m ² m ²		
				3,030	
				RAZEM	3,030
8	KNR 2-02 d.1 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych poje-dynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 - zabudowa nad nowoob-sadzonymi drzwiami 0,98*1,00	m ² m ²		
				0,980	
				RAZEM	0,980
9	KNR AT-12 d.1 0109-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych 0,98*2,06	m ² m ²		
				2,019	
				RAZEM	2,019
10	KNR AT-12 d.1 0109-03	Skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych 0,98*2,06	m ² m ²		
				2,019	
				RAZEM	2,019
2 45000000-7 Remont holu głównego					
11	ZKNR C-2 d.2 0502-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - tynki 102,99	m ² m ²		
				102,990	
				RAZEM	102,990
12	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków poszpachlowaniem nierówności 102,99	m ² m ²		
				102,990	
				RAZEM	102,990
13	KNR 4-01 d.2 1204-05 analogia	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - gruntowanie 102,99	m ² m ²		
				102,990	
				RAZEM	102,990
14	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 72,39	m ² m ²		
				72,390	
				RAZEM	72,390
15	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 30,60	m ² m ²		
				30,600	
				RAZEM	30,600
3 45200000-9 Remont elewacji - docieplenie ścian					
3.1 Prace przygotowawcze					
16	KNR 4-01 d.3.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <parapety>0,20*(0,80+0,60+0,60*8+1,45*4+1,15*4+1,20*5+0,90+1,15*2+1,10+1,15+1,30+0,95*2+1,45*14+1,80)	m ² m ²		
				10,670	
				RAZEM	10,670
17	ZKNR C-2 d.3.1 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,80*0,60	m ²	0,480	
		0,60*1,15	m ²	0,690	
		0,60*1,45*8	m ²	6,960	
		1,45*1,50*4	m ²	8,700	
		1,15*1,78*4	m ²	8,188	
		1,20*1,78*5	m ²	10,680	
		0,90*1,50	m ²	1,350	
		1,15*1,40*2	m ²	3,220	
		1,10*1,10	m ²	1,210	
		1,15*1,50	m ²	1,725	
		1,30*1,50	m ²	1,950	
		0,95*1,50*2	m ²	2,850	
		1,45*1,98*14	m ²	40,194	
		1,80*1,50	m ²	2,700	
		0,90*2,00	m ²	1,800	
		1,00*2,30	m ²	2,300	
		1,45*2,00	m ²	2,900	
		1,50*2,55	m ²	3,825	
		1,50*2,61*3	m ²	11,745	
				RAZEM	113,467
18	ZKNR C-2	Opukanie elewacji celem sprawdzenia tynków (w zakresie ich spojenia z murem	m ²		
d.3.1	0101-09				
	analogia				
		552,08-poz.17	m ²	438,613	
				RAZEM	438,613
19	ZKNR C-2	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowych na ścianach, filarach, pi-	m ²		
d.3.1	0401-03	lastrach - do 5 m2 - skucie luźnych tynków ze ścian (przyjęto 20% powierzchni			
	analogia	otynkowanej ściany)	m ²	87,723	
		poz.18*20%			
				RAZEM	87,723
20	ZKNR C-2	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo do	m ²		
d.3.1	0402-02	stępnych przy użyciu szczotek stalowych - 2,0-5,0 m2			
	analogia		m ²	87,723	
		poz.18*20%			
				RAZEM	87,723
21	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.3.1	0101-02				
	analogia		m ²	438,613	
		poz.18			
				RAZEM	438,613
22	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 5% powierzchni	m ²		
d.3.1	0101-04				
	analogia		m ²	87,723	
		poz.20			
				RAZEM	87,723
23	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - sprawdzenie przyczepności zaprawy i styropianu	m ²		
d.3.1	0101-09				
		poz.18	m ²	438,613	
				RAZEM	438,613
24	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
d.3.1	0101-07				
		poz.18	m ²	438,613	
				RAZEM	438,613
3.2		Ocieplenie styropianem			
25	ZKNR C-2	Montaż listew cokolowych do podłoża z cegły - listwa startowa 16 cm	m		
d.3.2	0107-02				
		47,25+47,25+21,42+21,42-poz.32	m	119,390	
				RAZEM	119,390
26	ZKNR C-2	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 16 cm na powierzchni betonowej, tynkach	m ²		
d.3.2	0102-06	mozaice szklanej			
		poz.18-poz.33	m ²	319,779	
				RAZEM	319,779
27	ZKNR C-2	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 2 cm na ościeżach na powierzchni betono	m ²		
d.3.2	0102-01	wej, tynkach, mozaice szklanej			
		0,80+2*0,60		2,000	
		0,60+2*1,15		2,900	
		(0,60+2*1,45)*8		28,000	
		(1,45+2*1,50)*4		17,800	
		(1,15+2*1,78)*4		18,840	
		(1,20+2*1,78)*5		23,800	
		(1,45+2*1,98)*14		75,740	
		0,90+2*2,00		4,900	
		1,00+2*2,30		5,600	
		1,45+2*2,00		5,450	
		1,50+2*2,55		6,600	
		(1,50+2*2,61)*3		20,160	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		211,79*0,16-poz.34	m ²	211,790	
				28,793	
				RAZEM	28,793
28	ZKNR C-2 d.3.2 0105-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - 5 szt/m ² poz.26	m ²		
			m ²	319,779	
				RAZEM	319,779
29	ZKNR C-2 d.3.2 0105-05	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - dodatek za każdy kołek ponad 5 szt/m ² poz.26	szt.		
			szt.	319,779	
				RAZEM	319,779
30	ZKNR C-2 d.3.2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach poz.26	m ²		
			m ²	319,779	
				RAZEM	319,779
31	ZKNR C-2 d.3.2 0105-09	Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.27	m ²		
			m ²	28,793	
				RAZEM	28,793
3.3	45200000-9	Ocieplenie wełną mianralną			
32	ZKNR C-2 d.3.3 0107-02	Montaż listw cokołowych do podłoża z cegły - listwa startowa 16 cm 17,95	m		
			m	17,950	
				RAZEM	17,950
33	ZKNR C-2 d.3.3 0201-06	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 16 cm na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej 131,82-12,986	m ²		
			m ²	118,834	
				RAZEM	118,834
34	ZKNR C-2 d.3.3 0201-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 2 cm na ościeżach na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej (1,15+2*1,78)*3 (1,15+2*0,60)*1 1,15+2*1,50 1,10+2*1,10 (1,15+2*1,40)*2 A (obliczenia pomocnicze)	m ²		
				14,130	
				2,350	
				4,150	
				3,300	
				7,900	
				31,830	
				5,093	
				RAZEM	5,093
35	ZKNR C-2 d.3.3 0203-02	Mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt/m ² do podłoża z cegły poz.33	m ²		
			m ²	118,834	
				RAZEM	118,834
36	ZKNR C-2 d.3.3 0203-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach poz.33	m ²		
			m ²	118,834	
				RAZEM	118,834
37	ZKNR C-2 d.3.3 0203-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.34	m ²		
			m ²	5,093	
				RAZEM	5,093
3.4		Prace tynkarskie			
38	ZKNR C-2 d.3.4 0105-13	Dodatkowa warstwa siatki - na wysokości parteru (47,25+47,25+21,42+21,42)*1,50	m ²		
			m ²	206,010	
				RAZEM	206,010
39	ZKNR C-2 d.3.4 0105-13	Dodatkowa warstwa siatki - siatki diagonalne w narożach otworów okiennych 0,30*0,40*4*37+0,30*0,40*2*8	m ²		
			m ²	19,680	
				RAZEM	19,680
40	ZKNR C-2 d.3.4 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych 211,79+7,00+7,00+7,00+6,40+4,00+4,00	m		
			m	247,190	
				RAZEM	247,190
41	ZKNR C-2 d.3.4 0107-05 analogia	Montaż listw APU w oknach 211,79	m		
			m	211,790	
				RAZEM	211,790
42	ZKNR C-2 d.3.4 0114-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa poz.26+poz.27+poz.33+poz.34	m ²		
			m ²	472,499	
				RAZEM	472,499

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.3.4	ZKNR C-2 0114-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm poz.26+poz.33	m ² m ²	438,613	438,613
				RAZEM	438,613
44 d.3.4	ZKNR C-2 0114-07	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy faktura "kamyczek"; ościeża o szer. do 30 cm; ziarno 1,5 mm poz.27+poz.34	m ² m ²	33,886	33,886
				RAZEM	33,886
45 d.3.4	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy <parapety>0,16*(0,80+0,60+0,60*8+1,45*4+1,15*4+1,20*5+0,90+1,15*2+1,10+1,15+1,30+0,95*2+1,45*14+1,80)	m ² m ²	8,536	8,536
				RAZEM	8,536
46 d.3.4	ZKNR C-2 0303-01	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej CP 43; gruntowanie podłoża poziomego <parapety>0,16*(0,80+0,60+0,60*8+1,45*4+1,15*4+1,20*5+0,90+1,15*2+1,10+1,15+1,30+0,95*2+1,45*14+1,80)	m ² m ²	8,536	8,536
				RAZEM	8,536
47 d.3.4	ZKNR C-2 0303-04	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej CP 43; powierzchnie poziome; izolacja przeciw wodzie bez ciśnienia <parapety>0,16*(0,80+0,60+0,60*8+1,45*4+1,15*4+1,20*5+0,90+1,15*2+1,10+1,15+1,30+0,95*2+1,45*14+1,80)	m ² m ²	8,536	8,536
				RAZEM	8,536
48 d.3.4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej <parapety>0,25*(0,80+0,60+0,60*8+1,45*4+1,15*4+1,20*5+0,90+1,15*2+1,10+1,15+1,30+0,95*2+1,45*14+1,80)	m ² m ²	13,338	13,338
				RAZEM	13,338
4	45200000-9	Izolacje ścian fundamentowych i cokolu			
49 d.4	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska, fragmenty chodników (47,25+47,25+21,42+21,42)*1,00	m ² m ²	137,340	137,340
				RAZEM	137,340
50 d.4	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 0,80*(47,25+47,25+21,42+21,42)*1,00	m ³ m ³	109,872	109,872
				RAZEM	109,872
51 d.4	ZKNR C-2 0402-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m ² (47,25+47,25+21,42+21,42)*1,50	m ² m ²	206,010	206,010
				RAZEM	206,010
52 d.4	ZKNR C-2 0404-05	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian ponad 5,0 m ² metodą smarowania jednokrotne (47,25+47,25+21,42+21,42)*1,50	m ² m ²	206,010	206,010
				RAZEM	206,010
53 d.4	ZKNR C-2 0416-02	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych porowatych (47,25+47,25+21,42+21,42)*1,50	m ² m ²	206,010	206,010
				RAZEM	206,010
54 d.4	ZKNR C-2 0309-01	Zwilżenie podłoża (47,25+47,25+21,42+21,42)*1,50	m ² m ²	206,010	206,010
				RAZEM	206,010
55 d.4	ZKNR C-2 0309-03	Wykonanie izolacji przy użyciu zaprawy mineralnej szlamowej na powierzchni podłogi nowej przeciw przesączaniu wody (47,25+47,25+21,42+21,42)*1,50	m ² m ²	206,010	206,010
				RAZEM	206,010
56 d.4	ZKNR C-2 0102-02	Przyklejenie płyt ze styropianu XPS o gr. 16 cm na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej - ściana fundamentowa i cokół (47,25+47,25+21,42+21,42)*1,50	m ² m ²	206,010	206,010
				RAZEM	206,010
57 d.4	ZKNR C-2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach (47,25+47,25+21,42+21,42)*1,50	m ² m ²	206,010	206,010
				RAZEM	206,010
58 d.4	ZKNR C-2 0304-01	Wykonanie izolacji przeciw wilgoci w gruncie na powierzchni poziomej przy użyciu jednoskładnikowej masy bitumicznej (47,25+47,25+21,42+21,42)*1,00	m ² m ²	137,340	137,340
				RAZEM	137,340
59 d.4	ZKNR C-2 0307-03	Oslonięcie pionowych izolacji folią kubełkową (47,25+47,25+21,42+21,42)*1,00	m ² m ²	137,340	137,340
				RAZEM	137,340

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60	KNR 4-01 d.4 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III $0,64*(47,25+47,25+21,42+21,42)*1,00$	m ³ m ³	87,898	
				RAZEM	87,898
61	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.49	m ² m ²	137,340	
				RAZEM	137,340
62	ZKNR C-2 d.4 0117-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa $(47,25+47,25+21,42+21,42)*0,50$	m ² m ²	68,670	
				RAZEM	68,670
63	ZKNR C-2 d.4 0117-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowo-silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikatowo-silikonowy faktura "kornik"; ściany płaskie i powierzchnie poziome $(47,25+47,25+21,42+21,42)*0,50$	m ² m ²	68,670	
				RAZEM	68,670
5	45400000-1	Izolacja cieplna stropu piwnicy			
64	d.5 kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż elementów mocowanych do sufitu, na czas prowadzonych prac ociepleniowych 1,00	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
65	ZKNR C-2 d.5 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża $28,20+30,09+21,10+25,90+9,01+19,80+26,30+20,50+21,10$	m ² m ²	202,000	
				RAZEM	202,000
66	ZKNR C-2 d.5 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie $28,20+30,09+21,10+25,90+9,01+19,80+26,30+20,50+21,10$	m ² m ²	202,000	
				RAZEM	202,000
67	KNR 9-15 d.5 0401-02	Izolacje cieplne z płyt PIR gr 9 cm, lambda 0,022 - poziome $28,20+30,09+21,10+25,90+9,01+19,80+26,30+20,50+21,10$	m ² m ²	202,000	
				RAZEM	202,000
68	ZKNR C-2 d.5 0105-03	Mocowanie płyt za pomocą kołków plastikowych do podłoża z betonu - 5 szt/m ² $28,20+30,09+21,10+25,90+9,01+19,80+26,30+20,50+21,10$	m ² m ²	202,000	
				RAZEM	202,000
69	ZKNR C-2 d.5 0105-08	Zatopienie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach $28,20+30,09+21,10+25,90+9,01+19,80+26,30+20,50+21,10$	m ² m ²	202,000	
				RAZEM	202,000
70	KNR 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów $28,20+30,09+21,10+25,90+9,01+19,80+26,30+20,50+21,10$	m ² m ²	202,000	
				RAZEM	202,000
6		Docieplenie dachu styropapą			
71	d.6 kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż elementów mocowanych do dachu, na czas prowadzonych prac ociepleniowych 1,00	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
72	KNR 4-01 d.6 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku $28,94+29,30$	m m	58,240	
				RAZEM	58,240
73	KNR 4-01 d.6 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku $6,43*5$	m m	32,150	
				RAZEM	32,150
74	KNR 4-01 d.6 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $(28,94+29,30+7,90)*0,30*2+15,90*0,40*2$	m ² m ²	52,404	
				RAZEM	52,404
75	KNR 4-01 d.6 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych $0,58*0,42*8+1,30*0,42+0,82*0,42*2+1,06*0,42+0,42*0,42$	m ² m ²	3,805	
				RAZEM	3,805
76	KNR 4-01 d.6 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ - podniesienie kominów z uwagi na wykonane docieplenie $(0,58*0,42*8+1,30*0,42+0,82*0,42*2+1,06*0,42+0,42*0,42)*0,12$	m ³ m ³	0,457	
				RAZEM	0,457
77	KNR 4-01 d.6 0311-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 ceg.- podniesienie attyki z uwagi na wykonane docieplenie $(15,90*0,25*2)*0,12$	m ³ m ³	0,954	
				RAZEM	0,954

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.6	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami - uzupełnienie tynku na podmurowanych fragmentach attyk i kominów $15,90*4+(0,58+0,42)*16+(1,30+0,42)*2+(0,82+0,42)*4+(1,06+0,42)*2+(0,42+0,42)*2$	m m	92,640	
				RAZEM	92,640
79 d.6	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża $(15,90*4)*0,25+((0,58+0,42)*16+(1,30+0,42)*2+(0,82+0,42)*4+(1,06+0,42)*2+(0,42+0,42)*2)*0,60$	m ² m ²	33,324	
				RAZEM	33,324
80 d.6	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie $(15,90*4)*0,25+((0,58+0,42)*16+(1,30+0,42)*2+(0,82+0,42)*4+(1,06+0,42)*2+(0,42+0,42)*2)*0,60$	m ² m ²	33,324	
				RAZEM	33,324
81 d.6	ZKNR C-2 0105-08	Zatopienie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach $(15,90*4)*0,25+((0,58+0,42)*16+(1,30+0,42)*2+(0,82+0,42)*4+(1,06+0,42)*2+(0,42+0,42)*2)*0,60$	m ² m ²	33,324	
				RAZEM	33,324
82 d.6	ZKNR C-2 0109-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa $(15,90*4)*0,25+((0,58+0,42)*16+(1,30+0,42)*2+(0,82+0,42)*4+(1,06+0,42)*2+(0,42+0,42)*2)*0,60$	m ² m ²	33,324	
				RAZEM	33,324
83 d.6	ZKNR C-2 0109-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu. Tynk mineralny faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm $(15,90*4)*0,25+((0,58+0,42)*16+(1,30+0,42)*2+(0,82+0,42)*4+(1,06+0,42)*2+(0,42+0,42)*2)*0,60$	m ² m ²	33,324	
				RAZEM	33,324
84 d.6	ZKNR C-2 0119-06	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie; tynk fakturowy $(15,90*4)*0,25+((0,58+0,42)*16+(1,30+0,42)*2+(0,82+0,42)*4+(1,06+0,42)*2+(0,42+0,42)*2)*0,60$	m ² m ²	33,324	
				RAZEM	33,324
85 d.6	KNR 4-01 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych $((0,58+0,42)*16+(1,30+0,42)*2+(0,82+0,42)*4+(1,06+0,42)*2+(0,42+0,42)*2)$	m m	29,040	
				RAZEM	29,040
86 d.6	KNR 4-01 0201-12	Listwy dla zachowania bruzd w betonie $((0,58+0,42)*16+(1,30+0,42)*2+(0,82+0,42)*4+(1,06+0,42)*2+(0,42+0,42)*2)$	m m	29,040	
				RAZEM	29,040
87 d.6	KNR 4-01 0203-13 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m ³ $(0,58*0,42*8+1,30*0,42+0,82*0,42*2+1,06*0,42+0,42*0,42)*0,07$	m ² m ²	0,266	
				RAZEM	0,266
88 d.6	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża 15,98*29,30-poz.75	m ² m ²	464,409	
				RAZEM	464,409
89 d.6	KNR 4-01 0519-03	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 1.0 m ² - przyjęto do 20 szt 20,00	szt. szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
90 d.6	KNR 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej - przymocowanie kantówki w okapie dachu $0,10*0,10*(28,94+29,30+5,51)$	m ³ drew. m ³ drew.	0,638	
				RAZEM	0,638
91 d.6	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (zamiennie wykonanie spadku z płyty OSB impregnowanej przeciwwilgociowo) $(15,90*2)*0,25$	m ² m ²	7,950	
				RAZEM	7,950
92 d.6	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne z płyt styropianu EPS laminowanego papą - pozlome 15,98*29,30-poz.75+10,49*5,73	m ² m ²	524,517	
				RAZEM	524,517
93 d.6	KNR 9-14 0102-05	Pokrycia dachów renowacyjne w układach dwuwarstwowych z wykorzystaniem płyty podkładowej oraz pap wierzchniego krycia - grubość układu 9,2 mm (gwarancja 30 lat) 15,98*29,30-poz.75+10,49*5,73	m ² m ²	524,517	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(15,90 \times 2) \times 0,40$	m ²	12,720	
				RAZEM	537,237
94	KNR 9-14 d.6 0302-03	Obróbki dekarские dwuwarstwowe o powierzchni ponad 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą - kominy $((0,58+0,42) \times 16 + (1,30+0,42) \times 2 + (0,82+0,42) \times 4 + (1,06+0,42) \times 2 + (0,42+0,42) \times 2) \times 0,30$ $0,58 \times 0,42 \times 8 + 1,30 \times 0,42 + 0,82 \times 0,42 \times 2 + 1,06 \times 0,42 + 0,42 \times 0,42$	m ² m ² m ²	8,712 3,805	
				RAZEM	12,517
95	KNR 2-02 d.6 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej 28,94+29,30	m m	58,240	
				RAZEM	58,240
96	KNR 2-02 d.6 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej 5,00	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
97	KNR 2-02 d.6 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej 6,43*5	m m	32,150	
				RAZEM	32,150
98	KNR 2-02 d.6 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej $(28,94+29,30) \times 0,30 \times 2 + 15,90 \times 0,40 \times 2$	m ² m ²	47,664	
				RAZEM	47,664
99	KNR 2-02 d.6 0506-03 analogia	Krawędzie czapek komninowych z blachy ocynkowanej $((0,58+0,42) \times 16 + (1,30+0,42) \times 2 + (0,82+0,42) \times 4 + (1,06+0,42) \times 2 + (0,42+0,42) \times 2) \times 0,20$	m ² m ²	5,808	
				RAZEM	5,808
7	45200000-9	Ocieplenie stropu poddasza od środka			
100	KNR-W 4-01 d.7 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 169,53	m ² m ²	169,530	
				RAZEM	169,530
101	KNR 2-02 d.7 2011-01 analogia	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych rozstaw profili nośnych 60 cm - DEMONTAŻ 201,22	m ² m ²	201,220	
				RAZEM	201,220
102	KNR 4-01 d.7 0628-03 analogia	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza odsłoniętej konstrukcji dachu metodą smarowania preparatami olejowymi 201,22	m ² m ²	201,220	
				RAZEM	201,220
103	KNR 4-01 d.7 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bal i krawędziaków 201,22	m ² m ²	201,220	
				RAZEM	201,220
104	KNR 9-12 d.7 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanym połąci dachu krokwiowego - gr. 22 cm 201,22-poz.105	m ² m ²	131,510	
				RAZEM	131,510
105	KNR 9-12 d.7 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanym w poziomie łętek - gr. 14 cm 69,71	m ² m ²	69,710	
				RAZEM	69,710
106	KNR 2-02 d.7 2011-01	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych rozstaw profili nośnych 60 cm 201,22	m ² m ²	201,220	
				RAZEM	201,220
107	KNR 4-01 d.7 1204-05 analogia	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian sufitów - gruntowanie 201,22	m ² m ²	201,220	
				RAZEM	201,220
108	KNR 4-01 d.7 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 201,22	m ² m ²	201,220	
				RAZEM	201,220
8	45400000-1	Wymiana stolarki okiennej			
109	KNR 0-19 d.8 0929-02	Wymiana okien zespolonych na okna z PCV o pow. do 0.6 m2 0,80*0,60	m ² m ²	0,480	
				RAZEM	0,480

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110	KNR 0-19 d.8 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna z PCV o pow. do 1.0 m2 0,60*1,15 0,60*1,45*8	m ² m ² m ²	 0,690 6,960	
				RAZEM	7,650
111	KNR 0-19 d.8 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 1,45*1,50*4 1,15*1,78*4 1,20*1,78*5 0,90*1,50 1,15*1,40*2 1,10*1,10 1,15*1,50 1,30*1,50 0,95*1,50*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 8,700 8,188 10,680 1,350 3,220 1,210 1,725 1,950 2,850	
				RAZEM	39,873
112	KNR 0-19 d.8 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 1,45*1,98*14 1,80*1,50	m ² m ² m ²	 40,194 2,700	
				RAZEM	42,894
113	KNR 0-19 d.8 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone na budowie 0,90*2,00	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
114	KNR 0-19 d.8 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone na budowie 1,00*2,30	m ² m ²	 2,300	
				RAZEM	2,300
115	KNR 0-19 d.8 0931-08	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone na budowie 1,45*2,00	m ² m ²	 2,900	
				RAZEM	2,900
116	KNR 0-19 d.8 0931-08	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone na budowie 1,50*2,55	m ² m ²	 3,825	
				RAZEM	3,825
117	KNR 0-19 d.8 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV 1,50*2,61*3	m ² m ²	 11,745	
				RAZEM	11,745
118	KNR 4-01 d.8 1204-05 analogia	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - gruntowanie ścian w gładkach po wymianie stolarki 211,790*0,20	m ² m ²	 42,358	
				RAZEM	42,358
119	KNR 4-01 d.8 0705-01 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami - uzupełnienie tynków po wymianie stolarki 0,80*2*0,60 0,60*2*1,15 (0,60+2*1,45)*8 (1,45+2*1,50)*4 (1,15+2*1,78)*4 (1,20+2*1,78)*5 (1,45+2*1,98)*14 0,90*2*2,00 1,00*2*2,30 1,45*2*2,00 1,50*2*2,55 (1,50+2*2,61)*3	m m m m m m m m m m m m m m m	 2,000 2,900 28,000 17,800 18,840 23,800 75,740 4,900 5,600 5,450 6,600 20,160	
				RAZEM	211,790
120	KNR 4-01 d.8 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków poszpachlowaniem nierówności - ściany w gładkach po wymianie stolarki 211,790*0,20	m ² m ²	 42,358	
				RAZEM	42,358
121	KNR 4-01 d.8 1204-05 analogia	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - ściany w gładkach po wymianie stolarki 211,790*0,20	m ² m ²	 42,358	
				RAZEM	42,358
122	KNR 4-01 d.8 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - ściany w gładkach po wymianie stolarki 211,790*0,20	m ² m ²	 42,358	
				RAZEM	42,358

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.8	KNR 4-01 0533-02 analogia	Wymiana parapetów zewnętrznych (0,80+0,60*9+1,45*18+1,15*4+1,20*5)*0,30	m ² m ²	 12,870	
				RAZEM	12,870
124 d.8	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża 211,790*0,20	m ² m ²	 42,358	
				RAZEM	42,358
125 d.8	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie 211,790*0,20	m ² m ²	 42,358	
				RAZEM	42,358
126 d.8	ZKNR C-2 0101-06	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach ponad 10 do 30% powierzchni 211,790*0,20	m ² m ²	 42,358	
				RAZEM	42,358
127 d.8	ZKNR C-2 0119-06	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie; tynk fakturowy 211,790*0,20	m ² m ²	 42,358	
				RAZEM	42,358
9 45400000-1 Prace uzupełniające					
128 d.9	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 30,00	m ³ m ³	 30,000	
				RAZEM	30,000
129 d.9	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy na- stępny 1 km - łącznie 30 km Krotność = 29 30,00	m ³ m ³	 30,000	
				RAZEM	30,000