

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45262700-8 Przebudowa budynków
45321000-3 Izolacja cieplna
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45262300-4 Betonowanie
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45410000-4 Tynkowanie

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ I NADBUDOWĄ SZPITALA MSWiA ODZIAŁ NERWIC PAWI-
LON B W ZABUDOWIE WOLNOSTOJĄCEJ
ADRES INWESTYCJI : ul. Cieplicka 69/71, 58-560 Jelenia Góra
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Szpital Specjalistyczny Ministerstwa Spraw Wewnętrz-
nych i Administracji w Jeleniej Górze
ADRES INWESTORA : ul. Cieplicka 69/71, 58-560 Jelenia Góra
WYKONAWCA ROBÓT : zostanie wybrany w przetargu
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Bogdan Lewandowski (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 02.08.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.08.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PR PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ I NADBUDOWĄ SZPITALA MSWiA ODZIAŁ NERWIC PAWILON B W ZABUDOWIE WOLNOSTOJĄCEJ					
1		ROBOTY ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANE			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
d.1.1	analiza indywidualna	Demontaż wyposażenia wewnętrznego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż konstrukcji metalowych z cięciem metalu	szt. przec. szt. przec.		
		250		250,000	
				RAZEM	250,000
d.1.1	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian	m ²		
		156	m ²	156,000	
				RAZEM	156,000
d.1.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		125	m ²	125,000	
				RAZEM	125,000
d.1.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		180	m ²	180,000	
				RAZEM	180,000
d.1.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		2,8	m ³	2,800	
				RAZEM	2,800
d.1.1	KNR 4-01 0431-02 analogia	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m ²		
		5,6	m ²	5,600	
				RAZEM	5,600
d.1.1	KNR 4-04 0305-05 analogia	Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji	m ³		
		1,44	m ³	1,440	
				RAZEM	1,440
d.1.1	KNR AT-17 0106-03	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły	m ²		
		1,25	m ²	1,250	
				RAZEM	1,250
d.1.1	KNR 4-01 0348-03 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność = 2 (mała pow.) [1,9+2+1,9+1,5]*2,7+[5,22+2,5+2,58+2+1,75+2,2+1,8+1,9+1,2+1,9+1,2]*2,6+(8,2+2,5*2+2,2*2+1,9)*2,7	m ²		
			m ²	135,410	
				RAZEM	135,410
d.1.1	KNR 4-01 0348-10 analogia	Rozebranie ścianki na zaprawie cementowo-wapiennej gr. 18- 24 cm Krotność = 2 (mała pow.) 4,7*2,7+(3,2+4,6+3,2+4,6)*2,7	m ²		
			m ²	54,810	
				RAZEM	54,810
d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		[0,45*1*2,7*5]+11,5*0,29*2,7+[2,3+2,8]*2,6*0,3+0,5	m ³	19,558	
				RAZEM	19,558
d.1.1	KNR 4-01 0349-02 analogia	Rozebranie kominów wentylacyjnych	m ³		
		0,25*0,25*32*15,5	m ³	31,000	
				RAZEM	31,000
d.1.1	KNR 4-01 0331-06	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
d.1.1	KNR 4-01 0354-01 analogia	Wykucie z muru belek stalowych	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
d.1.1	KNR-W 4-01 0353-04 analogia	Demontaż okien	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12+26+23	szt.	61,000	
				RAZEM	61,000
17	KNR 5-08	Demontaż na czas robót klimatyzatorów na ze 5 kompletó z konstrukcją odła-	kpl.		
d.1.1	0402-08	czeniem i przeniesieniem do magazynu na czas robót			
	analiza indywidualna				
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
18	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0535-04				
		34,3+33,5*2+29	m	130,300	
				RAZEM	130,300
19	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0535-06				
		14,5*2+6+3,5*3	m	45,500	
				RAZEM	45,500
20	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.1	0519-06				
	analogia				
		135	m ²	135,000	
				RAZEM	135,000
21	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1.1	0519-07				
	analogia				
		135	m ²	135,000	
				RAZEM	135,000
22	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki cementowej taras	m ²		
d.1.1	0804-07	Krotność = 2			
		135	m ²	135,000	
				RAZEM	135,000
23	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-	m ²		
d.1.1	0535-08	sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
		36	m ²	36,000	
				RAZEM	36,000
24		Uzupełnienie konstrukcji dachu oraz pokrycia dachu po wyburzonych komin-	kpl.		
d.1.1	analiza indywidualna	nach oraz inne prace uzupełniające, naprawa mocowania blachy i obróbek			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25		Naprawa pozostałych kominów i przygotowanie do malowania	m ²		
d.1.1	analiza indywidualna				
		14	m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
26	KNR 4-01	Demontaż wyłazów dachowych	szt.		
d.1.1	0432-01	Krotność = 2			
	analogia				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
27	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej na tarasie	m ²		
d.1.1	0804-07				
	analogia				
		125,5	m ²	125,500	
				RAZEM	125,500
28	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-07				
	analogia				
		6+8+8	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
29	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2	m ²		
d.1.1	0354-08	m2			
	analogia				
		3+2	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
30	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników	m		
d.1.1	0354-12				
		12+26	m	38,000	
				RAZEM	38,000
31	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczutek- parkietu z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
d.1.1	0816-06				
	analogia				
		185,5+188,3+114,5	m ²	488,300	
				RAZEM	488,300
32	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.1	0811-07				
	analogia				
		497+133,1+125,3+75,9	m ²	831,300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 4-01 0819-15 analogia	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	RAZEM	831,300
d.1.1		28+106+114+98	m ²	346,000	
				RAZEM	346,000
34	KNR 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.1		831,3+488,2	m ²	1319,500	
				RAZEM	1319,500
35	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach	m ²		
d.1.1		45+65+89+79	m ²	278,000	
				RAZEM	278,000
36	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach	m ²		
d.1.1		113+263+221+321	m ²	918,000	
				RAZEM	918,000
37	KNR AT-17 0109-03	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm na gł. 6 mm	m ²		
d.1.1		90+45+65+71	m ²	271,000	
				RAZEM	271,000
38	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegiel o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.1		1,2+2,5+3,2+4,5	m ³	11,400	
				RAZEM	11,400
39	analiza indywidualna	Demontaż zadaszenia nad wejściami z podwórza do piwnic z uzupełnieniem ubytków muru i posadzek po demontażu.	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR 4-01 0106-05 analogia	- usunięcie z budynku gruzu	m ³		
d.1.1		45	m ³	45,000	
				RAZEM	45,000
41	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
d.1.1		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
42	KNR 4-04 1101-02 analogia	Transport odpadów - z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km -	m ³		
d.1.1		35	m ³	35,000	
				RAZEM	35,000
43	KNR 4-04 1101-05 analogia	Transport odpadów - z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1.1		Krotność = 19 35	m ³	35,0000	
				RAZEM	35,0000
44	cena regionalna	Oplata za przyjęcie gruzu beton/cegła/tynek na wysypisku	m ³		
d.1.1		55	m ³	55,000	
				RAZEM	55,000
45	cena regionalna	Oplata za przyjęcie gruzu na wysypisku - stolarka z demontażu	m ³		
d.1.1		36	m ³	36,000	
				RAZEM	36,000
2		ROBOTY BUDOWLANE PODSTAWOWE			
2.1		Roboty fundamentowe żelbetowe i betonowe			
46	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
d.2.1		Krotność = 0,2 6,5	m ³	6,500	
				RAZEM	6,500
47	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.2.1		Krotność = 0,2 5	m ³	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.2.1	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm Krotność = 0,2 232	kg		
			kg	232,000	
				RAZEM	232,000
49 d.2.1	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm - stopy i płyty fund. 386	kg		
			kg	386,000	
				RAZEM	386,000
50 d.2.1	KNR 4-01 0203-04	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego Krotność = 0,2 2,3	m ³		
			m ³	2,300	
				RAZEM	2,300
51 d.2.1	KNNR 2 0102-04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe słupów i trzpieni prostokątnych 11,8*[(0,25*2+0,3*2)+(0,3*2+0,3*2)*2]+11,8*[0,3*2+0,3*2]*4	m ²		
			m ²	97,940	
				RAZEM	97,940
52 d.2.1	KNR 4-01 0203-06	Uzupełnienie zbrojonych słupów z betonu monolitycznego Krotność = 0,2 3,6	m ³		
			m ³	3,600	
				RAZEM	3,600
53 d.2.1	KNNR 2 0102-05	Deskowanie systemowe belek podciągów i wieńców 11,5*[0,3*2+0,5*2]*2	m ²		
			m ²	36,800	
				RAZEM	36,800
54 d.2.1	KNNR 2 0109-07	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych z transportem betonu pompą - B-30 [99,8+30,9+12+5,2*2]*0,25*0,25*3	m ³		
			m ³	28,706	
				RAZEM	28,706
55 d.2.1	KNR 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego 83*0,2+83*0,2	m ³		
			m ³	33,200	
				RAZEM	33,200
56 d.2.1	KNR-W 2-02 20227-02 analogia	Przygotowanie otworów konstrukcyjnych o powierzchni 0,25-0,50 m2 16	szt.		
			szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
57 d.2.1	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji 83	m ²		
			m ²	83,000	
				RAZEM	83,000
58 d.2.1	KNR-W 2-02 20226-06	Stropy żelbetowe-płytowe wykonanie nadbetonu 84*0,05	m ³		
			m ³	4,200	
				RAZEM	4,200
59 d.2.1	KNR 4-01 0201-08	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych 24	m ²		
			m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
60 d.2.1	KNR 2-02 0218-05	Schody żelbetowe B-30 na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 24	m ²		
			m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
61 d.2.1	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe B-30 - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 10 24	m ²		
			m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
62 d.2.1	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów zbrojeniowych - wieńce, słupy, belki schody, stropy 1581,62*2 351 + <słupy>157,04 113,1 182,6*2+163,4+68,6 75,9+36,3+98,8+73,6+86,9+30,25 153,3+105,8+35,2+36,6+114,8	kg		
			kg	3163,240	
			kg	508,040	
			kg	113,100	
			kg	597,200	
			kg	401,750	
			kg	445,700	
				RAZEM	5229,030
63 d.2.1	KNR 4-01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego 1,2	m ³		
			m ³	1,200	
				RAZEM	1,200
64 d.2.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż stalowych elementów konstrukcyjnych dwuteownik, teownik oraz blachownice zgodnie z projektem 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.2.1	KNR 7-12 0209-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji stalowych 56	m ² m ²	56,000	
				RAZEM	56,000
2.2		Murarskie			
2.2.1		Roboty murarskie wewnątrz			
66 d.2. 2.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 0,7	m ³ m ³	0,700	
				RAZEM	0,700
67 d.2. 2.1	KNR 4-01 0303-01	Uzupełnienie ścianek . lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej zgodnie z projektem [6,2+3,3+2,9+4,4+4,4+5,2+1,5]*2,6+(3,9+14,35+2,9+4,7+4,15*7+1,9)*2,6+(2,8+4,2+3,5*6+3,5*7)*2,6	m ² m ²	356,720	
				RAZEM	356,720
68 d.2. 2.1	KNNR 2 0308-02 analogia	Kanały wentylacyjne AERECO FI 160 mm 15,2*17	m m	258,400	
				RAZEM	258,400
69 d.2. 2.1	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne 14X21 cm 5+2+4+3	szt. szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
70 d.2. 2.1	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 16	szt. szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
71 d.2. 2.1	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi w ścianach 36	szt. szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
72 d.2. 2.1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych I-19 oraz z dwuteownika - zgodnie z projektem 126	m m	126,000	
				RAZEM	126,000
73 d.2. 2.1	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - , szpałdowanie 86	m m	86,000	
				RAZEM	86,000
74 d.2. 2.1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek 86	m m	86,000	
				RAZEM	86,000
75 d.2. 2.1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową 76,03*0,3	m ² m ²	22,809	
				RAZEM	22,809
2.2.2		Roboty murarskie na zewnątrz rozbudowa			
76 d.2. 2.2	KNR 2-02 0114-04	Ściany budynków wielokondygnacyjnych zaprawie cementowo-wapiennej 25,1*5,5	m ² m ²	138,050	
				RAZEM	138,050
77 d.2. 2.2	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2.3		Podkłady i posadzki betonowe			
2.3.1		Podkłady i posadzki wewnątrz budynku			
78 d.2. 3.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 16*0,1	m ³ m ³	1,600	
				RAZEM	1,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.2. 3.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - EPS 100 - podposadzkowo 245	m ² m ²	 245,000	 245,000
				RAZEM	245,000
80 d.2. 3.1	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe z - Folia PVC-P gr.1 mm - zgrzewalnej 165	m ² m ²	 165,000	 165,000
				RAZEM	165,000
81 d.2. 3.1	KNR AT-27 0104-03	Wyrównanie podłoża poziomych o średniej grubości 2 mm pod hydroizolacje pom. mokre 330	m ² m ²	 330,000	 330,000
				RAZEM	330,000
82 d.2. 3.1	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 330	m ² m ²	 330,000	 330,000
				RAZEM	330,000
83 d.2. 3.1	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej 265	m ² m ²	 265,000	 265,000
				RAZEM	265,000
84 d.2. 3.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro 1350	m ² m ²	 1350,000	 1350,000
				RAZEM	1350,000
2.3.2		Izolacje, podkłady i posadzki na zewnątrz budynku - taras			
85 d.2. 3.2	KNR AT-27 0104-05	Wyrównanie podłoża poziomych - lokalne wyrównanie ubytków o gł. do 1 cm 125,5	m ² m ²	 125,500	 125,500
				RAZEM	125,500
86 d.2. 3.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - EPS 100 gr.10 cm - podposadzkowo 125,5	m ² m ²	 125,500	 125,500
				RAZEM	125,500
87 d.2. 3.2	KNR AT-27 0304-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu 125,5	m ² m ²	 125,500	 125,500
				RAZEM	125,500
88 d.2. 3.2	KNR AT-27 0304-04	Izolacja pozioma z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu - dodatkowe wtopienie wkładki zbrojącej 125,5	m ² m ²	 125,500	 125,500
				RAZEM	125,500
89 d.2. 3.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro Krotność = 2,5 125,5	m ² m ²	 125,500	 125,500
				RAZEM	125,500
3		Uzupełnienie dachu nad częścią rozbudowaną			
3.1		Konstrukcja dachu			
90 d.3.1	KNR 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej [0,14*0,1]*[6,2*2+12,17]	m ³ drew. m ³ drew.	 0,344	 0,344
				RAZEM	0,344
91 d.3.1	KNR 19-01 0404-07	Krokwie o dł. ponad 4,5 m; przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 [0,1*0,2]*9,7*4	m ³ m ³	 0,776	 0,776
				RAZEM	0,776
92 d.3.1	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej [0,25*0,12]*65	m ³ drew. m ³ drew.	 1,950	 1,950
				RAZEM	1,950
93 d.3.1	KNKRB 2 0404-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -krokwie narożne i koszowe 0,3	m ³ drewna m ³ drewna	 0,300	 0,300
				RAZEM	0,300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.3.1	KNR 2-02 0408-02	Słupy przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0,45	m ³ m ³	0,45	0,45
				RAZEM	0,45
95 d.3.1	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0,5	m ³ m ³	0,500	0,500
				RAZEM	0,500
3.2		Pokrycie dachu na nowej części budynku			
96 d.3.2	KNKRB 2 0405-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie łąt 16 do 24 cm 13,8*7,9*1,2	m ² po- laci m ² po- laci	130,824	
				RAZEM	130,824
97 d.3.2	KNR 0-32 0628-03	Izolacja powierzchni membranami mocowanymi na gwoździe 131	m ² m ²	131,000	
				RAZEM	131,000
98 d.3.2	KNR 0-15II 0519-04	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 20.0x40.0 cm 130,9	m ² m ²	130,900	
				RAZEM	130,900
99 d.3.2	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi w połaci dachu krokwiowego 130,9	m ² m ²	130,90	
				RAZEM	130,90
100 d.3.2	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD 130,8	m ² m ²	130,800	
				RAZEM	130,800
101 d.3.2	NNRNKB 202 0533-02	(z.IV) Różne obróbki i elementy przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy 18,2*0,25*3+1,5	m ² m ²	15,150	
				RAZEM	15,150
102 d.3.2	KNNR-W 2 W1001-01	Okna poddaszy połaciowe fabrycznie wykończone 0,9*1,2*4	m ² m ²	4,320	
				RAZEM	4,320
3.3		Detale dachowe			
103 d.3.3	analiza indywidualna	Schodki kominiarskie, ławy itp akcesoria na dachu - komplet (wycena indywidualna) 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3.4		Nowe orynnowanie			
104 d.3.4	NNRNKB 202 0539-02 analogia	montaż pasów nadrynnowych - okapów [18+33*2+18]	m m	102,000	
				RAZEM	102,000
105 d.3.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm [18+33*2+18]*0,25	m ² m ²	25,500	
				RAZEM	25,500
106 d.3.4	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej [18+33*2+18*2]+3,6*2	m m	127,200	
				RAZEM	127,200
107 d.3.4	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej 14,5*4	m m	58,000	
				RAZEM	58,000
108 d.3.4	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4		ROBOTY BUDOWLANE WYKOŃCZENIOWE			
4.1		Stolarka i ślusarka otworowa			
4.1.1		Drzwi			
109 d.4. 1.1	KNR-W 2-02 1040-02 analogia parter wsch. 2 piętro 3 piętro	DZ1 Drzwi zewnętrzne EI 60 o wym. 150X210 dwuskrzydłowe wg projektu OŚCIEŻNICA I SKRZYDŁO ALUMINIOWE , KLAMKA ALUMINIOWA, ZAMEK dostawa i montaż U=1,3W/m ² K 1+1+1 1 1	kpl. kpl. kpl. kpl.	3,000 1,000 1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110	KNR-W 2-02 d.4. 1027-02 1.1 analogia TARAS	DZ Drzwi zewnętrzne na taras pełne jednoskrzydłowe OŚCIEŻNICA I SKRZYDŁO , KLAMKA ALUMINIOWA, ZAMEK 90×210 U=1,3W/m2K	kpl.	RAZEM	5,000
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
111	oferta hand- d.4. lowa 1.1	DW Drzwi wewnętrzne EI 60 wg projektu 157×210 OŚCIEŻNICA I SKRZYDŁO ALUMINIOWE +SZKLENIE, KLAMKA ALUMINIOWA, ZAMEK dostawa i montaż	kpl.		
	piwnica	1	kpl.	1,000	
	piętro	1+1	kpl.	2,000	
	3 piętro				
				RAZEM	3,000
112	KNR-W 2-02 d.4. 1040-02 1.1 analogia	D Drzwi wewnętrzne EI 60 o wym. 90X240 JEDNOSKRZYDŁOWE o powierzchni ponad 1.5 m2 wg projektu OŚCIEŻNICA I SKRZYDŁO ALUMINIOWE +SZKLENIE, KLAMKA ALUMINIOWA, ZAMEK dostawa i montaż	kpl.		
	piwnica	1	kpl.	1,000	
	piętro	2	kpl.	2,000	
	3 piętro				
				RAZEM	3,000
113	KNR-W 2-02 d.4. 1040-01 1.1 analogia	D1, Drzwi wewnętrzne EI 60 jednoskrzydłowe wg projektu 80×210 OŚCIEŻNICA I SKRZYDŁO ALUMINIOWE KLAMKA ALUMINIOWA, ZAMEK- LEWE I PRAWO	kpl.		
	piwnica	2	kpl.	2,000	
	piętro	1	kpl.	1,000	
	2 piętro				
				RAZEM	3,000
114	KNR-W 2-02 d.4. 1040-01 1.1 analogia	D1, Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe wg projektu 80×210 OŚCIEŻNICA I SKRZYDŁO DREWNIANE/PŁYTA HDF, KLAMKA ALUMINIOWA, ZAMEK- LEWE I PRAWO	kpl.		
	parter	1	kpl.	1,000	
	piętro	4	kpl.	4,000	
	2 piętro	14	kpl.	14,000	
				RAZEM	19,000
115	KNR-W 2-02 d.4. 1040-01 1.1 analogia	D1 Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe 90×210 wg projektu OŚCIEŻNICA I SKRZYDŁO DREWNIANE/PŁYTA HDF, KLAMKA ALUMINIOWA, ZAMEK KRATKA WENTYLACYJNA- LEWE I PRAWO	kpl.		
	parter	9	kpl.	9,000	
	piętro	10	kpl.	10,000	
	2 piętro	2	kpl.	2,000	
	3 piętro	8	kpl.	8,000	
				RAZEM	29,000
116	KNR-W 2-02 d.4. 1040-01 1.1 analogia	D1 Drzwi wewnętrzne EI 30 jednoskrzydłowe 90×210 wg projektu OŚCIEŻNICA I SKRZYDŁO ALUMINIOWE/, KLAMKA ALUMINIOWA, ZAMEK KRATKA WENTYLACYJNA- LEWE I PRAWO	kpl.		
	piętro	18	kpl.	18,000	
	2 piętro	16	kpl.	16,000	
	3 piętro	12	kpl.	12,000	
				RAZEM	46,000
117	KNR 2-02 d.4. 1218-03 1.1 analogia	Samozamykacz do drzwi	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
4.1.2		Okna			
118	KNR-W 2-02 d.4. 1018-02 1.2	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 zgodne z projektem i aktualnymi WT	m ²		
	piwnica pld.	0,9*5	m ²	4,500	
	piwnica ptn.	0,4*0,75*2	m ²	0,600	
	piwnica zach.	0,8*0,9*3	m ²	2,160	
	parter pld	0,7*0,7	m ²	0,490	
				RAZEM	7,750
119	KNR-W 2-02 d.4. 1018-03 1.2	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 zgodne z projektem i aktualnymi WT	m ²		
	piwnica ptn.	[1,12*1,4]*4+1,1*1	m ²	7,372	
	piwnica zach.	1,18*0,8*2	m ²	1,888	
	parter pld	0,88*1,70*6+0,74*1,42*9	m ²	18,433	
	parter ptn	0,87*1,68*3+0,67*1,48*3	m ²	7,360	
	piętro pld	0,74*1,42*18	m ²	18,914	
	piętro ptn.	0,6*1,44	m ²	0,864	
	2 piętro pld.	0,74*1,5*20	m ²	22,200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2 piętro płn. 3 piętro płd. 3 piętro płn.	0,6*1,46 0,82*1,25*7 0,82*1,25*6	m ² m ² m ²	0,876 7,175 6,150	
				RAZEM	91,232
120 d.4. 1.2	KNR-W 2-02 1018-04 piwnica płn. parter płn parter zach. piętro płn. piętro zach. 2 piętro płn. 2 piętro zach.	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 zgodne z projektem i aktualnymi WT 1,12*1,4+1,2*1 1,42*1,38*4+1,26*1,7*3+1,6*1,38 1,7*2,62*5 1,42*1,38*8+1,26*1,7*4 1,5*2,4*2 1,42*1,38*8+1,45*1,71 1,5*2,4*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2,768 16,472 22,270 24,245 7,200 18,156 7,200	
				RAZEM	98,311
121 d.4. 1.2	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
122 d.4. 1.2	KNR 0-15 0526-02	Wymiana okien w połaci dachowej	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
123 d.4. 1.2	KNR AT-22 0105-06	Wypełnienie szczeliny wokół okien elastyczną taśmą uszczelniającą	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
4.2	Parapety wewnętrzne				
124 d.4.2	KNR 0-28 2625-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.3 cm na ościeżach	m ²		
		49,86	m ²	49,860	
				RAZEM	49,860
125 d.4.2	NNRNKB 202 0521-02	Montaż prefabrykowanych parapetów przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		208*0,3	m ²	62,400	
				RAZEM	62,400
4.3	Malowanie pokrycia dachowego z blachy				
126 d.4.3	KNR 7-12 0102-01 9901-1 z.o. 3.3. 9905-1 - oczyszczenie do kl. III powierzchni o I lub II stopniu zniszczenia	Czyszczenie dachu krytego blachą przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - w budynkach na wys. 8-15 m - robota w pasach ochronnych	m ²		
		600	m ²	600,000	
				RAZEM	600,000
127 d.4.3	KNR 7-12 0102-01 9901-1 z.o. 3.3. 9905-1 - oczyszczenie do kl. III powierzchni o I lub II stopniu zniszczenia	Czyszczenie dachu krytego blachą przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - w budynkach na wys. 8-15 m - robota w pasach ochronnych	m ²		
		600	m ²	600,000	
				RAZEM	600,000
128 d.4.3	KNR 7-12 0102-02 9901-1 z.o. 3.2.	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości elementów dachu- płotki stopnie płotki itp.	m ²		
		14	m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
129 d.4.3	KNR 7-12 0201-01 9901-1 z.o. 3.2. z.o.3.3.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniovymi blachy dachowej	m ²		
		600	m ²	600,000	
				RAZEM	600,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130 d.4.3	KNR 7-12 0209-01 9901-1 z.o. 3.2. z.o.3.3.	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennej -pozostałe elementy dachu	m ²		
		36	m ²	36,000	
				RAZEM	36,000
131 d.4.3	analiza własna analiza indywidualna	Czyszczenie i malowanie drewnianych obić lukarn , podsufitek na całym dachu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.4		Tynki, okładziny i wymalowania wewnętrzne			
4.4.1		Tynki wewnętrzne			
132 d.4. 4.1	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		145	m ²	145,000	
				RAZEM	145,000
133 d.4. 4.1	KNR-W 2-02 2010-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach	m ²		
		350	m ²	350,000	
				RAZEM	350,000
134 d.4. 4.1	KNR-W 2-02 2010-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²		
		poz.133	m ²	350,000	
				RAZEM	350,000
135 d.4. 4.1	KNR-W 2-02 2010-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach	m ²		
		210	m ²	210,000	
				RAZEM	210,000
136 d.4. 4.1	KNR 0-28 2625-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.2 cm na ościeżach	m ²		
		34,553	m ²	34,553	
				RAZEM	34,553
137 d.4. 4.1	KNR-W 2-02 2010-06	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ościeżach	m ²		
		24,5	m ²	24,500	
				RAZEM	24,500
138 d.4. 4.1	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m ²		
		850	m ²	850,000	
				RAZEM	850,000
139 d.4. 4.1	KNR 0-28 2621-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		31,266	m ²	31,266	
				RAZEM	31,266
140 d.4. 4.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami - pod malowanie	m ²		
		2450	m ²	2450,000	
				RAZEM	2450,000
141 d.4. 4.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowa/lateksowymi półmat powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m ²		
		2450	m ²	2450,000	
				RAZEM	2450,000
142 d.4. 4.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowa/lateksowymi półmat powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufit	m ²		
		780	m ²	780,000	
				RAZEM	780,000
143 d.4. 4.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m ²		
	okna drzwi zewn.	7,24*2,0+6,47*0,85+28,25*1,52*2+59,51+4,78*1,79+4,88*3,12+21,32*1,52	m ²	221,558	
	drzwi wewn.	(0,9*2,0*20+2,4*2,6+2,7*2,6)*2	m ²	98,520	
				RAZEM	320,078

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144	KNR-W 4-01 d.4. 1216-01 4.1	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		920	m ²	920,000	
				RAZEM	920,000
4.4.2		Uzupełnienie docieplenia i tynków ozdobnych na dobudowanej części budynku			
145	KNR 0-28 d.4. 2620-02 4.2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - zagruntowanie powierzchni	m ²		
		120	m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
146	KNR 0-28 d.4. 2620-03 4.2	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża	m ²		
		120	m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
147	KNR 0-28 d.4. 2626-04 4.2	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej gr.12 cm na ścianach metodą lekką w technologii DRYVIT ROXSULATION-SM - z przygotowaniem podłoża, ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem	m ²		
		120	m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
148	KNR 0-28 d.4. 2626-06 4.2	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej na ościeżach szer. do 30 cm metodą lekką w technologii DRYVIT ROXSULATION-SM - z przygotowaniem podłoża, ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem	m ²		
		12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
149	KNR 0-28 d.4. 2630-06 4.2	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienko-warstwowy malowanie farbą Demandit	m ²		
		150	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
4.5		Malowanie elewacji zewnętrznej			
150	NNRNKB d.4.5 202 1134-02	Zmycie i przygotowanie tynku ozdobnego na zewnątrz do malowania (w tym uzupełnienie ubytków, miejscowe naprawy)	m ²		
		1000	m ²	1000,000	
	elew. południowa	52,5+185,6	m ²	238,100	
	elew. zachodnia	26,6+164,9	m ²	191,500	
	elew. północna	287,5	m ²	287,500	
	elew. wschodnia	36+168+28,2	m ²	232,200	
				RAZEM	1949,300
151	NNRNKB d.4.5 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami - pod malowanie	m ²		
		1950	m ²	1950,000	
				RAZEM	1950,000
152	KNR-W 2-02 d.4.5 1510-01 z. sz. 5.1. 9917	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - wysokość do 20 m Krotność = 2 (powierzchnie chropowate, praca z rusztowania)	m ²		
		1950	m ²	1950,000	
				RAZEM	1950,000
153	KNR-W 2-02 d.4.5 1514-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbą cokołów - obramowań okien - faset na tynkach Krotność = 2	m		
		240	m	240,000	
				RAZEM	240,000
4.6		Posadzki			
154	ZKNR C-2 d.4.6 0802-06	Mechaniczne przygotowanie powierzchni betonu - groszkowanie powierzchni - wyrównanie stopni schodów	m ²		
		87	m ²	87,000	
				RAZEM	87,000
155	analiza indywidualna d.4.6 analiza indywidualna	Wykonanie dylatacji pokładu posadzek zgodnie z projektem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
156	ZKNR C-2 d.4.6 0808-10 kl.sch.1	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pozioma poz.154	m ²		
			m ²	87,000	
				RAZEM	87,000
157	ZKNR C-2 d.4.6 0815-08	Ręczne szpachlowanie wierzchniej warstwy betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne - schody, wnęki	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kl.sch.1	poz.154	m ²	87,000	
				RAZEM	87,000
158 d.4.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 1320	m ² m ²	1320,000	
				RAZEM	1320,000
159 d.4.6	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 835	m ² m ²	835,000	
				RAZEM	835,000
160 d.4.6	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe 835	m ² m ²	835,000	
				RAZEM	835,000
161 d.4.6	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 830	m ² m ²	830,000	
				RAZEM	830,000
162 d.4.6	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone 960	m m	960,000	
				RAZEM	960,000
163 d.4.6	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek GRES, układanych metodą zwykłą 426	m ² m ²	426,000	
				RAZEM	426,000
164 d.4.6	KNR 0-12 1119-01 z. sz. 5.3.a	Cokoliki gresowy konfekcjonowany wys.7,2 cm 76	m m	76,000	
				RAZEM	76,000
165 d.4.6	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek GRES 87	m ² m ²	87,000	
				RAZEM	87,000
166 d.4.6	NNRNKB 202 0842-01	Osadzenie listew wykończających - listwa progowa ze stali nierdzewnej szczotkowanej 65	m m	65,000	
				RAZEM	65,000
4.7		Roboty z gipsokartonu			
167 d.4.7	KNR AT-43 0106-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych KGB 12,5 mm na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 26	m ² m ²	26,000	
				RAZEM	26,000
168 d.4.7	KNR AT-43 0202-02 analogia	Obudowa płytami GK elementów konstrukcyjnych wskazanych w projekcie płyta ogniowa 120	m ² m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
169 d.4.7	KNR AT-43 0104-04	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych GKB 12,5 mm mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym.Okładziny o pow.mniejszej niż 5 m2. 60	m ² m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
4.8		Okładziny ściennie ceramiczne			
170 d.4.8	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 365	m ² m ²	365,000	
				RAZEM	365,000
171 d.4.8	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami gres - na klej 364	m ² m ²	364,000	
				RAZEM	364,000
172 d.4.8	cena rynkowa	Dodatek cenowy do płytek ceramicznych za lustro wklejane 18	m ² m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
173 d.4.8	KNR 2-02 1114-09 analogia	Narożniki ścian - ochrona przed uszkodzeniem mechanicznym za pomocą listew narożnikowych z tworzywa sztucznego (PVC + akryl) z chropowatą fakturą, płaskiego o gr. 2mm wym. 50x50mm dł. 1,5m. 76	szt szt	76,000	
				RAZEM	76,000
4.9		Kowalsko-ślusarskie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
174 d.4.9	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - 0,9 x 0,9 m, na konstrukcji z profili aluminiowych ocieplanej, z pakietem szybowym przeziernym, o zwiększonej odporności mechanicznej, z kołnierzem uszczelniającym i blokowanym skrzydłem 4	szt szt	4,000	4,000
				RAZEM	4,000
175 d.4.9	KNNR 7 0206-01	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie do 5 kg - konstr.wsporcza - prefabrykat zabezpieczony farba podkładową 0,05*11	t t	0,550	0,550
				RAZEM	0,550
176 d.4.9	KNNR 7 0206-02 Poz. B-20 Wsp-10	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie do 20 kg - konstr.wsporcza - prefabrykat zabezpieczony farba podkładową 0,009*6 0,008*19	t t t	0,054 0,152	0,206
				RAZEM	0,206
177 d.4.9	KNNR 7 0904-03	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji wsporczych - farba epoksydowa 0,26	t t	0,260	0,260
				RAZEM	0,260
178 d.4.9	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowy na wspornikach malowany proszkowo 18,5	m m	18,500	18,500
				RAZEM	18,500
179 d.4.9	KNR 2-02 1208-02	Balustrady schodowe zabetonowane w gniazdach co trzeci stopień 46	m m	46,000	46,000
				RAZEM	46,000
180 d.4.9	KNR 2-02 1208-01 analogia	Wykonanie nowych zadaszeń nad wejściami do piwnic od strony zachodniej i północnej 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
181 d.4.9	cena rynko- wa	Wycieraczki w drzwiach wejściowych do obiektu: systemowe licowane z poziomem posadzki, montowane we wpuście wykończonym kątownikiem, zewnętrzne z wkładem stalowym 3	m ² m ²	3,000	3,000
				RAZEM	3,000
182 d.4.9	cena rynko- wa	Drabina wyłazowa na taras 3	m ² m ²	3,000	3,000
				RAZEM	3,000
4.10		Rusztowania (z dzierzawą) i zabezpieczenia, prace końcowe			
183 d.4. 10	KNR 2-02 1604-03 10	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 2050	m ² m ²	2050,000	2050,000
				RAZEM	2050,000
184 d.4. 10	KNR 2-02 1614-02 10	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej 16	m ² m ²	16,000	16,000
				RAZEM	16,000
185 d.4. 10	KNR 2-02 0925-01 10	Oslony okien i drzwi folią polietylenową 214	m ² m ²	214,000	214,000
				RAZEM	214,000
186 d.4. 10	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15 10	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:13,16,17,18,19,23,25,26,27,70,78,93,96,98,101,118,120,122)	m-g		0,000
				RAZEM	0,000
187 d.4. 10	KNR AT-05 1663-04 10	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych poz.183	m ² m ²	2050,000	2050,000
				RAZEM	2050,000
188 d.4. 10		Koszt kontenera (7 m3) na gruz wraz z kosztem utylizacji - 9	szt. szt.	9,000	9,000
				RAZEM	9,000