

PRZEDMIAR ROBÓT ROBOTY BUDOWLANE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT REMONTU I KOLORYSTYKI ELEWACJI ORAZ PROJEKT OSUSZENIA MURÓW PRZY-
ZIEMIA, PROJEKT ODWODNIENIA DZIEDZIŃCA, PROJEKTY INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH ZA-
MKU W SZYDŁOWCU W RAMACH REALIZACJI PROJEKTU POD NAZWĄ: "ODNOWA ZABYTKO-
WYCH OBIEKTÓW I PRZESTRZENI PUBLICZNEJ
ADRES INWESTYCJI : W SZYDŁOWCU, POPRAWA FUNKCJONALNOŚCI I DOSTĘPNOŚCI INFRASTRUKTURY KULTU-
RALNEJ I TURYSTYCZNEJ DLA MIESZKAŃCÓW MAZOWSZA
INWESTOR : MIASTO SZYDŁOWIEC
ADRES INWESTORA : UL. RYNEK WIELKI 1, 26-500 SZYDŁOWIEC
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Olcha
kosztorysant Jerzy Nieznanowski (IZOLACJE, ELEWACJE, DACH)
DATA OPRACOWANIA : WRZESIEŃ 2012

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
WRZESIEŃ 2012

Data zatwierdzenia

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	KONSTRUKCJA KOD CPV: Roboty budowlane w zakresie konstrukcji	1	69
1.1	Nadproża i podciąg	1	16
1.2	Schody żelbetowe	17	21
1.3	Szyb windy w skrzydle wschodnim	22	37
1.4	Szyb windy w skrzydle północnym	38	51
1.5	Przebudowa przejścia - podwyższenie nadproża	52	56
1.6	Przebudowa przejścia - poszerzenia	57	65
1.7	Rozbiórki ścian, nadproże Murotherm	66	69
2	Windy	70	71
3	ARCHITEKTURA KOD CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych	72	163
3.1	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	72	75
3.2	ELEMENTY WEWNĘTRZNE	76	109
3.2.1	Parter	76	87
3.2.2	Ściany	76	80
3.2.3	Posadzki	81	83
3.2.4	Sufity podwieszane	84	87
3.2.5	Piętro I	88	98
3.2.6	Ściany	88	92
3.2.7	Posadzki	93	94
3.2.8	Sufity podwieszane	95	98
3.2.9	Piętro II	99	109
3.2.10	Ściany	99	103
3.2.11	Posadzki	104	105
3.2.12	Sufity podwieszane	106	109
3.3	POKRYCIE DACHU	110	131
3.4	NAWIERZCHNIA DZIEDZIŃCA	132	135
3.5	IZOLACJA ŚCIAN PONIŻEJ POZIOMU GRUNTU	136	146
3.6	REMONT ELEWACJI - BEZ WYSTROJU SZTUKATORSKIEGO	147	163
4	PRACE WG PROGRAMU PRAC KONSERWATORSKICH KOD CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne	164	170

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45223000-6	KONSTRUKCJA KOD CPV: Roboty budowlane w zakresie konstrukcji			
1.1		Nadproża i podciągi			
1	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach o grubości 30cm z kamienia miękkiego, analogia: wykucie gniazd pod nadproża i podciągi - ściany grubości 20 cm, 27-31 cm, 23 cm, 18 cm i 25 cm	otwór		
d.1.	0344-01		otwór	12,000	
1		12			
				RAZEM	12,000
2	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach o grubości 40cm z kamienia miękkiego, analogia: wykucie gniazd pod nadproża i podciągi - ściany grubości 34 cm	otwór		
d.1.	0344-02		otwór	4,000	
1		4			
				RAZEM	4,000
3	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach o grubości 55cm z kamienia miękkiego, analogia: wykucie gniazd pod nadproża i podciągi - ściany grubości 52-56 cm, 46 cm	otwór		
d.1.	0344-03		otwór	6,000	
1		6			
				RAZEM	6,000
4	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach o grubości 85cm z kamienia miękkiego, analogia: wykucie gniazd pod nadproża i podciągi - ściany grubości 73 i 76 cm	otwór		
d.1.	0344-05		otwór	4,000	
1		4			
				RAZEM	4,000
5	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach o grubości ponad 85cm z kamienia miękkiego, analogia: wykucie gniazd pod nadproża i podciągi - ściany grubości 96 cm	otwór		
d.1.	0344-06		otwór	2,000	
1		2			
				RAZEM	2,000
6		Wykonanie poduszek w gniazdach z betonu B-20	m³		
d.1.					
1					
	nadproże 1	2*0,21*0,15*0,73	m³	0,046	
	nadproże 1.1	4*0,21*0,15*0,56	m³	0,071	
	nadproże 2	2*0,25*0,2*0,29	m³	0,029	
	nadproże 3	2*0,25*0,2*0,31	m³	0,031	
	nadproże 4	2*0,21*0,2*0,46	m³	0,039	
	nadproże 5	2*0,21*0,2*0,76	m³	0,064	
	nadproże 6	2*0,25*0,2*0,96	m³	0,096	
	nadproże 7	2*0,25*0,2*0,34	m³	0,034	
	nadproże 8	2*0,21*0,2*0,34	m³	0,029	
	nadproże 9	2*0,21*0,2*0,23	m³	0,019	
	nadproże 9.1	2*0,21*0,2*0,18	m³	0,015	
	belka 12.3	4*0,15*0,17*0,25	m³	0,026	
				RAZEM	0,499
7	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, analogia: wykucie bruzd w ścianach na głębokość ok 15 lub 11,5 lub 9 cm dla obsadzenia belki stalowej	m		
d.1.	0335-05				
1					
	nadproże 1.1	2*3*1,42	m	8,520	
	nadproże 4	3*1,62	m	4,860	
	nadproże 5	3*1,32	m	3,960	
	nadproże 9	2*1,66	m	3,320	
	nadproże 9.1	2*1,32	m	2,640	
				RAZEM	23,300
8	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, analogia: wykucie bruzd w ścianach na głębokość ok 22 lub 20 lub 17 cm dla obsadzenia belki stalowej	m		
d.1.	0335-07				
1					
	nadproże 1	3*1,42	m	4,260	
	nadproże 2	2,26	m	2,260	
	nadproże 3	3,41	m	3,410	
	nadproże 6	3*1,88	m	5,640	
	nadproże 7	2*3,11	m	6,220	
	nadproże 8	2*1,32	m	2,640	
				RAZEM	24,430
9	KNR 2-02	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem	kg		
d.1.	0125-05				
1					
	nadproże 1	3*1,42*19,9	kg	84,774	
	nadproże 1.1	2*3*1,42*19,9	kg	169,548	
	nadproże 2	2,26*51,2	kg	115,712	
	nadproże 3	3,41*51,2	kg	174,592	
	nadproże 4	3*1,62*19,9	kg	96,714	
	nadproże 5	3*1,32*19,9	kg	78,804	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	nadproże 6	3*1,88*51,2	kg	288,768	
	nadproże 7	2*3,11*21,9	kg	136,218	
	nadproże 8	2*1,32*11,1	kg	29,304	
	nadproże 9	2*1,66*11,1	kg	36,852	
	nadproże 9.1	2*1,32*11,1	kg	29,304	
	belka 12.3	2*2,6*51,2	kg	266,240	
				RAZEM	1 506,830
10	KNR 4-01	Obmurowanie końców belek stalowych (jako oddzielna robota) do I NP 180mm	koniec		
d.1.	0313-06				
1	nadproże 1	3*2	koniec	6,000	
	nadproże 1.1	2*3*2	koniec	12,000	
	nadproże 2	2	koniec	2,000	
	nadproże 3	2	koniec	2,000	
	nadproże 4	3*2	koniec	6,000	
	nadproże 5	3*2	koniec	6,000	
	nadproże 6	3*2	koniec	6,000	
	nadproże 7	2*2	koniec	4,000	
	nadproże 8	2*2	koniec	4,000	
	nadproże 9	2*2	koniec	4,000	
	nadproże 9.1	2*2	koniec	4,000	
	belka 12.3	4	koniec	4,000	
				RAZEM	60,000
11	KNR 4-01	Uzupełnienie betonu w belkach, podciągach i wieńcach, analogia: wypełnienie zaprawą gęstoplastyczną	m³		
d.1.	0203-07				
1	nadproże 1	3*1,42*0,12*0,12	m³	0,061	
	nadproże 1.1	2*3*1,42*0,12*0,12	m³	0,123	
	nadproże 2	2,26*0,18*0,18	m³	0,073	
	nadproże 3	3,41*0,18*0,18	m³	0,110	
	nadproże 4	3*1,62*0,12*0,12	m³	0,070	
	nadproże 5	3*1,32*0,12*0,12	m³	0,057	
	nadproże 6	3*1,88*0,18*0,18	m³	0,183	
	nadproże 7	2*3,11*0,18*0,18	m³	0,202	
	nadproże 8	2*1,32*0,12*0,12	m³	0,038	
	nadproże 9	2*1,66*0,12*0,12	m³	0,048	
	nadproże 9.1	2*1,32*0,12*0,12	m³	0,038	
	belka 12.3	2*2,6*0,18*0,18	m³	0,168	
				RAZEM	1,171
12		Skręcanie elementów śrubami M12	szt		
d.1.					
1	nadproże 1	2	szt	2,000	
	nadproże 1.1	2	szt	2,000	
	nadproże 4	2	szt	2,000	
	nadproże 5	2	szt	2,000	
	nadproże 7	3	szt	3,000	
	nadproże 8	2	szt	2,000	
	nadproże 9	2	szt	2,000	
	nadproże 9.1	2	szt	2,000	
				RAZEM	17,000
13	KNR 4-01	Rozebrawie ścian wykonanych z kamieni na zaprawie cementowo-wapiennej - wycięcie projektowanych otworów poniżej nadproży	m³		
d.1.	0349-06				
1	nadproże 1	1,1*2,1*0,73	m³	1,686	
	nadproże 1.1	1,1*2,1*0,56	m³	1,294	
	nadproże 2	1,86*3,0*0,29	m³	1,618	
	nadproże 3	3,01*3,0*0,35	m³	3,160	
	nadproże 4	1,3*2,27*0,46	m³	1,357	
	nadproże 5	1,0*2,1*0,76	m³	1,596	
	nadproże 6	1,48*2,1*0,96	m³	2,984	
	nadproże 7	2,71*2,1*0,34	m³	1,935	
	nadproże 8	1,0*2,1*0,34	m³	0,714	
	nadproże 9	1,36*2,1*23	m³	65,688	
	nadproże 9.1	1,0*2,1*0,18	m³	0,378	
	korekta ob- miaru	0,001	m³	0,001	
				RAZEM	82,411
14	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, analogia: wywóz materiałów z rozbiórki	m³		
d.1.	0108-09				
1		82,411	m³	82,411	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		23,3*0,12*0,12 24,43*0,22*0,2 0,2*0,76*0,2*2+2*0,56*0,2*0,2+2*0,2*0,29+2*0,2*0,31+2*0,2*0,2* 0,46+2*0,2*0,2*0,76+2*0,2*0,96+2*0,2*0,2*0,34+2*0,2*0,23+2*0,2* 0,2*0,18	m ³ m ³ m ³	0,336 1,075 0,415	
				RAZEM	84,237
15 d.1. 1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km, analogia: wywóz materiałów z rozbiórki Krotność = 14 84,237	m ³ m ³		
				RAZEM	84,237
16 d.1. 1		Opłata za utylizację gruzu 84,237*2,1	m ³ m ³		
				RAZEM	176,898
1.2		Schody żelbetowe			
17 d.1. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1,5*1,3*0,1	m ³ m ³		
				RAZEM	0,195
18 d.1. 2	KNR 2-02 0602-09	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 1,5*1,3	m ² m ²		
				RAZEM	1,950
19 d.1. 2	KNR 2-02 0602-10	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą 1,95	m ² m ²		
				RAZEM	1,950
20 d.1. 2	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu 1,4*1,2*0,12	m ³ m ³		
				RAZEM	0,202
21 d.1. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 31*0,617*1,4*1,2/1000	t t		
				RAZEM	0,032
1.3		Szyb windy w skrzydle wschodnim			
22 d.1. 3	KNR 4-01 0335-07	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, analogia: wykucie bruzd w ścianach na głębokość ok 20 i szerokość ok. 30 cm dla ramy żelbetowej 6*(2,6*2+2,7*2)	m m		
				RAZEM	63,600
23 d.1. 3	KNR 4-01 0201-01	Stemplowania w wysokości do 4m deskowań konstrukcji 2*2,3*2,2	m ² m ²		
				RAZEM	10,120
24 d.1. 3		Rozbiórka stropów 2*2,3*2,2*0,9	m ³ m ³		
				RAZEM	9,108
25 d.1. 3	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie betonu w belkach, podciągach i wieńcach, analogia: wykonanie ramy żelbetowej 6*0,2*0,3*(2,6*2+2,3*2)	m ³ m ³		
				RAZEM	3,528
26 d.1. 3	KNR 4-01 0349-06	Rozebranie ścian wykonanych z kamieni na zaprawie cementowo-wapiennej, analogia: rozkucie ścian do głębokości -1,2 dla uzyskania projektowanych wymiarów szybu 1,2*0,2*(2,6*2+2,7*2)	m ³ m ³		
				RAZEM	2,544
27 d.1. 3		Wykonanie otworu - rozbiórka elementów dla wykonania płyty podszybia	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,2*2,2*2,3+0,7*2,6*2,7	m ³	10,986	
				RAZEM	10,986
28	KNR 2-02	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku	m ³		
d.1.	1101-07				
3		2,7*2,8*0,2	m ³	1,512	
				RAZEM	1,512
29	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.	1101-01				
3		2,7*2,8*0,1	m ³	0,756	
				RAZEM	0,756
30	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0604-05				
3		2,7*2,8	m ²	7,560	
				RAZEM	7,560
31	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - płyta podszybia	m ³		
d.1.	0205-01				
3		2,6*2,7*0,4	m ³	2,808	
				RAZEM	2,808
32	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 8mm	kg		
d.1.	0202-02				
3		17,78*6	kg	106,680	
				RAZEM	106,680
33	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 10-14mm	kg		
d.1.	0202-03				
3		65*6	kg	390,000	
				RAZEM	390,000
34	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 16-26mm	kg		
d.1.	0202-04				
3		281,52	kg	281,520	
				RAZEM	281,520
35	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, analogia: wywóz materiałów z rozbiórki	m ³		
d.1.	0108-09				
3		63,6*0,2*0,3	m ³	3,816	
		9,108	m ³	9,108	
		10,986	m ³	10,986	
				RAZEM	23,910
36	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km, analogia: wywóz materiałów z rozbiórki	m ³		
d.1.	0108-10				
3		Krotność = 14			
		23,91	m ³	23,910	
				RAZEM	23,910
37		Opłata za utylizację gruzu	m ³		
d.1.					
3		63,6*0,2*0,3*2,1	m ³	8,014	
		9,108*1,8	m ³	16,394	
		10,986*1,6	m ³	17,578	
				RAZEM	41,986
1.4		Szyb windowy w skrzydle północnym			
38	KNR 2-02	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku	m ³		
d.1.	1101-07				
4		2,385*2,585*0,2	m ³	1,233	
				RAZEM	1,233
39	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.	1101-01				
4		2,385*2,585*0,1	m ³	0,617	
				RAZEM	0,617
40	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0604-05				
4		2,385*2,585	m ²	6,165	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6,165
41 d.1. 4	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - płyta podszybia 2,285*2,485*0,4	m ³ m ³	 2,271	
				RAZEM	2,271
42 d.1. 4	KNR 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe grubości 12cm o wysokości do 6,0m z ręcznym układaniem betonu 1,37*(1,985*2+2,28*5*2)	m ² m ²	 36,675	
				RAZEM	36,675
43 d.1. 4	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność = 13 1,37*(1,985*2+2,28*5*2)	m ² m ²	 36,675	
				RAZEM	36,675
44 d.1. 4	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 8mm (14*(2,74+2,96+2,95+3,17)+88*1,88)*0,888	kg kg	 293,857	
				RAZEM	293,857
45 d.1. 4	KNR 4-01 0202-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 16-26mm (2*17*2,2+2*15*2,4)*1,578	kg kg	 231,650	
				RAZEM	231,650
46 d.1. 4	KNR 2-05 0113-05	Rygle ścian i ramy w budynkach szkieletowych przemysłowych o wysokości do 50m, analogia: konstrukcja stalowa szybu windy (2616,71-(15,07+1,38+2,26))/1000	t t	 2,598	
				RAZEM	2,598
47 d.1. 4	KNR 2-05 9901-01	Materiały dodatkowe do montowanych konstrukcji stalowych hal i budynków szkieletowych - blachownice, itp. (15,07+1,38+2,26)/1000	t t	 0,019	
				RAZEM	0,019
48 d.1. 4	KNR 7-12 0113-02	Czyszczenie strumieniowo-ściernie konstrukcji stalowych kratowych od stanu wyjściowego powierzchni B do pierwszego stopnia czystości 63,08	m ² m ²	 63,080	
				RAZEM	63,080
49 d.1. 4	KNR 7-12 0105-03	Odtłuszczenie konstrukcji stalowych szkieletowych 63,08	m ² m ²	 63,080	
				RAZEM	63,080
50 d.1. 4	KNR 7-12 0205-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji stalowych pełnościennych - farba podkładowa 63,08	m ² m ²	 63,080	
				RAZEM	63,080
51 d.1. 4	KNR 7-12 0205-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji stalowych pełnościennych - farba nawierzchniowa 63,08	m ² m ²	 63,080	
				RAZEM	63,080
1.5		Przebudowa przejścia - podwyższenie nadproża			
52 d.1. 5	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, analogia: wykucie bruzd pod pręty helibear na głębokość 7 cm 2*2,5+2*1,7	m m	 8,400	
				RAZEM	8,400
53 d.1. 5		Obsadzenie prętów Helibear (lub innych o takich samych parametrach) w ścianach 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
54 d.1. 5	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm, analogia: wypełnienie bruzd zaprawą Helibond(lub inną o takich samych parametrach) 2*2,5+2*1,7	m m	 8,400	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8,400
55	KNNR-W 3	Wiercenie otworów o średnicy 20mm wiertnicami diamentowymi w konstrukcjach żelbetowych, analogia: wiercenie pod kotwy Cementie	cm		
d.1.	0408-02		cm	2 700,000	
5		18*150		RAZEM	2 700,000
56		Montaż kotew Cementie fi 10 mm długości 1,5m wraz z wypełnieniem zaprawą Helibond(lub inną o takich samych parametrach)	szt		
d.1.			szt	18,000	
5		18		RAZEM	18,000
1.6		Przebudowa przejścia - poszerzenia			
57	KNR 4-01	Stemplowania w wysokości do 4m deskowań konstrukcji - podstemplowanie powierzchni nadproża	m ²		
d.1.	0201-01		m ²	1,945	
6			m ²	1,556	
	poz 14.	0,88*2,21		RAZEM	3,501
	poz 15.	0,91*1,71			
58	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej, analogia: wykucie gniazd pod belki	gniazdo		
d.1.	0346-03		gniazdo	18,000	
6			gniazdo	16,000	
	poz 14.	9*2		RAZEM	34,000
	poz 15.	8*2			
59	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
d.1.	0335-04		m	13,680	
6			m	12,160	
	poz 14.	9*1,52		RAZEM	25,840
	poz 15.	8*1,52			
60	KNR 2-02	Założenie belek stalowych z osiátkowaniem	kg		
d.1.	0125-05		kg	233,010	
6			kg	207,120	
	poz 14.	233,01		RAZEM	440,130
	poz 15.	207,12			
61	KNR 4-01	Uzupełnienie betonu w belkach, podciągach i wieńcach, analogia: osadzenie końców belek i wypełnienie przestrzeni powyżej belki	m ³		
d.1.	0203-07		m ³	0,515	
6			m ³	0,409	
	poz 14.	0,9*2,14*1,52*0,176		RAZEM	0,924
	poz 15.	0,9*1,7*1,52*0,176			
62	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, analogia: rozkucie przejścia	m ³		
d.1.	0349-02		m ³	1,411	
6			m ³	1,339	
	poz 14.	0,23*2,21*1,1*2,06+0,5*0,21*1,2*2,06		RAZEM	2,750
	poz 15.	(1,71*0,28+0,5*1,71*0,2)*2,06			
63	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, analogia: wywóz materiałów z rozbiórki	m ³		
d.1.	0108-09		m ³	2,750	
6		2,75		RAZEM	2,750
64	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km, analogia: wywóz materiałów z rozbiórki	m ³		
d.1.	0108-10		m ³	2,750	
6		Krotność = 14 2,75		RAZEM	2,750
65		Opłata za utylizację gruzu	m ³		
d.1.			m ³	4,950	
6		2,75*1,8		RAZEM	4,950
1.7		Rozbiórki ścian, nadproże Murotherm			
66	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0349-02		m ³	0,936	
7					
	parter skrzydło wsch.	3,0*0,12*(2,2-0,6+1,0)			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	parter skrzydło pn.	3,56*0,12*(0,65+0,23+0,1)+3,56*0,22*0,965+2,1*0,15*(2,68-1,34)+2,1*0,1*2,68+3,6*0,1*0,7	m ³	2,411	
				RAZEM	3,347
67	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, analogia: wywóz materiałów z rozbiórki	m ³		
d.1.	0108-09				
7		3,347	m ³	3,347	
				RAZEM	3,347
68	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km, analogia: wywóz materiałów z rozbiórki	m ³		
d.1.	0108-10				
7		Krotność = 14 3,347	m ³	3,347	
				RAZEM	3,347
69	KNR 2-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych - nadproże Murotherm (lub inne równoważne)	m		
d.1.	0126-05				
7		1,2	m	1,200	
				RAZEM	1,200
2		Windy			
70		Dostawa i montaż windy w skrzydle wschodnim (Typ SCMH900AA)	kpl		
d.2.					
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
71		Dostawa i montaż windy w skrzydle północnym (Typ SCMH900AA)	kpl		
d.2.					
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3	45400000-1	ARCHITEKTURA			
		KOD CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych			
3.1		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
72	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic okiennych drewnianych	m ²		
d.3.	0353-05				
1		240,89	m ²	240,890	
				RAZEM	240,890
73	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km	m ³		
d.3.	0109-17				
1	0109-20	240,89*0,07*0,70*1,3	m ³	15,345	
				RAZEM	15,345
74	składowanie	Oплата za składowanie gruzu	m ³		
d.3.					
1		240,89*0,07*0,7	m ³	11,804	
				RAZEM	11,804
75	KNR-W 2-02	Okna skrzynkowe z drewna dębowego klejonego, wykonane na wzór istniejących, okucia stalowe z funkcją mikrowentylacji, szyba zewnętrzna jako zestawy sztywne wypełnione argonem wsp. k=1.1 W/m2k, izolacyjność akustyczna min 32 dB. Szczegółowa specyfikacja zgodnie z zestawieniem stolarki	m ²		
d.3.	1009-07				
1					
	O1.1	1,38*2,25*2	m ²	6,210	
	O1.2	0,41*0,51	m ²	0,209	
	O1.3	0,98*1,72	m ²	1,686	
	O1.4	1,39*2,07*4	m ²	11,509	
	O1.5	1,35*2,07	m ²	2,794	
	O1.6	1,34*2,08*2	m ²	5,574	
	O1.7	1,21*0,78*2	m ²	1,888	
	O1.8	1,02*1,71*4	m ²	6,977	
	O1.9	1,91*0,80	m ²	1,528	
	O1.10	0,90*0,90*2	m ²	1,620	
	O1.11	0,95*0,95	m ²	0,902	
	O1.12	1,31*1,96*3	m ²	7,703	
	O1.13	1,52*1,96	m ²	2,979	
	O2.1	1,41*2,02*3	m ²	8,545	
	O2.2	0,50*0,71*3	m ²	1,065	
	O3.1	1,38*2,18*3	m ²	9,025	
	O3.2	1,40*2,13*3	m ²	8,946	
	O3.3	1,43*2,04*2	m ²	5,834	
	O3.4	1,40*2,04	m ²	2,856	
	O3.5	1,20*2,10	m ²	2,520	
	O3.6	1,37*2,08*6	m ²	17,098	
	O3.7	1,41*2,08*4	m ²	11,731	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	O3.8	1,20*2,05	m ²	2,460	
	O3.9	0,50*0,72*2	m ²	0,720	
	O3.10	0,55*0,94	m ²	0,517	
	O3.11	1,10*2,02	m ²	2,222	
	O3.12	1,18*2,15	m ²	2,537	
	O3.13	1,10*1,80*3	m ²	5,940	
	O3.14	2,34*1,83	m ²	4,282	
	O3.15	0,96*1,64	m ²	1,574	
	O3.16	1,06*1,64	m ²	1,738	
	O3.17	1,02*0,55	m ²	0,561	
	O4.1	1,40*2,16*3	m ²	9,072	
	O4.2	1,38*2,15*2	m ²	5,934	
	O4.3	1,40*2,18*1	m ²	3,052	
	O4.4	1,23*1,87*2	m ²	4,600	
	O4.5	1,23*1,92	m ²	2,362	
	O4.6	1,38*2,35*8	m ²	25,944	
	O4.7	0,62*0,76	m ²	0,471	
	O4.8	0,62*0,80	m ²	0,496	
	O4.9	1,37*2,39*2	m ²	6,549	
	O4.10	1,48*2,85*2	m ²	8,436	
	O4.11	1,48*2,48*1	m ²	3,670	
	O4.12	1,27*2,23*2	m ²	5,664	
	O4.13	1,12*2,02	m ²	2,262	
	O4.14	1,40*2,12	m ²	2,968	
	O4.15	1,41*2,10	m ²	2,961	
	O4.16	1,37*2,14	m ²	2,932	
	O4.17	1,40*2,14*2	m ²	5,992	
	O4.18	1,38*2,12	m ²	2,926	
	O4.19	1,63*1,75	m ²	2,852	
				RAZEM	240,893
3.2		ELEMENTY WEWNĘTRZNE			
3.2.1		Parter			
3.2.1.1		Ściany			
76 d.3. 2.1. 1	KNR 0-27 0162-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o wysokości do 4,5m i grubości 11,5cm	m ²		
		(4,61+4,55+1+2,93)*3	m ²	39,270	
		-4*1*2,10	m ²	-8,400	
		(1,98+2,7+1)*3	m ²	17,040	
		-3*1*2,10	m ²	-6,300	
		(3,12+1,20)*2,53	m ²	10,930	
		-2,1*0,9	m ²	-1,890	
		3,56*2,17	m ²	7,725	
		(1,35+3,72+3,3+2,51+1,63+1,54)*3,49	m ²	49,034	
		-4*0,9*2,1	m ²	-7,560	
		2,04*3,68	m ²	7,507	
		1,42*3,6	m ²	5,112	
		-1*2,1	m ²	-2,100	
	korekta obmiaru	0,001	m ²	0,001	
				RAZEM	110,369
77 d.3. 2.1. 1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścianek lub замуrowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		(0,57*0,25+0,54*0,15)*5,56	m ³	1,243	
		0,84*1,31*2,17	m ³	2,388	
		0,59*0,17*2,68	m ³	0,269	
		1,71*0,17*3,49	m ³	1,015	
				RAZEM	4,915
78 d.3. 2.1. 1	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m ²		
		110,369*2	m ²	220,738	
				RAZEM	220,738

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79 d.3. 2.1. 1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - farba akrylowa	m ²		
		8,20*1,00	m ²	8,200	
		2*0,73*1,00	m ²	1,460	
		5,79*1,00	m ²	5,790	
		6,99*1,00	m ²	6,990	
		2*0,54*1,00	m ²	1,080	
		4,62*1,00	m ²	4,620	
		4,97*1,00	m ²	4,970	
		5,40*3,00-1,00*2,00	m ²	14,200	
		8,80*3,00-3*1,00*2,00	m ²	20,400	
		22,98*1,00	m ²	22,980	
		12,7*1,00	m ²	12,700	
		4,77*1,00	m ²	4,770	
		5,05*1,00	m ²	5,050	
		8,40*1,00	m ²	8,400	
		4,44*3,00	m ²	13,320	
		9,55*1,00	m ²	9,550	
		2,17*3,00	m ²	6,510	
		7,88*1,00	m ²	7,880	
		6,08*1,00	m ²	6,080	
		3,30*3,00-2*0,90*2,00	m ²	6,300	
		6,15*1,00	m ²	6,150	
		4,91*1,00	m ²	4,910	
		2,98*3,00	m ²	8,940	
		1,99*3,00	m ²	5,970	
		2*0,84*3,00	m ²	5,040	
		3,03*3,00	m ²	9,090	
		10,26*3,00	m ²	30,780	
				RAZEM	242,130
80 d.3. 2.1. 1	KNR 0-12 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą	m ²		
		8,20*2,00-1,10*2,00	m ²	14,200	
		2*0,73*2,00	m ²	2,920	
		5,79*2,00-0,90*2,00	m ²	9,780	
		6,99*2,00-1,10*2,00-0,90*2,00-1,10*2,00	m ²	7,780	
		2*0,54*2,00	m ²	2,160	
		4,62*2,00-0,90*2,00	m ²	7,440	
		4,97*2,00-0,90*2,00-1,00*2,00	m ²	6,140	
		22,98*2,00-1,00*2,00-2*1,02*1,71	m ²	40,472	
		12,71*2,00-1,00*2,00-1,02*1,71	m ²	21,676	
		4,77*2,00*1,00*2,00-0,90*2,00	m ²	17,280	
		5,05*2,00-0,90*2,00	m ²	8,300	
		8,40*2,00-0,90*2,00	m ²	15,000	
		9,55*2,00-0,90*2,00	m ²	17,300	
		7,88*2,00-0,80*2,00	m ²	14,160	
		5,29*2,00-0,90*2,00	m ²	8,780	
		6,08*2,00-2*0,90*2,00-0,80*2,00	m ²	6,960	
		6,15*2,00-0,90*2,00	m ²	10,500	
		4,91*2,00*2*0,90*2,00	m ²	35,352	
				RAZEM	246,200
3.2. 1.2		Posadzki			
81 d.3. 2.1. 2	KNR 2-02 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 20x20cm układanych na klej metodą zwykłą	m ²		
		13,74+3,99+3,18+3,57+1,68+17,07+3,6+4,21+24,57+3,9+4,1+3,62+2,69+ 26,66+3,83+11,75+5,49+8,2+17,46+9,91+3,07+2,88+9,97+17,77	m ²	206,910	
				RAZEM	206,910
82 d.3. 2.1. 2	KNR 2-02 1103-05	Posadzki z płytek klinkierowych	m ²		
		10,02+13,11+19,34+9,98	m ²	52,450	
				RAZEM	52,450

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83 d.3. 2.1. 2	KNR 2-02 1108-01	Okładziny schodów masą lastryko grubości 20mm - stopnie szlifowane bez profilu 3,06+10,14	m ² m ²	 13,200	
				RAZEM	13,200
3.2. 1.3		Sufity podwieszane			
84 d.3. 2.1. 3	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształowników CD i UD 52,45	m ² m ²	 52,450	
				RAZEM	52,450
85 d.3. 2.1. 3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa gr. 15cm 52,45	m ² m ²	 52,450	
				RAZEM	52,450
86 d.3. 2.1. 3	KNR-W 2-02 0830-05	Gładz gipsowa jednowarstwowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 52,45	m ² m ²	 52,450	
				RAZEM	52,450
87 d.3. 2.1. 3	KNR K-04 0201-01	Jednokrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych 52,45	m ² m ²	 52,450	
				RAZEM	52,450
3.2. 2		Piętro I			
3.2. 2.1		Ściany			
88 d.3. 2.2. 1	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm 2,44*2,6	m ² m ²	 6,344	
				RAZEM	6,344
89 d.3. 2.2. 1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0,17*0,24*18*2,1	m ³ m ³	 1,542	
				RAZEM	1,542
90 d.3. 2.2. 1	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie 6,344*2	m ² m ²	 12,688	
				RAZEM	12,688
91 d.3. 2.2. 1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - farba akrylowa 8,11*0,60 2,44*2,60	m ² m ² m ²	 4,866 6,344	
				RAZEM	11,210
92 d.3. 2.2. 1	KNR 0-12 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą 8,11*2,00-0,90*2,00	m ² m ²	 14,420	
				RAZEM	14,420
3.2. 2.2		Posadzki			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93 d.3. 2.2. 2	KNR 2-02 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 20x20cm układanych na klej metodą zwykłą	m ²		
		2,62+2,52+3,95+2,44	m ²	11,530	
				RAZEM	11,530
94 d.3. 2.2. 2	KNR 2-02 1108-01	Okładziny schodów masą lastryko grubości 20mm - stopnie szlifowane bez profilu	m ²		
		26,67+6,67	m ²	33,340	
				RAZEM	33,340
3.2. 2.3.		Sufity podwieszane			
95 d.3. 2.2. 3	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształtowników CD i UD	m ²		
		11,53	m ²	11,530	
				RAZEM	11,530
96 d.3. 2.2. 3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa gr. 15cm	m ²		
		11,53	m ²	11,530	
				RAZEM	11,530
97 d.3. 2.2. 3	KNR-W 2-02 0830-05	Gładz gipsowa jednowarstwowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		11,53	m ²	11,530	
				RAZEM	11,530
98 d.3. 2.2. 3	KNR K-04 0201-01	Jednokrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych	m ²		
		11,53	m ²	11,530	
				RAZEM	11,530
3.2. 3		Pietro II			
3.2. 3.1		Ściany			
99 d.3. 2.3. 1	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm	m ²		
		2,07*2,6	m ²	5,382	
		(5,6+1,55*4)*3,14	m ²	37,052	
		-(4*1*2,1+0,9*2,1)	m ²	-10,290	
				RAZEM	32,144
100 d.3. 2.3. 1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		1,64*0,3*2,1	m ³	1,033	
		0,19*0,26*2*2,09	m ³	0,206	
		0,18*0,26*8*2,34	m ³	0,876	
				RAZEM	2,115
101 d.3. 2.3. 1	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m ²		
		32,144*2	m ²	64,288	
				RAZEM	64,288
102 d.3. 2.3. 1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - farba akrylowa	m ²		
		7,25*3,00-2*1,00*2,00	m ²	17,750	
		5,09*1,00	m ²	5,090	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5,30*1,00 5,30*1,00 4,89*1,00 5,09*1,00 2,07*2,60 7,36*0,60	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	5,300 5,300 4,890 5,090 5,382 4,416	
				RAZEM	53,218
103 d.3. 2.3. 1	KNR 0-12 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą 5,09*2,00-1,00*2,00 5,30*2,00-2*1,00*2,00 5,30*2,00-2*1,00*2,00 4,89*2,00-1,00*2,00-0,90*2,00 5,09*2,00-1,00*2,00 7,36*2,00-0,90*2,00	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 8,180 6,600 6,600 5,980 8,180 12,920	
				RAZEM	48,460
3.2. 3.2		Posadzki			
104 d.3. 2.3. 2	KNR 2-02 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 20x20cm układanych na klej metodą zwykłą 2,56+2,34+11,18+4,89+4,75+3,25	m ² m ²	 28,970	
				RAZEM	28,970
105 d.3. 2.3. 2	KNR 2-02 1108-01	Okładziny schodów masą lastryko grubości 20mm - stopnie szlifowane bez profilu 7,26+30,7	m ² m ²	 37,960	
				RAZEM	37,960
3.2. 3.3		Sufity podwieszane			
106 d.3. 2.3. 3	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształowników CD i UD 28,97	m ² m ²	 28,970	
				RAZEM	28,970
107 d.3. 2.3. 3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa gr. 15cm 28,97	m ² m ²	 28,970	
				RAZEM	28,970
108 d.3. 2.3. 3	KNR-W 2-02 0830-05	Gładz gipsowa jednowarstwowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 28,97	m ² m ²	 28,970	
				RAZEM	28,970
109 d.3. 2.3. 3	KNR K-04 0201-01	Jednokrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych 28,97	m ² m ²	 28,970	
				RAZEM	28,970
3.3		POKRYCIE DACHU			
110 d.3. 3	TZKNBK VI - 134	Ostrożne rozebranie pokrycia dachowego z dachówki mnich-mniszki dach 32,50*9,40*2+22,0*8,40*2+30,0*8,50*2+4,0*5,85*2+0,5*5,0*5,85+0,5*8,0*7,0*4+0,5*3,50*2,50*4*2 przypory, daszki 100,0	m ² m ² m ²	 1 699,025 100,000	
				RAZEM	1 799,025
111 d.3. 3	KNR-W 4-01 0109-17 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km 1799,02*0,05*1,3	m ³ m ³	 116,936	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	116,936
112 d.3. 3	składowanie	Oplata za składowanie gruzu	m ³		
		1799,02*0,05	m ³	89,951	
				RAZEM	89,951
113 d.3. 3	KNR-W 4-01 0416-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - przyjęto 15 % ogólnej ilości [32,50/0,80]*[8,80*2+14,20+5,60+7,0+5,02*2]+32,0*4 [22,0/0,80]*[7,80*2+10,44+5,71+4,70*2+2,50*2+4,20]+22*6 [30,0/0,80]*[7,50*2+7,80+6,01+3,50+2,63*2+1,60*2+1,70*2] [7,0*2+1,40*2+1,52*2+2,15*6+2,90*2+1,80*2+4,20+9,0+9,0]*4 A (obliczenia pomocnicze) poz.113A*15%	m m	2 339,625 1 516,625 1 656,375 257,360 ===== 5 769,985 865,498	
				RAZEM	865,498
114 d.3. 3	KNR-W 4-01 0419-03	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką	m ²		
	dach	32,50*9,40*2+22,0*8,40*2+30,0*8,50*2+4,0*5,85*2+0,5*5,0*5,85+0,5*8,0*7,0*4+0,5*3,50*2,50*4*2	m ²	1 699,025	
				RAZEM	1 699,025
115 d.3. 3	KNR-W 4-01 0610-01	Oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		poz.113A*0,20*4	m ²	4 615,988	
				RAZEM	4 615,988
116 d.3. 3	KNR-W 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna i grybobójcza desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²		
		poz.113A*0,20*4	m ²	4 615,988	
				RAZEM	4 615,988
117 d.3. 3	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach	m ²		
	dach	32,50*9,40*2+22,0*8,40*2+30,0*8,50*2+4,0*5,85*2+0,5*5,0*5,85+0,5*8,0*7,0*4+0,5*3,50*2,50*4*2	m ²	1 699,025	
				RAZEM	1 699,025
118 d.3. 3	TZKNBK VI - 08	Krycie dachów dachówką ceramiczną mnich-mniszką na zaprawie wapiennej, z pokryciem naroży i kalenic oraz uszczelnieniem pokrycia z dachówki z murami	m ²		
	dach	32,50*9,40*2+22,0*8,40*2+30,0*8,50*2+4,0*5,85*2+0,5*5,0*5,85+0,5*8,0*7,0*4+0,5*3,50*2,50*4*2	m ²	1 699,025	
	przypory, daszki	100,0	m ²	100,000	
				RAZEM	1 799,025
119 d.3. 3	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		12,22*0,40/cos(59)	m ²	9,491	
		10,75*0,40/cos(59)	m ²	8,349	
		42,57*0,40/cos(59)	m ²	33,062	
		23,35*0,40/cos(59)	m ²	18,135	
		29,12*0,40/cos(59)	m ²	22,616	
		50,37*0,40/cos(59)	m ²	39,119	
		27,48*0,40/cos(59)	m ²	21,342	
		12,52*0,40/cos(59)	m ²	9,724	
		12,14*0,40/cos(59)	m ²	9,428	
				RAZEM	171,266
120 d.3. 3	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		10,62	m	10,620	
		65,79	m	65,790	
		19,50	m	19,500	
		28,51	m	28,510	
		50,55	m	50,550	
		27,07	m	27,070	
		11,94	m	11,940	
				RAZEM	213,980

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121	KNR-W 4-01 d.3. 0545-06 3	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 14,17 14,95 14,11 1,42 2*15,79 16,69 16,69 2*16,52 2*15,81	m m m m m m m m m	 14,170 14,950 14,110 1,420 31,580 16,690 16,690 33,040 31,620	
				RAZEM	174,270
122	TZKNBK d.3. XXIII 0203- 3 02	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych śr.do 15 cm z blachy miedzianej 213,98	m m	 213,980	
				RAZEM	213,980
123	TZKNBK d.3. XXIII 0203- 3 04	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy miedzianej - dodatek za załamanie (gierunek) 20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
124	TZKNBK d.3. XXIII 0203- 3 05	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy miedzianej - dodatek za wpust (sztucer) 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
125	TZKNBK d.3. XXIII 0205- 3 04	Wykonanie i montaż obróbek z blachy miedzianej 171,27	m ² m ²	 171,270	
				RAZEM	171,270
126	TZKNBK d.3. XXIII 0204- 3 01	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych śr. 12 cm z blachy miedzianej 0.6 174,27	m m	 174,270	
				RAZEM	174,270
127	TZKNBK d.3. XXIII 0204- 3 04	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy miedzianej 0.6 - dodatek za kolanko 22	szt. szt.	 22,000	
				RAZEM	22,000
128	TZKNBK d.3. XXIII 0204- 3 05	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy miedzianej 0.6 - dodatek za załamanie 22	szt. szt.	 22,000	
				RAZEM	22,000
129	TZKNBK d.3. XXIII 0204- 3 06	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy miedzianej 0.6 - dod.za kołnierz przy rurze żeliwnej 11	szt. szt.	 11,000	
				RAZEM	11,000
130	KNR K-05 d.3. 0205-03 3	Obróbka kominów 1,0*2+1,20*2+0,70*2+0,74*2+0,70*8+0,60*2*5+0,54*2+0,60*2+0,70*2+0,54*2+1,0*2+0,60*2+0,90*2*3+0,92*2*2+[1,0*2+1,70*2+1,20*2+1,80*4+0,55*2+0,50*2+1,0*2+1,0*2+1,20*2*5+0,70*2+0,60*2+1,60*2+0,60*2+1,0*2+0,90*2*3+1,0*2*2+1,20*2]*1,41	m m	 111,919	
				RAZEM	111,919
131	wycena własna d.3. 3	Wstawienie siatki zaślepiającej wylot rzygaczy 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
3.4		NAWIERZCHNIA DZIEDZIŃCA			
132	wycena własna d.3. 4	Rozebranie nawierzchni dziedzińca z płyt kamiennych DZIEDZINIEC	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15,0*26,0+15,0*21,0+7,50*5,0+0,5*7,50*5,0+6,0*5,50+1,80*3,0*2	m ²	805,050	
				RAZEM	805,050
133	KNR-W 4-01 d.3. 0109-17 4 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odleglosc 15 km	m ³		
		805,05*0,03*1,3	m ³	31,397	
				RAZEM	31,397
134	skladowanie d.3. 4	Oplat za skladowanie gruzu	m ³		
		805,05*0,03	m ³	24,152	
				RAZEM	24,152
135	KNR-W 2-02 d.3. 2112-03 z. 4 sz. 5.3.	Posadzki zewnetrzne pelne gr. 3-5 cm z elementow nieregularnych (styki scisle) na zaprawie cementowo-wapiennej - roboty renowacyjne	m ²		
		DZIEDZINIEC 15,0*26,0+15,0*21,0+7,50*5,0+0,5*7,50*5,0+6,0*5,50+1,80*3,0*2	m ²	805,050	
				RAZEM	805,050
3.5		IZOLACJA SCIAN PONIZEJ POZIOMU GRUNTU			
136	KNR-W 4-01 d.3. 0104-02 5	Wykopy o scianach pionowych o glębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³		
		ELEWACJA WSCHODNIA [(12,70+4,0+3,0+3,0+0,70+3,0+2,70+3,20)*2+9,50+6,20+5,20+7,80+2,20+5,80]*[2,0*1,0+0,5*1,0*2,0]	m ³	303,900	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA [4,80+3,0+10,50+2,0+0,60+8,70+1,80+4,20+1,80+1,30+7,0+19,50+5,0+1,50+4,50+1,50+1,20+7,60]*[2,0*1,0+0,5*1,0*2,0]	m ³	259,500	
		ELEWACJA ZACHODNIA [21,0+2,0+2,0+6,50+2,20+2,0]*[2,0*1,0+0,5*1,0*2,0]	m ³	107,100	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA [2,70+2,60+1,80+1,70+2,0+3,0+9,50+23,0+0,50+3,30+1,80+7,20+5,60]*[2,0*1,0+0,5*1,0*2,0]	m ³	194,100	
		ELEWACJE OD DZIEDZIŃCA [22,50+9,50+6,70+2,0+13,0+6,0+2,50+7,50+2,0+2,0+0,50+7,0+4,20+5,0+1,50+1,50+4,20+4,0+27,0]*[2,0*1,0+0,5*1,0*2,0]	m ³	385,800	
				RAZEM	1 250,400
137	KNR BC-02 d.3. 0121-01 5	Przygotowanie podłoża pod wykonanie izolacji - usunięcie z muru odpadającego tynku	m ²		
		ELEWACJA WSCHODNIA [(12,70+4,0+3,0+3,0+0,70+3,0+2,70+3,20)*2+9,50+6,20+5,20+7,80+2,20+5,80]*2,0	m ²	202,600	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA [4,80+3,0+10,50+2,0+0,60+8,70+1,80+4,20+1,80+1,30+7,0+19,50+5,0+1,50+4,50+1,50+1,20+7,60]*2,0	m ²	173,000	
		ELEWACJA ZACHODNIA [21,0+2,0+2,0+6,50+2,20+2,0]*2,0	m ²	71,400	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA [2,70+2,60+1,80+1,70+2,0+3,0+9,50+23,0+0,50+3,30+1,80+7,20+5,60]*2,0	m ²	129,400	
		ELEWACJE OD DZIEDZIŃCA [22,50+9,50+6,70+2,0+13,0+6,0+2,50+7,50+2,0+2,0+0,50+7,0+4,20+5,0+1,50+1,50+4,20+4,0+27,0]*2,0	m ²	257,200	
				RAZEM	833,600
138	KNR BC-02 d.3. 0121-02 5	Wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru	m ²		
		poz.137	m ²	833,600	
				RAZEM	833,600
139	KNR BC-02 d.3. 0128-01 5	Neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym ESCO-FLUAT poprzez ręczne malowanie podłoża Krotność = 2 poz.137	m ²		
			m ²	833,600	
				RAZEM	833,600
140	KNR BC-02 d.3. 0127-02 5	Odgryzbianie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem RENOGAL - ręcznie, malowanie dwukrotnie poz.137	m ²		
			m ²	833,600	
				RAZEM	833,600

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
141 d.3. 5	KNR BC-02 0121-03	Naprawa podłoża i wypełnienie spoin	m ²		
		poz. 137	m ²	833,600	
				RAZEM	833,600
142 d.3. 5	KNR BC-02 0305-02	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowl z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX-C2 na powierzchniach ścian murowanych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,5 mm	m ²		
		poz. 137	m ²	833,600	
				RAZEM	833,600
143 d.3. 5	KNR BC-02 0305-09	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowl z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX-C2 - wykonanie fasety o promieniu 4 cm	m		
		ELEWACJA WSCHODNIA [[12,70+4,0+3,0+3,0+0,70+3,0+2,70+3,20]*2+9,50+6,20+5,20+7,80+2,20+5,80]	m	101,300	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA [4,80+3,0+10,50+2,0+0,60+8,70+1,80+4,20+1,80+1,30+7,0+19,50+5,0+1,50+4,50+1,50+1,20+7,60]	m	86,500	
		ELEWACJA ZACHODNIA [21,0+2,0+2,0+6,50+2,20+2,0]	m	35,700	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA [2,70+2,60+1,80+1,70+2,0+3,0+9,50+23,0+0,50+3,30+1,80+7,20+5,60]	m	64,700	
		ELEWACJE OD DZIAŁYŃCA [22,50+9,50+6,70+2,0+13,0+6,0+2,50+7,50+2,0+2,0+0,50+7,0+4,20+5,0+1,50+1,50+4,20+4,0+27,0]	m	128,600	
				RAZEM	416,800
144 d.3. 5	KNR BC-02 0305-10	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowl z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX-C2 - wklejenie taśmy uszczelniającej	m		
		poz. 143	m	416,800	
				RAZEM	416,800
145 d.3. 5	KNR BC-02 0305-07 analogia	Zabezpieczenie izolacji folią wytłaczaną (wraz z listwą wykańczającą)	m ²		
		poz. 137	m ²	833,600	
				RAZEM	833,600
146 d.3. 5	KNR-W 4-01 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	m ³		
		poz. 136	m ³	1 250,400	
				RAZEM	1 250,400
3.6		REMONT ELEWACJI - BEZ WYSTROJU SZTUKATORSKIEGO			
147 d.3. 6	KNR BC-02 0121-01	Usunięcie z muru odpadającego tynku	m ²		
		ELEWACJA ZACHODNIA 10,50*2,50+21,0*14,50+9,70*18,0+[2,30+2,0+2,80]*9,50*2	m ²	640,250	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA 9,80*18,20+[1,80*2]*4,50+[23,0+9,0]*6,80+[0,50+3,50+1,80+7,20]*14,50+3,50*3,50+[5,60+5,20+6,20]*11,0+13,60*0,70+0,5*13,80*6,0	m ²	850,830	
		ELEWACJA WSCHODNIA 3,30*5,0+9,50*15,0+[3,20+3,20+3,20]*15,80*2+7,50*12,0+0,5*[12,0+8,50]*1,80+7,80*16,50+2,50*4,50+[2,20+5,70+4,80+3,0]*10,50	m ²	875,610	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA 3,50*3,20+3,0*2,0+0,5*3,0*1,0+2,80*3,50+0,5*14,0*6,0+14,0*2,0+10,50*15,0+[2,0+0,60+8,50+1,80+4,30+1,80+1,50]*15,0+7,0*3,30+26,50*15,20	m ²	989,400	
		ELEWACJA WSCHODNIA od działki nr 1 9,30*19,80+13,50*16,70	m ²	409,590	
		ELEWACJA ZACHODNIA od działki nr 1 27,50*16,50	m ²	453,750	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA od działki nr 1 [31,0+4,0+4,0]*16,50	m ²	643,500	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA od działki nr 1 [23,0+9,50]*6,50	m ²	211,250	
				RAZEM	5 074,180
148 d.3. 6	KNR-W 4-01 0109-17 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczyymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km	m ³		
		5074,18*0,025*1,3	m ³	164,911	
				RAZEM	164,911

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
149	d.3. 6	składowanie Opłata za składowanie gruzu	m ³		
		5074,18*0,025	m ³	126,854	
				RAZEM	126,854
150	d.3. 6	KNR 0-23 2611-01 Oczyszczenie mechaniczne i zmycie elewacji	m ²		
		poz. 147	m ²	5 074,180	
				RAZEM	5 074,180
151	d.3. 6	KNR BC-02 0121-02 Wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru	m ²		
		poz. 147*30%	m ²	1 522,254	
				RAZEM	1 522,254
152	d.3. 6	KNR BC-02 0128-01 Neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym ESCO-FLUAT poprzez ręczne ma- lowanie podłoża Krotność = 2 poz. 151	m ²		
			m ²	1 522,254	
				RAZEM	1 522,254
153	d.3. 6	KNR BC-02 0127-02 Odgrzybianie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa prepa- ratem RENOGAL - ręcznie, malowanie dwukrotne	m ²		
		poz. 151	m ²	1 522,254	
				RAZEM	1 522,254
154	d.3. 6	KNR BC-02 0121-03 Naprawa podłoża i wypełnienie spoin	m ²		
		poz. 151	m ²	1 522,254	
				RAZEM	1 522,254
155	d.3. 6	KNR BC-02 0123-03 Tynki renowacyjne THERMOPAL wykonywane mechanicznie - dwuwarstwowe THERMOPAL GP 11 + THERMOPAL SR 44 lub SR 22, gr. tynku 1 + 1,5 cm	m ²		
		poz. 147*30%	m ²	1 522,254	
				RAZEM	1 522,254
156	d.3. 6	KNR 19-01 0807-02 Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni ponad 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach płaskich	m ²		
		poz. 147-poz. 155	m ²	3 551,926	
				RAZEM	3 551,926
157	d.3. 6	KNR BC-02 0124-01 + KNR BC-02 0124-02 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków na grubość 5mm	m ²		
		poz. 147	m ²	5 074,180	
				RAZEM	5 074,180
158	d.3. 6	KNR-W 4-01 0703-01 Wtopenie siatki z włókna szklanego	m ²		
		poz. 147	m ²	5 074,180	
				RAZEM	5 074,180
159	d.3. 6	KNR BC-02 0124-03 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków	m ²		
		poz. 147	m ²	5 074,180	
				RAZEM	5 074,180
160	d.3. 6	KSNR 2u1 W1301-02 Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikatową	m ²		
		poz. 147	m ²	5 074,180	
				RAZEM	5 074,180
161	d.3. 6	KNR 2-02 1610-02 Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wysokości do 16m	m ²		
		poz. 147	m ²	5 074,180	
				RAZEM	5 074,180
162	d.3. 6	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15 Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,131,147,150,151,152,153,154, 155,156,157,158,159,160)			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
163 d.3. 6	KNR 2-02U2 1625-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz. 147	m ²	5 074,180	
				RAZEM	5 074,180
4	45453000-7	PRACE WG PROGRAMU PRAC KONSERWATORSKICH KOD CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne			
164 d.4	wycena włas- na	Renowacja sgraffito	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
165 d.4	wycena włas- na	Renowacja kamieniarki wewnątrz i na zewnątrz budynku	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
166 d.4	wycena włas- na	Renowacja płyty marmurowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
167 d.4	wycena włas- na	Odrestaurowanie balustrad drewnianych i kamiennych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
168 d.4	wycena włas- na	Renowacja stropów drewnianych kasetonowych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
169 d.4	wycena włas- na	Renowacja zdobień i sztukaterii wewnątrz budynku	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
170 d.4	wycena włas- na	Renowacja i drobne naprawy gargulców i rzygaczy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000