

---

# PRZEDMIAR ROBÓT ROZBUDOWA

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45262700-8 Przebudowa budynków  
45223200-8 Roboty konstrukcyjne  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Projekt rozbudowy oraz przebudowy istniejącego budynku administracyjnego Urzędu Gminy w Węgierskiej Górze  
INWESTOR : Gmina Węgierska Górka  
ADRES INWESTORA : 43-350 Węgierska Górka, ul. Zielona 43  
PROJEKTANT : WIEWIÓRA & GOLCZYK ARCHITEKCI sp. z o.o. sp. k.  
ADRES PROJEKTANTA : 34-300 Żywiec, ul. T.Kościuszki 42  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mirosław Spisak (upr. bud. nr: SLK/0512/OWOK/04)  
DATA OPRACOWANIA : 06.09.2019

---

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OPIS - Przedmiot i zakres zamierzenia budowlanego

## NINIEJSZE OPRACOWANIE OBEJMUJ BRANŻĘ BUDOWLANĄ CAŁOŚCI INWESTYCJI OPISANEJ PONIŻEJ

Przebudowywany Budynek Administracji publicznej składający się z trzech kondygnacji nadziemnych oraz przyziemia po rozbudowie i przebudowie nie zmieni swojego przeznaczenia. Celem projektu jest poprawa wizualna całości obiektu oraz poprawa funkcjonalności i dostępności dla osób niepełnosprawnych przy jednoczesnym powiększeniu powierzchni niektórych pomieszczeń, które w tym momencie są niewystarczające.

Wszystkie pomieszczenia zostały opisane na rysunkach wraz z podaniem powierzchni. Pomieszczenia które podlegają re-aranżacji mają widoczny układ wyposażenia, pozostałe pomieszczenia bez zmian zostały tylko opisane z podaniem ilości osób w nich pracujących. Elementy projektowane jak okna i drzwi posiadają opisy identyfikacyjne jak również wymiary.

Forma architektoniczna obiektu wynika z maksymalnego wykorzystania istniejącej bryły dodając do niej nowe elementy, które nadają obiektowi nowoczesny charakter jednocześnie zachowując spójną całości. Zaakcentowana została wyraźnie strefa wejściowa do budynku

poprawiając jej funkcjonalność i bezpieczeństwo poprzez osłonięcie schodów zewnętrznych przy głównym wejściu do budynku od czynników atmosferycznych. Budynek zyskał również nową dominantę w formie szybu windy wykończonego płytami z betonu architektonicznego stanowiącymi tło dla herbu gminy. Nowoczesny charakter a zarazem lekkości dobudowanej kubaturze dodaje zastosowanie przeszkleń w systemie fasadowym na frontowej elewacji. Od strony północnej została „wysunięta” część kondygnacji piętra powiększając pomieszczenie sali narad równocześnie będąc zadaszeniem wejścia do biblioteki gminnej. Całość założenia zamyka ciemna płaszczyzna na dachu, który zyskał nowe wykończenie z blachy aluminiowej na rąbek stojący. Zmniejszono również ilość płaszczyzn na dachu i optycznie ilość elementów zmieniając konstrukcję lukarn i stosując na nich ten sam rodzaj wykończenia jak na głównych połaciach. Elewacje budynku zaprojektowano w stonowanych kolorach, z zastosowaniem tynku w odcieniach szarości oraz uzupełnionych drewnem i betonem architektonicznym.

## DZIAŁY

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>ROZBUDOWA</b>			
1	CPV-45111200-0 Obsługa geodezyjna	1	1
2	CPV-45111100-9 Rozbiórka zadaszenia w osiach 8-10/A-D	2	11
3	CPV-45111100-9 Rozbiórka istniejącego pokrycia dachu	12	19
4	CPV-45111100-9 Wyburzenia schodów zewnętrznych	20	24
5	CPV-45111100-9 Wyburzenia ścian	25	29
6	CPV-45111100-9 Demontaż stolarki	30	31
7	CPV-45111100-9 Wyburzenia płyt balkonowych	32	34
8	CPV-45111100-9 Demontaż balustrad schodowych i balkonowych	35	38
9	CPV-45111100-9 Rozbiórki nawierzchni	39	43
10	CPV-45111100-9 Rozbiórki posadzek w piwnicy	44	48
11	CPV-45111100-9 Rozbiórki posadzek w pomieszczeniach modernizowanych	49	52
12	CPV-45111100-9 Rozkucia ścian fundamentowych	53	57
13	CPV-45262700-08 Uzupełnienia posadzek betonowych po skuciach	58	61
14	CPV-45262700-08 Odtworzenie nawierzchni wraz z podbudową wokół nowej części obiektu w strefie rozbiórek	62	64
15	CPV-45111200-00 Roboty ziemne pod fundamenty	65	69
16	CPV-45262700-08 Roboty towarzyszące pracom ziemnym i wyburzeniowym	70	73
17	CPV-45223200-08 Konstrukcja fundamentów	74	84
18	CPV-45450000-06 Izolacje fundamentów	85	89
19	CPV-45111200-00 Modernizacja schodów zewnętrznych	90	96
20	CPV-45223200-08 Konstrukcja żelbetowa nadziemna	97	119
21	CPV-45223200-08 Konstrukcja stalowa nadziemna	120	120
22	CPV-45223200-08 Konstrukcja drewniana dachu	121	121
23	CPV-45223200-08 Konstrukcja murowana ścian	122	126
24	CPV-45450000-06 Ściana zewnętrzna lukarny, "7"	127	134
25	CPV-45450000-06 Ściana zewnętrzna lukarny, "8"	135	144
26	CPV-45450000-06 Ściana zewnętrzna, attyka, wejście "13"	145	148
27	CPV-45450000-06 Ściana zewnętrzna, attyka, front "14"	149	150
28	CPV-45450000-06 Ściana zewnętrzna, attyka, rama, boki "15"	151	153
29	CPV-45450000-06 Pokrycie stropodachu zielonego nad kubaturą "F"	154	158
30	CPV-45450000-06 Pokrycie stropodachu - zadaszenia "G"	159	163
31	CPV-45450000-06 Pokrycie stropodachu żwirowy "H"	164	168
32	CPV-45450000-06 Pokrycie stropodachu nad salą ślubów "I"	169	173
33	CPV-45450000-06 Pokrycie dachu nad lukarną "J"	174	178
34	CPV-45450000-06 Pokrycie dachu na istniejącej konstrukcji "K"	179	183
35	CPV-45450000-06 Pokrycie ramy betonowej (górze) "L"	184	188
36	CPV-45450000-06 Pokrycie ramy betonowej (dół) "M"	189	195
37	CPV-45450000-06 Dach nowy, podbitka "N"	196	203
38	CPV-45450000-06 Dach istniejący, podbitka "O"	204	210
39	CPV-45450000-06 Strop sali konferencyjnej "P"	211	212
40	CPV-45450000-06 Pozostałe elementy krycia dachów - dla zadaszeń "F" i "G"	213	221
41	CPV-45450000-06 Pozostałe elementy krycia dachów żwirowych - dla zadaszeń "H" i "L"	222	230
42	CPV-45450000-06 Pozostałe elementy krycia dachów blachą - dla zadaszeń "H" i "L"	231	240
43	CPV-45450000-06 Elementy otworowe	241	251
44	CPV-45450000-06 Prace wykończeniowe - ściany	252	260
45	CPV-45450000-06 Posadzka komunikacji – warstwy A	261	263
46	CPV-45450000-06 Posadzki z okładzin płytkowych	264	278
47	CPV-45450000-06 Prace wykończeniowe sufitów	279	282
48	CPV-45450000-06 Ocieplenie dachu sali ślubów "I"	283	286
49	CPV-45450000-06 Ocieplenie dachu na lukarnach "J"	287	290
50	CPV-45450000-06 Elementy otworowe zewnętrzne	291	291

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ROZBUDOWA</b>					
<b>1</b>		<b>CPV-45111200-0 Obsługa geodezyjna</b>			
1		Koszt obsługi geodezyjnej	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>2</b>		<b>CPV-45111100-9 Rozbiórka zadaszenia w osiach 8-10/A-D</b>			
2	KNR 4-04	Rozebranie rynien	m		
d.2	0506-05	28,00	m	28,00	
				RAZEM	28,00
3	KNR 4-04	Rozebranie rur spustowych	m		
d.2	0506-06	16,00	m	16,00	
				RAZEM	16,00
4	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia z dachówki bitumicznej	m <sup>2</sup>		
d.2	0507-01	(1,5*4,35+15,71*4)*1,20	m <sup>2</sup>	83,24	
				RAZEM	83,24
5	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowania pod pokrycie	m <sup>2</sup>		
d.2	0403-02	poz.4	m <sup>2</sup>	83,24	
				RAZEM	83,24
6	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - konstrukcji	m <sup>2</sup>		
d.2	0403-04	poz.4	m <sup>2</sup>	83,24	
				RAZEM	83,24
7	KNR 4-04	Rozebranie istniejących słupów murowanych z cegły	m <sup>3</sup>		
d.2	0102-02	0,38*0,38*3,8*6	m <sup>3</sup>	3,29	
				RAZEM	3,29
8	KNR 4-04	Rozkucia fundamentów	m <sup>3</sup>		
d.2	0302-02	6*(0,5*1,0*1,0+0,4*0,4*0,8)	m <sup>3</sup>	3,77	
				RAZEM	3,77
9	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km (docelowo 5km) - i zeskładowanie w odpowiednim miejscu	m <sup>3</sup>		
d.2	1103-04	(poz.4*0,03+poz.7+poz.8)*1,3	m <sup>3</sup>	12,42	
				RAZEM	12,42
10	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km (docelowo do 5km)	m <sup>3</sup>		
d.2	1103-05	Krotność = 4			
		poz.9	m <sup>3</sup>	12,42	
				RAZEM	12,42
11		Transport pozostałych rozebranych elementów z terenu rozbiórki i zeskładowanie w odpowiednim miejscu	kpl.		
d.2	kalk. własna	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>3</b>		<b>CPV-45111100-9 Rozbiórka istniejącego pokrycia dachu</b>			
12	KNR 4-04	Rozebranie istniejącego gzymsu	m <sup>3</sup>		
d.3	0305-04	0,40*(1,8*0,7+1,36*0,3)	m <sup>3</sup>	0,67	
				RAZEM	0,67
13	KNR 4-04	Rozebranie rynien	m		
d.3	0506-05	12,45+28,52+18,02+9,74	m	68,73	
				RAZEM	68,73
14	KNR 4-04	Rozebranie rur spustowych	m		
d.3	0506-06	6*9,20	m	55,20	
				RAZEM	55,20
15	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy wraz z obróbkami	m <sup>2</sup>		
d.3	0506-04	827,17	m <sup>2</sup>	827,17	
				RAZEM	827,17
16	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowania pod pokrycie	m <sup>2</sup>		
d.3	0403-02	poz.15	m <sup>2</sup>	827,17	
				RAZEM	827,17
17	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km (docelowo 5km) - i zeskładowanie w odpowiednim miejscu	m <sup>3</sup>		
d.3	1103-04	(poz.12*0,20)*1,3	m <sup>3</sup>	0,17	
				RAZEM	0,17
18	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km (docelowo do 5km)	m <sup>3</sup>		
d.3	1103-05	Krotność = 4			
		poz.17	m <sup>3</sup>	0,17	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	d.3 kalk. własna	Transport pozostałych rozebranych elementów z terenu rozbiórki i zeskładowanie w odpowiednim miejscu	kpl.		0,17
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>4</b>		<b>CPV-45111100-9 Wyburzenia schodów zewnętrznych</b>			
20	KNR 4-04 d.4 0302-02	Schody zewn. do piwnicy w osiach 1-2/A'-B	m <sup>3</sup>		
		0,35*2,4*1,6+0,20*1,6*1,6+(4,0+1,6)*0,20*(7*0,2+1,10)	m <sup>3</sup>	4,66	
				RAZEM	4,66
21	KNR 4-04 d.4 0302-02	Schody do piwnicy od strony biblioteki	m <sup>3</sup>		
		0,35*1,87*2,5	m <sup>3</sup>	1,64	
				RAZEM	1,64
22	KNR 4-04 d.4 0302-02	Schody zewn. na parter w osiach G'-F'/7	m <sup>3</sup>		
		0,20*6,4*1,50+0,35*2,60*1,50+3*0,38*0,38*1,5	m <sup>3</sup>	3,93	
				RAZEM	3,93
23	KNR 4-04 d.4 1103-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km (docelowo 5km) - i zeskładowanie w odpowiednim miejscu (poz.20+poz.21+poz.22)*1,3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	13,30	
				RAZEM	13,30
24	KNR 4-04 d.4 1103-05	Transport gruzu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km (docelowo do 5km) Krotność = 4 poz.23	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	13,30	
				RAZEM	13,30
<b>5</b>		<b>CPV-45111100-9 Wyburzenia ścian</b>			
25	KNR 4-04 d.5 0104-01	Rozebranie murów zewnętrznych na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		<ściana zewnętrzna w sali narad>[11,80*(2,91+0,45+1,0)]*0,42	m <sup>3</sup>	21,61	
		<ściana zewnętrzna przy klatce schodowej w osi 2-3/A'>[2,71*9,17]*0,42	m <sup>3</sup>	10,44	
		<przy oknach na parterze>[1,37*(1,8*3+2,0)]*0,42	m <sup>3</sup>	4,26	
		<przy oknach na piętrze i ścianę na styku z dobudówką>[1,40*(1,8+2,0)+(7,21+2*0,4+2,04)*2,91]*0,42	m <sup>3</sup>	14,52	
		<ścianki w lukarnach>[11,40*3+16,05-11*1,5*1,15]*0,42	m <sup>3</sup>	13,14	
		<ścianka przy windzie, poddasze>[2,38*2,5]*0,42	m <sup>3</sup>	2,50	
				RAZEM	66,47
26	KNR 4-04 d.5 0104-01	Rozebranie murów wewnętrznych na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		<ściana na parterze, strefa wejścia z windy z klatką schodową>[2,8*1,97]*0,42	m <sup>3</sup>	2,32	
		<ściana na piętrze - strefa sali ślubów>[2,71*9,17]*0,42	m <sup>3</sup>	10,44	
		<ścianka przy windzie, poddasze>[1,62*2,20]*0,42	m <sup>3</sup>	1,50	
				RAZEM	14,26
27	KNR 4-04 d.5 0104-01	Rozebranie murów działowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		<ściana na parterze, strefa wejścia z windy z klatką schodową>[2,80*(2,22+1,49+5,71+4,24+1,89)]*0,15	m <sup>3</sup>	6,53	
		<ściana na piętrze - strefa sali ślubów>[2,91*(5,72+3,37)]*0,15	m <sup>3</sup>	3,97	
		<ścianka przy windzie, poddasze>[2,5*(2,27+1,62)]*0,15	m <sup>3</sup>	1,46	
				RAZEM	11,96
28	KNR 4-04 d.5 1103-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km (docelowo 5km) - i zeskładowanie w odpowiednim miejscu (poz.25+poz.26+poz.27)*1,5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	139,04	
				RAZEM	139,04
29	KNR 4-04 d.5 1103-05	Transport gruzu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km (docelowo do 5km) Krotność = 4 poz.28	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	139,04	
				RAZEM	139,04
<b>6</b>		<b>CPV-45111100-9 Demontaż stolarki</b>			
30	KNR-W 4-01 d.6 0353-07	Demontaż elementów stolarki wewnętrznej	szt.		
		<parter>1,5*2,1+1,75*1,50*2+0,9*2,1*2	szt.	12,18	
		<piętro>2*1,5*2,10+3*1,5*2,0+0,9*2,1	szt.	17,19	
		<poddasze>0,9*2,0	szt.	1,80	
				RAZEM	31,17
31	d.6 kalk. własna	Transport rozebranych elementów stolarki z terenu rozbiórki i zeskładowanie w odpowiednim miejscu	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>7</b>		<b>CPV-45111100-9 Wyburzenia płyt balkonowych</b>			
32	KNR 4-04 d.7 0503-01	Rozebranie płyt balkonowych od strony wejścia	m <sup>2</sup>		
		(1,12*11,80+1,11*5,94)	m <sup>2</sup>	19,81	
				RAZEM	19,81

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.7	KNR 4-04 1103-04	Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość do 1 km (docelowo 5km) - i zeskładowanie w odpowiednim miejscu (poz.32*0,20)*1,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,15	
				RAZEM	5,15
34 d.7	KNR 4-04 1103-05	Transport gruzu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km (docelowo do 5km) Krotność = 4 poz.33	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,15	
				RAZEM	5,15
<b>8</b>		<b>CPV-45111100-9 Demontaż balustrad schodowych i balkonowych</b>			
35 d.8	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad - schody zewn. na parter w osiach G'-F'/7  1,60*2+4,5+1,3*(2*0,5+2,05)	m m	 11,66	
				RAZEM	11,66
36 d.8	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad - schody zewn. przeznaczone do remontu  1,5*2+9,0+1,3*(2,30*2+0,5*4)	m m	 20,58	
				RAZEM	20,58
37 d.8	KNR 4-04 0804-03	Rozebranie balustrad - balkony  2*1,12+11,8+2*1,11+5,94	m m	 22,20	
				RAZEM	22,20
38 d.8	kalk. własna	Transport rozebranych balustrad i zeskładowanie w odpowiednim miejscu  1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
<b>9</b>		<b>CPV-45111100-9 Rozbiórki nawierzchni</b>			
39 d.9	KNR 2-31 0815-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej  7,90*16,80+0,5*(7,9+3,8)*30,6+16,5*4,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 377,73	
				RAZEM	377,73
40 d.9	KNR 4-04 1103-04	Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość do 1 km (docelowo 5km) - i zeskładowanie w odpowiednim miejscu (poz.39*0,08)*1,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 39,28	
				RAZEM	39,28
41 d.9	KNR 4-04 1103-05	Transport gruzu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km (docelowo do 5km) Krotność = 4 poz.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 39,28	
				RAZEM	39,28
42 d.9	KNR 2-01 0205-02	Rozebranie podbudowy z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (docelowo 5km) (7,90*16,80+0,5*(7,9+3,8)*30,6+16,5*4,0)*0,35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 132,21	
				RAZEM	132,21
43 d.9	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi (docelowo do 5km) Krotność = 8 poz.42	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 132,21	
				RAZEM	132,21
<b>10</b>		<b>CPV-45111100-9 Rozbiórki posadzek w piwnicy</b>			
44 d.10	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu dla stopy SF1.3  (1,3*2,5)*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,65	
				RAZEM	0,65
45 d.10	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu dla stopy SF1.4  (1,20*2,60)*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,62	
				RAZEM	0,62
46 d.10	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu dla stopy SF1.6  ((1,2+2*0,6)*(1,2+2*0,6))*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,15	
				RAZEM	1,15
47 d.10	KNR 4-04 1103-04	Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość do 1 km (docelowo 5km) - i zeskładowanie w odpowiednim miejscu (poz.44+poz.45+poz.46)*1,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,15	
				RAZEM	3,15
48 d.10	KNR 4-04 1103-05	Transport gruzu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km (docelowo do 5km) Krotność = 4 poz.47	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,15	
				RAZEM	3,15
<b>11</b>		<b>CPV-45111100-9 Rozbiórki posadzek w pomieszczeniach modernizowanych</b>			
49 d.11	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu - parter  <pom. 0.3, 0.23, 0.21>[22,80+27,0+18,6]*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,84	
				RAZEM	6,84

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.11	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu - piętro	m <sup>3</sup>		
		<pom. 1.3, 1.17>[76,3+33,30]*0,10	m <sup>3</sup>	10,96	
				RAZEM	10,96
51 d.11	KNR 4-04 1103-04	Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość do 1 km (docelowo 5km) - i zeskładowanie w odpowiednim miejscu (poz.49+poz.50)*1,3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	23,14	
				RAZEM	23,14
52 d.11	KNR 4-04 1103-05	Transport gruzu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km (docelowo do 5km) Krotność = 4 poz.51	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	23,14	
				RAZEM	23,14
<b>12</b>		<b>CPV-45111100-9 Rozkucia ścian fundamentowych</b>			
53 d.12	KNR 4-04 0303-03	Rozebranie ścian żelbetowych w sąsiedztwie stóp SF1.4 i SF1.5	m <sup>3</sup>		
		1,0*0,42*(1,40+2,70)	m <sup>3</sup>	1,72	
				RAZEM	1,72
54 d.12	KNR 4-04 0303-03	Rozebranie ścian żelbetowych w sąsiedztwie stopy SF1.1*	m <sup>3</sup>		
		1,0*0,42*3,0	m <sup>3</sup>	1,26	
				RAZEM	1,26
55 d.12	KNR 4-04 0303-03	Rozebranie ścian żelbetowych w sąsiedztwie stóp SF1.3 i SF1.5	m <sup>3</sup>		
		1,0*(1,5+2,7)*0,42	m <sup>3</sup>	1,76	
				RAZEM	1,76
56 d.12	KNR 4-04 1103-04	Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość do 1 km (docelowo 5km) - i zeskładowanie w odpowiednim miejscu (poz.53+poz.54+poz.55)*1,3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	6,16	
				RAZEM	6,16
57 d.12	KNR 4-04 1103-05	Transport gruzu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km (docelowo do 5km) Krotność = 4 poz.56	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	6,16	
				RAZEM	6,16
<b>13</b>		<b>CPV-45262700-08 Uzupełnienia posadzek betonowych po skuciach</b>			
58 d.13	KNR 4-01 0203-08 analogia	Uzupełnienie dla stopy SF1.3	m <sup>3</sup>		
		poz.44	m <sup>3</sup>	0,65	
				RAZEM	0,65
59 d.13	KNR 4-01 0203-08 analogia	Uzupełnienie dla stopy SF1.4	m <sup>3</sup>		
		poz.45	m <sup>3</sup>	0,62	
				RAZEM	0,62
60 d.13	KNR 4-01 0203-08 analogia	Uzupełnienie dla stopy SF1.6	m <sup>3</sup>		
		poz.46	m <sup>3</sup>	1,15	
				RAZEM	1,15
61 d.13	KNR 4-01 0203-08 analogia	Uzupełnienie w miejsce schodów do piwnicy od strony biblioteki	m <sup>3</sup>		
		1,87*2,5*0,20	m <sup>3</sup>	0,94	
				RAZEM	0,94
<b>14</b>		<b>CPV-45262700-08 Odtworzenie nawierzchni wraz z podbudową wokół nowej części obiektu w strefie rozbiórek</b>			
62 d.14	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - 10 cm	m <sup>2</sup>		
		7,90*16,80+0,5*(7,9+3,8)*30,6+16,5*4,0-113,7-29,38-5,25+(4+4,0)*(1,6+1,0)	m <sup>2</sup>	250,20	
				RAZEM	250,20
63 d.14	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego o uziarnieniu 0/31,5- 20 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.62	m <sup>2</sup>	250,20	
				RAZEM	250,20
64 d.14	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce gr. 3 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.63	m <sup>2</sup>	250,20	
				RAZEM	250,20
<b>15</b>		<b>CPV-45111200-00 Roboty ziemne pod fundamenty</b>			
65 d.15	KNR 2-01 0301-02	Wykopy ręczne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (na terenie placu budowy) - w sąsiedztwie istniejących schodów i bliskim sąsiedztwie istniejących fundamentów	m <sup>3</sup>		
		<stopa SF1.1>[3*(3,63-2,18)*(2,0+2*0,75)*(2,0+2*0,75)]*70%	m <sup>3</sup>	37,30	
		<stopa SF1.1>[1*(4,70-2,18)*(2,0+2*0,75)*(2,0+0,75)]*70%	m <sup>3</sup>	16,98	
		<stopa SF1.2>[1*(3,80-2,18)*(1,4+2*0,75)*(3,5+2*0,75)]*70%	m <sup>3</sup>	16,44	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$\langle \text{stopa SF1.3} \rangle [1 * (4,70 - 2,18) * (1,4 + 2 * 0,75) * (4,8 + 2 * 0,75)] * 70\%$ $\langle \text{stopa SF1.4} \rangle [1 * (4,80 - 3,95) * (1,4 + 2 * 0,75) * (3,0 + 2 * 0,75)] * 70\%$ $\langle \text{stopa SF1.5} \rangle [4 * (4,80 - 3,95) * (1,4 + 2 * 0,75) * (3,0 + 0,75)] * 70\%$ $\langle \text{ława ŁF1.1} \rangle [35,0 * (3,8 - 2,18) * (0,8 + 2 * 0,75)] * 70\%$ $\langle \text{ława ŁF1.2} \rangle [8,5 * (3,8 - 2,18) * (0,3 + 2 * 0,75)] * 70\%$ $\langle \text{ściana SCF1.7} \rangle [(13,10 - 3 * 1,4 - 0,9 + 2 * 0,75) * (4,70 - 2,67) * (0,15 + 2 * 0,75)] * 70\%$	$\text{m}^3$ $\text{m}^3$ $\text{m}^3$ $\text{m}^3$ $\text{m}^3$ $\text{m}^3$	32,23 7,76 25,88 91,29 17,35 22,27	
				RAZEM	267,50
66 d.15	KNR 2-01 0205-02	Wykopy mechaniczne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km (na terenie placu budowy) - pozostała część $\langle \text{stopa SF1.1} \rangle [3 * (3,63 - 2,18) * (2,0 + 2 * 0,75) * (2,0 + 2 * 0,75)] * 30\%$ $\langle \text{stopa SF1.1} \rangle [1 * (4,70 - 2,18) * (2,0 + 2 * 0,75) * (2,0 + 0,75)] * 30\%$ $\langle \text{stopa SF1.2} \rangle [1 * (3,80 - 2,18) * (1,4 + 2 * 0,75) * (3,5 + 2 * 0,75)] * 30\%$ $\langle \text{stopa SF1.3} \rangle [1 * (4,70 - 2,18) * (1,4 + 2 * 0,75) * (4,8 + 2 * 0,75)] * 30\%$ $\langle \text{stopa SF1.4} \rangle [1 * (4,80 - 3,95) * (1,4 + 2 * 0,75) * (3,0 + 2 * 0,75)] * 30\%$ $\langle \text{stopa SF1.5} \rangle [4 * (4,80 - 3,95) * (1,4 + 2 * 0,75) * (3,0 + 0,75)] * 30\%$ $\langle \text{ława ŁF1.1} \rangle [35,0 * (3,8 - 2,18) * (0,8 + 2 * 0,75)] * 30\%$ $\langle \text{ława ŁF1.2} \rangle [8,5 * (3,8 - 2,18) * (0,3 + 2 * 0,75)] * 30\%$ $\langle \text{ściana SCF1.7} \rangle [(13,10 - 3 * 1,4 - 0,9 + 2 * 0,75) * (4,70 - 2,67) * (0,15 + 2 * 0,75)] * 30\%$	$\text{m}^3$ $\text{m}^3$ $\text{m}^3$ $\text{m}^3$ $\text{m}^3$ $\text{m}^3$ $\text{m}^3$ $\text{m}^3$ $\text{m}^3$ $\text{m}^3$	15,99 7,28 7,05 13,81 3,33 11,09 39,12 7,44 9,55	
				RAZEM	114,66
67 d.15	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - wymiana grun- tu 0,5m (materiał kwalifikowany) $\langle \text{stopa SF1.1} \rangle > 0,50 * 3 * 2,20 * 2,20$ $\langle \text{stopa SF1.1} \rangle > 0,50 * 2,20 * 2,20$ $\langle \text{stopa SF1.2} \rangle > 0,50 * 1,60 * 3,70$ $\langle \text{stopa SF1.3} \rangle > 0,50 * 1,6 * 5,0$ $\langle \text{stopa SF1.4} \rangle > 0,50 * 1,6 * 3,20$ $\langle \text{stopa SF1.5} \rangle > 0,50 * 4 * 1,6 * 3,20$ $\langle \text{ława ŁF1.1} \rangle > 0,50 * 35,20 * 1,0$ $\langle \text{ława ŁF1.2} \rangle > 0,50 * 8,70 * 0,50$ $\langle \text{ściana SCF1.5} \rangle > 0,50 * 0,35 * 9,8$ $\langle \text{ściana SCF1.6} \rangle > 0,50 * 0,40 * 3,0$ $\langle \text{ściana SCF1.7} \rangle > 0,5 * 0,35 * 13,30$	$\text{m}^3$ $\text{m}^3$ $\text{m}^3$ $\text{m}^3$ $\text{m}^3$ $\text{m}^3$ $\text{m}^3$ $\text{m}^3$ $\text{m}^3$ $\text{m}^3$ $\text{m}^3$ $\text{m}^3$	7,26 2,42 2,96 4,00 2,56 10,24 17,60 2,18 1,72 0,60 2,33	
				RAZEM	53,87
68 d.15	KNR 2-02 1101-07 analogia	Zasypanie wykopów z zagęszczeniem $\langle \text{całkowita objętość wykopów} \rangle \text{poz.65+poz.66}$ $\langle \text{objętość gruntu do zasyпки wykopu po rozbiórce schodów zewnętrznych do}$ $\text{piwnicy} \rangle > 4,0 * 1,60 * 7 * 0,20$ $\langle \text{objętość podbetonu} \rangle \text{poz.74}$ $\langle \text{objętość fundamentów} \rangle \text{poz.77-poz.80-6,3}$ $\langle \text{objętość wymiany gruntu} \rangle \text{poz.67}$	$\text{m}^3$ $\text{m}^3$ $\text{m}^3$ $\text{m}^3$ $\text{m}^3$	382,16 8,96 -10,77 -66,87 -53,87	
				RAZEM	259,61
69 d.15	KNR 2-01 0214-02	Pozostały grunt do wywozu - wywóz za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km trans- portu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi (docelowo do 5km) Krotność = 8 $\langle \text{objętość podbetonu} \rangle \text{poz.74}$ $\langle \text{objętość fundamentów} \rangle \text{poz.77-poz.80-6,3}$ $\langle \text{objętość wymiany gruntu} \rangle \text{poz.67}$	$\text{m}^3$ $\text{m}^3$ $\text{m}^3$	10,77 12,31 53,87	
				RAZEM	76,95
<b>16</b>		<b>CPV-45262700-08 Roboty towarzyszące pracom ziemnym i wyburzeniom</b>			
70 d.16	kalk. własna	Zabezpieczenie wykopów przed osunięciem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
71 d.16	kalk. własna	Stemplowanie schodów na czas wykonywania fundamentów	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
72 d.16	kalk. własna	Oznakowanie i wyгородzenie wykopów	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
73 d.16	kalk. własna	Zabezpieczenie ściany w osi 8 w trakcie wyburzania	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>17</b>		<b>CPV-45223200-08 Konstrukcja fundamentów</b>			
74 d.17	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podbeton C12/15 $\langle \text{stopa SF1.1} \rangle > 0,10 * 3 * 2,20 * 2,20$ $\langle \text{stopa SF1.1} \rangle > 0,10 * 2,20 * 2,20$ $\langle \text{stopa SF1.2} \rangle > 0,10 * 1,60 * 3,70$ $\langle \text{stopa SF1.3} \rangle > 0,10 * 1,6 * 5,0$ $\langle \text{stopa SF1.4} \rangle > 0,10 * 1,6 * 3,20$ $\langle \text{stopa SF1.5} \rangle > 0,10 * 4 * 1,6 * 3,20$ $\langle \text{ława ŁF1.1} \rangle > 0,10 * 35,20 * 1,0$	$\text{m}^3$ $\text{m}^3$ $\text{m}^3$ $\text{m}^3$ $\text{m}^3$ $\text{m}^3$	1,45 0,48 0,59 0,80 0,51 2,05 3,52	



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<ława ŁF1.2>0,10*8,70*0,50 <ściana SCF1.5>0,10*0,35*9,8 <ściana SCF1.6>0,10*0,40*3,0 <ściana SCF1.7>0,1*0,35*13,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,44 0,34 0,12 0,47	
				RAZEM	10,77
75 d.17	KNNR 2 0102-02	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe stóp fundamentowych betonowych lub żelbetowych <stopa SF1.1>3*0,5*2*(2,0+2,0) <stopa SF1.1>1*0,5*2*(2,0+2,0) <stopa SF1.2>1*0,5*2*(1,4+3,5) <stopa SF1.3>1*0,5*2*(1,4+4,80) <stopa SF1.4>1*0,5*2*(1,4+3,0) <stopa SF1.5>4*0,5*2*(1,4+3,0)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  12,00 4,00 4,90 6,20 4,40 17,60	
				RAZEM	49,10
76 d.17	KNNR 2 0102-01	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych <ława ŁF1.1>35,0*0,5*2 <ława ŁF1.2>8,50*0,5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  35,00 8,50	
				RAZEM	43,50
77 d.17	KNNR 2 0109-03	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym, C25/30 <stopa SF1.1>3*0,5*2,0*2,0 <stopa SF1.1>1*0,5*2,0*2,0 <stopa SF1.2>1*0,5*1,4*3,5 <stopa SF1.3>1*0,5*1,4*4,8 <stopa SF1.4>1*0,5*1,4*3,0 <stopa SF1.5>4*0,5*1,4*3,0 <ława ŁF1.1>35,0*0,5*0,8 <ława ŁF1.2>8,5*0,5*0,30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  6,00 2,00 2,45 3,36 2,10 8,40 14,00 1,28	
				RAZEM	39,59
78 d.17	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi - stopy i ławy  (0,222*(18,20+9,10+9,10+4,9+4,9+9,1+299,20+46,20)+0,889*(22,10+31,20+19,5*2+230+40)+1,58*(152+72+30,6+28,8+42,3+50,4+26,10+21,6+26,1+28,8))/1000	t  t	  1,17	
				RAZEM	1,17
79 d.17	KNNR 2 0102-03	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych <ściana SCF1.1>2*0,9*6,30 <ściana SCF1.2>2*1,20*10,20 <ściana SCF1.3>2*1,42*32,0 <ściana SCF1.4>2*1,42*12,9 <ściana SCF1.5>2*1,00*9,60 <ściana SCF1.6>2*1,67*2,8 <ściana SCF1.7>2*2,52*13,10 <ściana w osi2-3/A'>(4,0+0,36)*1,2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11,34 24,48 90,88 36,64 19,20 9,35 66,02 10,46	
				RAZEM	268,37
80 d.17	KNNR 2 0109-05	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym, C25/30  <ściana SCF1.1>0,25*0,9*6,30 <ściana SCF1.2>0,25*1,20*10,20 <ściana SCF1.3>0,10*1,42*32,0 <ściana SCF1.4>0,15*1,42*12,9 <ściana SCF1.5>0,15*1,00*9,60 <ściana SCF1.6>0,20*1,67*2,8 <ściana SCF1.7>0,15*2,52*13,10 <ściana w osi2-3/A'>(4,0+0,36)*1,2*0,36	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1,42 3,06 4,54 2,75 1,44 0,94 4,95 1,88	
				RAZEM	20,98
81 d.17	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi - ściany  (0,398*(6,3+33,6+10,2+54,4+23,3+169,6+11,4+70,4+22,4+13,0+5,6+32,8))/1000	t  t	  0,18	
				RAZEM	0,18
82 d.17	KNNR 2 0102-04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe rdzeni fundamentowych prostokątnych <RF1.1>8*2*0,25*1,20 <RF1.2>1*2*0,84*1,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4,80 2,02	
				RAZEM	6,82
83 d.17	KNNR 2 0109-06	Betonowanie rdzeni fundamentowych prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym, C25/30 <RF1.1>8*0,25*0,25*1,20 <RF1.2>1*0,25*0,84*1,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,60 0,25	
				RAZEM	0,85
84 d.17	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi - rdzenie fundamentowe  (0,222*(43,7+12,2+7,0)+1,58*(115,20+24,0))/1000	t  t	  0,23	
				RAZEM	0,23

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>18</b>		<b>CPV-45450000-06 Izolacje fundamentów</b>			
85 d.18	NNRNKB 202 0618-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - podbeton	m <sup>2</sup>		
		poz.74/0,10	m <sup>2</sup>	107,70	
				RAZEM	107,70
86 d.18	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.75+poz.76+poz.79+poz.82	m <sup>2</sup>	367,79	
				RAZEM	367,79
87 d.18	KNR 2-02 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.86	m <sup>2</sup>	367,79	
				RAZEM	367,79
88 d.18	KNR 2-02 0602-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		<stopa SF1.1>3*2,0*2,0	m <sup>2</sup>	12,00	
		<stopa SF1.1>2,0*2,0	m <sup>2</sup>	4,00	
		<stopa SF1.2>1,4*3,5	m <sup>2</sup>	4,90	
		<stopa SF1.3>1,4*4,8	m <sup>2</sup>	6,72	
		<stopa SF1.4>1,4*3,0	m <sup>2</sup>	4,20	
		<stopa SF1.5>4*1,4*3,0	m <sup>2</sup>	16,80	
		<ława ŁF1.1>0,8*35,0	m <sup>2</sup>	28,00	
		<ława ŁF1.2>0,3*8,50	m <sup>2</sup>	2,55	
		<ściana SCF1.7>0,15*13,84	m <sup>2</sup>	2,08	
				RAZEM	81,25
89 d.18	KNR 2-02 0602-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.88	m <sup>2</sup>	81,25	
				RAZEM	81,25
<b>19</b>		<b>CPV-45111200-00 Modernizacja schodów zewnętrznych</b>			
90 d.19	KNNR 2 0102-03	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetonowych 2*(2,20+0,9)*(1,0+1,01+1,83)+2*0,5*(0,9+3,10)*(0,51+0,15+2,07+0,12*2+2,30+0,16+0,26)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46,57	
				RAZEM	46,57
91 d.19	KNNR 2 0109-05	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym, C25/30 0,15*[(2,20+0,9)*(1,0+1,01+1,83)+2*0,5*(0,9+3,10)*(0,51+0,15+2,07)+0,12*2+2,30+0,16+0,26]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,51	
				RAZEM	3,51
92 d.19	KNR 2-02 0603-05 analogia	Impregnacja – efekt betonu architektonicznego (lub dodatek do deskowania)	m <sup>2</sup>		
		poz.90	m <sup>2</sup>	46,57	
				RAZEM	46,57
93 d.19	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi - ściany	t		
		poz.91*0,12	t	0,42	
				RAZEM	0,42
94 d.19	KNR 2-02 1207-01 analogia	Pochwyt schodowy ze stali nierdzewnej na słupkach, na balustradzie betonowej 9,0-2,42+1,3*(2,30*2+0,5*2)	m m	13,86	
				RAZEM	13,86
95 d.19	KNR 2-02 1207-01 analogia	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m		
		1,5*2+1,3*0,5*2	m	4,30	
				RAZEM	4,30
96 d.19	NNRNKB 202 2147-01 analogia	Okładziny schodów z płyt granitowych gr. 3cm	m <sup>2</sup>		
		1,61*1,57*2+8,95*1,57+5,32*0,80+10*1,57*0,25+10*0,26*1,57+24*1,57*0,18	m <sup>2</sup>	38,15	
				RAZEM	38,15
<b>20</b>		<b>CPV-45223200-08 Konstrukcja żelbetowa nadziemna</b>			
97 d.20	KNNR 2 0102-03	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetonowych <SC3.1>(6,87-2,51)*2*2*(1,33+2,38+0,25)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69,06	
				RAZEM	69,06
98 d.20	KNNR 2 0109-05	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym, C25/30 <SC3.1>(6,87-2,51)*2*(1,33*0,18+2,38*0,25)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7,28	
				RAZEM	7,28
99 d.20	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi - ściany (0,395*(8,9+4,8)+0,62*100*0,80)/1000 66*1,15*8,23/1000	t t t	0,06 0,62	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100	KNNR 2 d.20 0102-04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe słupów prostokątnych	m <sup>2</sup>	RAZEM	0,68
		<Sł 1.2>4*0,25*4,36*8	m <sup>2</sup>	34,88	
		<Sł 1.3>2*(0,73+0,36)*4,36	m <sup>2</sup>	9,50	
		<Sł 1.5>2*(0,3+0,4)*4,20*2	m <sup>2</sup>	11,76	
		<Sł 2.2>2*(0,3+0,4)*3,19*2	m <sup>2</sup>	8,93	
		<Sł 3.1>4*0,40*2,41*1	m <sup>2</sup>	3,86	
		<Sł 3.5>2*(0,25+0,50)*2,91*2	m <sup>2</sup>	8,73	
		<Sł 3.6>2*(0,30+0,4)*2,41*2	m <sup>2</sup>	6,75	
		<Sł 4.1>2*(0,24+0,25)*2,55*19	m <sup>2</sup>	47,48	
		<Sł 4.2>2*(0,24+0,25)*2,55*2	m <sup>2</sup>	5,00	
				RAZEM	136,89
101	KNNR 2 d.20 0109-06	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym, C25/30	m <sup>3</sup>		
		<Sł 1.2>0,25*0,25*4,36*8	m <sup>3</sup>	2,18	
		<Sł 1.3>(0,48*0,25+0,25*0,36)*4,36*1	m <sup>3</sup>	0,92	
		<Sł 1.5>(0,3*0,4)*4,20*2	m <sup>3</sup>	1,01	
		<Sł 2.2>(0,3*0,4)*3,19*2	m <sup>3</sup>	0,77	
		<Sł 3.1>0,4*0,40*2,41*1	m <sup>3</sup>	0,39	
		<Sł 3.5>(0,25*0,50)*2,91*2	m <sup>3</sup>	0,73	
		<Sł 3.6>(0,3*0,4)*(7,55-3,19-1,95)*1	m <sup>3</sup>	0,29	
		<Sł 4.1>(0,24*0,25)*2,55*19	m <sup>3</sup>	2,91	
		<Sł 4.2>(0,24*0,25)*(9,25-6,22)*2	m <sup>3</sup>	0,36	
				RAZEM	9,56
102	KNNR 2 d.20 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi - słupy prostokątne	t		
		<Sł 1.1 - 1.5>(0,222*(162,20+47,3+28,1+106,1)+1,58*(240+50+120))/1000	t	0,72	
		<Sł 2.2>(0,222*(81,6)+1,58*(96))/1000	t	0,17	
		<Sł 3.1, 3.5, 3.6>(0,222*(49,6*0,5+51,7+69,4)+1,58*(8+0,5*38,2+6+16,8+40,2+72))/1000	t	0,29	
		<Sł 4.1 - 4.5>(0,222*(271,3+38,8)+1,58*(114+319,2+12+33,6))/1000	t	0,83	
				RAZEM	2,01
103	KNNR 2 d.20 0102-04 analogia	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe słupów okrągłych	m <sup>2</sup>		
		<Sł 1.1>2*3,14*0,2*5,66*7	m <sup>2</sup>	49,76	
		<Sł 1.1*>2*3,14*0,2*6,66*3	m <sup>2</sup>	25,09	
		<Sł 1.4>2*3,14*0,2*6,71*8	m <sup>2</sup>	67,42	
				RAZEM	142,27
104	KNNR 2 d.20 0109-06 analogia	Betonowanie słupów okrągłych zbrojonych w deskowaniu systemowym, C25/30	m <sup>3</sup>		
		<Sł 1.1>3,14*0,2*0,2*5,66*7	m <sup>3</sup>	4,98	
		<Sł 1.1*>3,14*0,2*0,2*6,66*3	m <sup>3</sup>	2,51	
		<Sł 1.4>3,14*0,2*0,2*6,71*8	m <sup>3</sup>	6,74	
				RAZEM	14,23
105	KNNR 2 d.20 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi - słupy okrągłe	t		
		(0,222*(298,9+146,4+390,4)+1,58*(347,20+172,8+451,20))/1000	t	1,72	
				RAZEM	1,72
106	KNNR 2 d.20 0102-05	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe belek	m <sup>2</sup>		
		<B 2.1>(1,13+0,93+0,25)*6,39	m <sup>2</sup>	14,76	
		<B 2.2>(0,73+0,53+0,25)*42,0	m <sup>2</sup>	63,42	
		<B 2.3>(2*0,4+0,4)*5,92	m <sup>2</sup>	7,10	
		<B 2.4>(2*0,5+0,25)*6,01	m <sup>2</sup>	7,51	
		<B 2.5>(2*0,4+0,4)*3*6,01	m <sup>2</sup>	21,64	
		<B 2.6>(2*0,4+0,25)*5,39	m <sup>2</sup>	5,66	
		<B 2.7>(2*0,5+0,25)*11,87	m <sup>2</sup>	14,84	
		<B 2.8>(2*0,5+0,25)*6,87+(2*0,4+0,25)*14,16	m <sup>2</sup>	23,46	
		<B 2.9>(2*0,4+0,4)*1,58	m <sup>2</sup>	1,90	
		<B 2.10>(2*0,53+0,25)*16,87	m <sup>2</sup>	22,10	
		<B 2.11>(2*0,4+0,25)*18,24	m <sup>2</sup>	19,15	
		<B 2.12>(2*0,5+0,25)*4,65	m <sup>2</sup>	5,81	
		<B 2.13>(2*0,93+0,25)*5,40	m <sup>2</sup>	11,39	
		<B 2.14>(2*0,58+0,15)*8,72	m <sup>2</sup>	11,42	
		<B 2.15>(2*0,2+0,5)*12,70	m <sup>2</sup>	11,43	
		<B 2.16>(2*0,93+0,25)*12,70	m <sup>2</sup>	26,80	
		<B 3.1>(2*1,9+0,4)*11,8	m <sup>2</sup>	49,56	
		<B 3.2>(2*1,25+0,3)*12,71	m <sup>2</sup>	35,59	
		<B 3.3>(2*0,27+0,25)*12,71	m <sup>2</sup>	10,04	
		<B 3.4>(2*0,23+0,15)*12,7	m <sup>2</sup>	7,75	
				RAZEM	371,33
107	KNNR 2 d.20 0109-07	Betonowanie belek zbrojonych w deskowaniu systemowym, C25/30	m <sup>3</sup>		
		<B 2.1>(0,93*0,25)*(6,39-0,48)+0,53*0,25*0,48	m <sup>3</sup>	1,44	
		<B 2.2>(0,53*0,25)*42,0	m <sup>3</sup>	5,56	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<B 2.3>(0,40*0,4)*5,92 <B 2.4>(0,50*0,25)*6,01 <B 2.5>(0,40*0,4)*3*6,01 <B 2.6>(0,40*0,25)*5,39 <B 2.7>(0,50*0,25)*11,87 <B 2.8>0,5*0,25*6,87+0,4*0,25*14,16 <B 2.9>(0,40*0,4)*1,58 <B 2.10>(0,53*0,25)*16,87 <B 2.11>(0,40*0,25)*18,24 <B 2.12>(0,5*0,25)*4,65 <B 2.13>0,93*0,25*5,40 <B 2.14>0,58*0,15*8,71 <B 2.15>(0,2*0,5)*12,7 <B 2.16>0,93*0,25*12,7 <B 3.1>(1,9*0,4)*11,8 <B 3.2>1,25*0,3*12,71 <B 3.3>(0,27*0,25)*12,71 <B 3.4>(0,23*0,15)*12,7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,95 0,75 2,88 0,54 1,48 2,27 0,25 2,24 1,82 0,58 1,26 0,76 1,27 2,95 8,97 4,77 0,86 0,44	
				RAZEM	42,04
108 d.20	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi - belki	t		
		<B 2.1- B 2.5>(0,222*(76+1,8+86,4+49,3)+0,889*(50,6+35,2)+1,58*(46,9+53,6+181,5+36))/1000	t	0,63	
		<B 2.6- B 2.10>(0,222*(51,5+116,2+70,4+140,4+11,20+191,1)+1,58*(43,4+6+94,4+10+48+38,3+27,2+48,7+25,6+6+48+22+32,2+36,3))/1000	t	0,90	
		<B 2.11- B 2.16>(0,222*(174,7+33,4+83,8+164,7+159,8+147,9)+0,888*(72+7,5+51+26,4+132+13,8+42,5+22+68,4)+1,58*(27,1+48+47+26,6+27,5+21,7+64))/1000	t	0,97	
		<B 3.1>(0,395*(550,4+46,1)+0,62*14*4,26+1,58*187,8+2,47*117,4)/1000	t	0,86	
		<B 3.2 - B 3.4>(0,222*(200,1+11,9+107,9+65,3)+0,888*(101,2+55)+1,58*(113,9+101,2))/1000	t	0,56	
				RAZEM	3,92
109 d.20	KNNR 2 0102-05	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe wieńców	m <sup>2</sup>		
		<W 1.2>0,25*2*8,45	m <sup>2</sup>	4,22	
				RAZEM	4,22
110 d.20	KNNR 2 0109-07	Betonowanie wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym, C25/30	m <sup>3</sup>		
		<W 1.2>0,25*0,25*8,45	m <sup>3</sup>	0,53	
				RAZEM	0,53
111 d.20	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi - wieńce	t		
		<W 1.2>(0,222*36,1+0,889*38)/1000	t	0,04	
				RAZEM	0,04
112 d.20	KNNR 2 0102-05	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe nadproży	m <sup>2</sup>		
		<N 1.1>1,65*(2*0,25+0,36)	m <sup>2</sup>	1,42	
		<N 4.1>10,37*(2*0,3+0,24)	m <sup>2</sup>	8,71	
		<N 4.2>12,76*(2*0,3+0,24)	m <sup>2</sup>	10,72	
		<N 4.3>14,28*(2*0,3+0,24)	m <sup>2</sup>	12,00	
		<N 4.4>1,7*(0,25*2+0,24)	m <sup>2</sup>	1,26	
				RAZEM	34,11
113 d.20	KNNR 2 0109-07	Betonowanie nadproży zbrojonych w deskowaniu systemowym, C25/30	m <sup>3</sup>		
		<N 1.1>1,65*0,36*0,25	m <sup>3</sup>	0,15	
		<N 4.1>10,37*0,30*0,24	m <sup>3</sup>	0,75	
		<N 4.2>12,76*0,3*0,24	m <sup>3</sup>	0,92	
		<N 4.3>14,28*0,3*0,24	m <sup>3</sup>	1,03	
		<N 4.4>0,24*0,25*1,7	m <sup>3</sup>	0,10	
				RAZEM	2,95
114 d.20	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi - wieńce	t		
		<N 1.1>(0,222*8,6+0,888*10,8)/1000	t	0,01	
		<N 4.1 - N 4.4>(0,222*(69,6+66,7+46,1+5,9)+0,888*(20+96+96+10,4+61,8+8,2))/1000	t	0,30	
				RAZEM	0,31
115 d.20	KNNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych - ściany o gr. 40cm (ułożenie podwójne)	m		
		1,26*2+1,36+1,84*2+2*1,97+1,62+1,12+9*2*0,25	m	18,74	
				RAZEM	18,74
116 d.20	KNNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych - ściany o gr. 12cm	m		
		2*1,97+1,62+1,12+1,02*2+6*2*0,25	m	11,72	
				RAZEM	11,72
117 d.20	KNNR 2 0102-06	Deskowanie systemowe płyt stropowych	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$\langle P\text{Ł } 2.1 \rangle [(5,42+0,225)*(1,815+2,675+3,07+4,595+2,75)-1,87*1,92+29,64+24,41+9,82+7,20]+[0,20*(6,395+16,95+23,58+1,45+40+2*1,87+2*1,92)]$ $\langle P\text{Ł } 2.2 \rangle [(12,71-2*0,25)*1,625+(12,71-2*0,18)*1,325]+[0,20*(2*12,71+2*3,70)]$ $\langle P\text{Ł } 3.1 \rangle [(12,71-2*0,25)*1,825]+[(12,71-2*0,18)*1,175]+[0,20*(12,71+2*2,375)]$ <uzupełnienia płyt spocznikowych na belce stalowej>0,27*2,71*2 <PŁ 5.1>[2,06*3,68]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	170,81 42,77 40,29 1,46 7,58	
				RAZEM	262,91
118 d.20	KNNR 2 0109-08	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu systemowym, C25/30	m <sup>3</sup>		
		$\langle P\text{Ł } 2.1 \rangle 0,2*(200,42-1,87*1,92)$ $\langle P\text{Ł } 2.2 \rangle 0,2*3,7*12,71$ $\langle P\text{Ł } 3.1 \rangle 0,2*2,375*12,71+0,2*1,325*12,71$ <uzupełnienia płyt spocznikowych na belce stalowej>0,27*2,71*2*0,15 <PŁ 5.1>2,06*3,68	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	39,37 9,41 9,41 0,22 7,58	
				RAZEM	65,99
119 d.20	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi - płyty stropowe	t		
		$\langle P\text{Ł } 2.1, 2.2, 3.1 \rangle (0,222*(380+165+350)+0,888*(113,4+198,4+29,7+19,3+144+141+90+127,2+204+47,3+143+126,4+79,2+192,0+66+451,2+158+45+25+17+38+43,2+115+231,8+112,7+185,6+146,9+6,8))/1000$ <PŁ 5.1>0,888*2*36/1000	t	3,13	
			t	0,06	
				RAZEM	3,19
21		<b>CPV-45223200-08 Konstrukcja stalowa nadziemna</b>			
120 d.21	KNNR 7 0105-02 analogia	Belki i rygle stalowe	t		
		<ciężar wg zestawienia na rys K17 i K19>15,52	t	15,52	
				RAZEM	15,52
22		<b>CPV-45223200-08 Konstrukcja drewniana dachu</b>			
121 d.22	KNR 2-02 0406-03	Konstrukcja drewniana dachu	m <sup>3</sup> drew.		
		22*1,61*0,08*0,22+27*2,285*0,08*0,5*(0,25+0,20)+14*2,225*0,08*0,5*(0,25+0,20)+0,16*0,24*11,82+16,84*0,10*0,20+4,40*0,08*0,20	m <sup>3</sup> drew.	3,16	
				RAZEM	3,16
23		<b>CPV-45223200-08 Konstrukcja murowana ścian</b>			
122 d.23	KNR 0-16 0150-04	Ściany zewnętrzne budynków z bloczków betonu komórkowego o podwyższonych właściwościach energetycznych o grubości 36.5 cm	m <sup>2</sup>		
		3,98*6,81	m <sup>2</sup>	27,10	
				RAZEM	27,10
123 d.23	KNR 0-16 0150-02	Ściany zewnętrzne budynków z bloczków betonu komórkowego o podwyższonych właściwościach energetycznych o grubości 24 cm	m <sup>2</sup>		
		3,98*1,74	m <sup>2</sup>	6,93	
				RAZEM	6,93
124 d.23	KNR 0-27 0163-02	Ściany zewnętrzne budynków o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych	m <sup>2</sup>		
		$\langle w \text{ osi } 2' \rangle 1,77*(2,5+1,61)+3,80*3,16$ $\langle w \text{ osi } J'/4'-5' \rangle 3,05*(2,5+1,61)$ $\langle w \text{ osi } 6' \rangle (1,29+2,0)*(2,5+1,61)$ $\langle w \text{ osi } F' \rangle (3,59-3,06)*6,92$ <pomiedzy słupami w lukarnach>(9,0-6,20)*(12,76+14,26+10,39)-35,82-19*(9,0-6,22)*0,25*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19,28 12,54 13,52 3,67 65,63	
				RAZEM	114,64
125 d.23	KNR 0-21 4004-06 analogia	Zamurowania - płyta OSB na podkonstrukcji	m <sup>2</sup>		
		<okna i drzwi piwnic>2,10*1,05*7+1,05*2,20 <okna i drzwi parter>1,40*(2,03+0,82+1,55+2,03) <okna i drzwi piętro>1,4*(2*2,03+1,55+0,16+2,0+2,0+1,77+1,13+0,6) <okna poddasze>1,4*1,2*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,74 9,00 18,58 6,72	
				RAZEM	52,04
126 d.23	KNR 2-02 0107-01	Zamurowania z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.125	m <sup>2</sup>	52,04	
				RAZEM	52,04
24		<b>CPV-45450000-06 Ściana zewnętrzna lukarny, "7"</b>			
127 d.24	NNRNKB 202 0525-03 analogia	Blacha aluminiowa na rąbek stojący np. firmy Prefa, kolor ciemnoszary	m <sup>2</sup>		
		7,64+2*1,82+5,65+1,90+7,53+2*1,92	m <sup>2</sup>	30,20	
				RAZEM	30,20
128 d.24	KNR 2-02 0616-04 analogia	Warstwa rozdzielająca – warstwa podkładowa bitumiczna	m <sup>2</sup>		
		poz.127	m <sup>2</sup>	30,20	
				RAZEM	30,20

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129 d.24	KNR 2-02 0406-03 analogia	Podkonstrukcja drewniana  1,01	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  1,01	
				RAZEM	1,01
130 d.24	KNR 2-02 0616-04 analogia	Membrana wysokoparoprzepuszczalna  poz.127	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,20	
				RAZEM	30,20
131 d.24	KNR 2-02 0613-06	Termoizolacja – wełna mineralna ułożona między podkonstrukcją drewnianą – 10cm poz.127	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,20	
				RAZEM	30,20
132 d.24	KNR 0-21 4004-06	Płyta OSB wodoodporna  poz.127	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,20	
				RAZEM	30,20
133 d.24	KNR 2-02 0613-06	Termoizolacja – wełna mineralna ułożona między konstrukcją drewnianą – 20cm poz.127	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,20	
				RAZEM	30,20
134 d.24	KNR 0-14 2010-12	Obudowa - płyty GK 2x1,25mm na ruszcie aluminiowym poz.127	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,20	
				RAZEM	30,20
<b>25</b>		<b>CPV-45450000-06 Ściana zewnętrzna lukarny, "8"</b>			
135 d.25	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, gr. 18cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian 11,65+20,36+17,82-3*1,80*1,37-2*2,8*1,40-1,90*1,40-1,80*1,40*2-2,30*1,40*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,01	
				RAZEM	14,01
136 d.25	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.135	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,01	
				RAZEM	14,01
137 d.25	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży [3*(2*1,37+1,8)+2*(2,8+2*1,40)+(1,90+1,4*2)+2*(1,8+2*1,4)+4*(1,4*2+2,30)]*0,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,82	
				RAZEM	11,82
138 d.25	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.137	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,82	
				RAZEM	11,82
139 d.25	KNR 0-23 0931-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - na zewnątrz poz.136+poz.138	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25,83	
				RAZEM	25,83
140 d.25	KNR 0-23 0931-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - na zewnątrz poz.139	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25,83	
				RAZEM	25,83
141 d.25	KNR 0-23 0933-01 analogia	Wyprawa z tynków dekoracyjnych - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.136+poz.138	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25,83	
				RAZEM	25,83
142 d.25	KNR 0-23 0933-02 analogia	Wyprawa z tynków dekoracyjnych poz.141	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25,83	
				RAZEM	25,83
143 d.25	kalk. własna	Parapety wewnętrzne 1,80*5+2,8*2+1,9+1,8*2+2,3*4	m  m	  29,30	
				RAZEM	29,30
144 d.25	kalk. własna	Parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej – okna lukarn 1,80*5+2,8*2+1,9+1,8*2+2,3*4	m  m	  29,30	
				RAZEM	29,30
<b>26</b>		<b>CPV-45450000-06 Ściana zewnętrzna, attyka, wejście "13"</b>			
145 d.26	KNR AT-09 0201-04	Geowłóknina ochronna 0,53*(6,14+16,66+23,35+0,99)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,98	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
146 d.26	KNR AT-09 0201-03	Warstwa ochronna – membrana poz.145	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 24,98	24,98
147 d.26	KNR AT-09 0201-02	Termoizolacja - polistyren ekstrudowany XPS 5 cm poz.145	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 24,98	24,98
148 d.26	KNR AT-09 0201-04	Hydroizolacja poz.145	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 24,98	24,98
<b>27</b>		<b>CPV-45450000-06 Ściana zewnętrzna, attyka, front"14"</b>			
149 d.27	KNR AT-09 0201-04	Geowłóknina ochronna (12,71-2*0,18)*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,70	
				RAZEM	3,70
150 d.27	KNR AT-09 0201-04	Hydroizolacja poz.149	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,70	
				RAZEM	3,70
<b>28</b>		<b>CPV-45450000-06 Ściana zewnętrzna, attyka, rama, boki "15"</b>			
151 d.28	KNR AT-09 0201-04	Geowłóknina ochronna 2*(3,70-0,15)*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,13	
				RAZEM	2,13
152 d.28	KNR AT-09 0201-02	Termoizolacja - polistyren ekstrudowany XPS 5 cm poz.151	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,13	
				RAZEM	2,13
153 d.28	KNR AT-09 0201-04	Hydroizolacja poz.151	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,13	
				RAZEM	2,13
<b>29</b>		<b>CPV-45450000-06 Pokrycie stropodachu zielonego nad kubaturą "F"</b>			
154 d.29	KNR AT-09 0201-04	Hydroizolacja 94,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	94,50	
				RAZEM	94,50
155 d.29	KNR AT-09 0201-03	Warstwa ochronna – membrana poz.154	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	94,50	
				RAZEM	94,50
156 d.29	KNR AT-09 0201-02	Termoizolacja - polistyren ekstrudowany XPS 20 cm poz.154	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	94,50	
				RAZEM	94,50
157 d.29	KNR AT-09 0201-04	Geowłóknina 300 g/m2 poz.154	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	94,50	
				RAZEM	94,50
158 d.29	KNR 2-02 1101-06 analogia	Warstwa filtrująca – żwir frakcji 16-32 mm 10 cm poz.154*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9,45	
				RAZEM	9,45
<b>30</b>		<b>CPV-45450000-06 Pokrycie stropodachu - zadaszienia "G"</b>			
159 d.30	KNR AT-09 0201-04	Hydroizolacja 49,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49,75	
				RAZEM	49,75
160 d.30	KNR AT-09 0201-03	Warstwa ochronna – membrana poz.159	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49,75	
				RAZEM	49,75
161 d.30	KNR AT-09 0201-02	Termoizolacja - polistyren ekstrudowany XPS 20 cm poz.159	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49,75	
				RAZEM	49,75
162 d.30	KNR AT-09 0201-04	Geowłóknina 300 g/m2 poz.159	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49,75	
				RAZEM	49,75
163 d.30	KNR 2-02 1101-06 analogia	Warstwa filtrująca – żwir frakcji 16-32 mm 10 cm	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz. 159*0,10	m <sup>3</sup>	4,98	
				RAZEM	4,98
<b>31</b>		<b>CPV-45450000-06 Pokrycie stropodachu żwirowy "H"</b>			
164 d.31	KNR AT-09 0201-04	Hydroizolacja	m <sup>2</sup>		
		(12,71-2*0,25)*(3,7-1,33-0,25)	m <sup>2</sup>	25,89	
				RAZEM	25,89
165 d.31	KNR AT-09 0201-03	Warstwa ochronna – membrana	m <sup>2</sup>		
		poz. 164	m <sup>2</sup>	25,89	
				RAZEM	25,89
166 d.31	KNR AT-09 0201-02	Termoizolacja - polistyren ekstrudowany XPS 20 cm	m <sup>2</sup>		
		poz. 164	m <sup>2</sup>	25,89	
				RAZEM	25,89
167 d.31	KNR AT-09 0201-04	Geowłóknina 300 g/m2	m <sup>2</sup>		
		poz. 164	m <sup>2</sup>	25,89	
				RAZEM	25,89
168 d.31	KNR 2-02 1101-06 analogia	Warstwa filtrująca – żwir frakcji 16-32 mm 10 cm	m <sup>3</sup>		
		poz. 164*0,10	m <sup>3</sup>	2,59	
				RAZEM	2,59
<b>32</b>		<b>CPV-45450000-06 Pokrycie stropodachu nad salą ślubów "I"</b>			
169 d.32	KNR 2-02 0616-04 analogia	Membrana wysokoparoprzepuszczalna	m <sup>2</sup>		
		10,32*0,5*(3,20+8,10)-2,80*0,8*2	m <sup>2</sup>	53,83	
				RAZEM	53,83
170 d.32	KNR 2-02 0406-03 analogia	Konstrukcja drewniana	m <sup>3</sup> drew.		
		1,05*(22*1,61+16,84+11,82)*0,04*0,06	m <sup>3</sup> drew.	0,16	
				RAZEM	0,16
171 d.32	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie pełne połaci dachowych	m <sup>2</sup>		
		poz. 169	m <sup>2</sup>	53,83	
				RAZEM	53,83
172 d.32	KNR 2-02 0616-04 analogia	Warstwa rozdzielająca – warstwa podkładowa bitumiczna	m <sup>2</sup>		
		poz. 169	m <sup>2</sup>	53,83	
				RAZEM	53,83
173 d.32	NNRNKB 202 0525-03 analogia	Blacha aluminiowa na rąbek stojący, kolor ciemnoszary	m <sup>2</sup>		
		poz. 169	m <sup>2</sup>	53,83	
				RAZEM	53,83
<b>33</b>		<b>CPV-45450000-06 Pokrycie dachu nad lukarną "J"</b>			
174 d.33	KNR 2-02 0616-04 analogia	Membrana wysokoparoprzepuszczalna	m <sup>2</sup>		
		20,5+28,76+25,30	m <sup>2</sup>	74,56	
				RAZEM	74,56
175 d.33	KNR 2-02 0406-03 analogia	Konstrukcja drewniana	m <sup>3</sup> drew.		
		(27*2,29+14*2,23)*0,03*0,06*1,05	m <sup>3</sup> drew.	0,18	
				RAZEM	0,18
176 d.33	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie pełne połaci dachowych	m <sup>2</sup>		
		poz. 174	m <sup>2</sup>	74,56	
				RAZEM	74,56
177 d.33	KNR 2-02 0616-04 analogia	Warstwa rozdzielająca – warstwa podkładowa bitumiczna	m <sup>2</sup>		
		poz. 174	m <sup>2</sup>	74,56	
				RAZEM	74,56
178 d.33	NNRNKB 202 0525-03 analogia	Blacha aluminiowa na rąbek stojący, kolor ciemnoszary	m <sup>2</sup>		
		poz. 174	m <sup>2</sup>	74,56	



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>34</b>		<b>CPV-45450000-06 Pokrycie dachu na istniejącej konstrukcji "K"</b>		RAZEM	74,56
179 d.34	KNR 2-02 0616-04 analogia	Membrana wysokoparoprzepuszczalna  (112,45+326,74-22,60-19,40)/0,695	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  571,50	
				RAZEM	571,50
180 d.34	KNR 2-02 0406-03 analogia	Konstrukcja drewniana  571,50*1*0,06*0,04*1,10	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  1,51	
				RAZEM	1,51
181 d.34	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie pełne połaci dachowych  poz.179	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  571,50	
				RAZEM	571,50
182 d.34	KNR 2-02 0616-04 analogia	Warstwa rozdzielająca – warstwa podkładowa bitumiczna  poz.179	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  571,50	
				RAZEM	571,50
183 d.34	NNRNKB 202 0525-03 analogia	Blacha aluminiowa na rąbek stojący, kolor ciemnoszary  poz.179	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  571,50	
				RAZEM	571,50
<b>35</b>		<b>CPV-45450000-06 Pokrycie ramy betonowej (góra) "L"</b>			
184 d.35	KNR AT-09 0201-04	Hydroizolacja  (12,71-2*0,18)*(1,325+0,25)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19,45	
				RAZEM	19,45
185 d.35	KNR AT-09 0201-03	Warstwa ochronna – membrana  poz.184	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19,45	
				RAZEM	19,45
186 d.35	KNR AT-09 0201-02	Termoizolacja - polistyren ekstrudowany XPS 10 cm  poz.184	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19,45	
				RAZEM	19,45
187 d.35	KNR AT-09 0201-04	Geowłóknina 300 g/m2  poz.184	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19,45	
				RAZEM	19,45
188 d.35	KNR 2-02 1101-06 analogia	Warstwa filtrująca – żwir frakcji 16-32 mm 10 cm  poz.184*0,10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,94	
				RAZEM	1,94
<b>36</b>		<b>CPV-45450000-06 Pokrycie ramy betonowej (dół) "M"</b>			
189 d.36	KNR AT-09 0201-04	Hydroizolacja  (12,71-2*0,18)*1,33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,43	
				RAZEM	16,43
190 d.36	KNR AT-09 0201-03	Warstwa ochronna – membrana  poz.189	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,43	
				RAZEM	16,43
191 d.36	KNR 2-02 0406-03 analogia	Legary drewniane  0,09*0,05*1,4*21	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  0,13	
				RAZEM	0,13
192 d.36	KNR AT-09 0201-02 analogia	Termoizolacja - polistyren ekstrudowany XPS w spadku, od 11 cm do 7 cm  poz.189	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,43	
				RAZEM	16,43
193 d.36	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie pełne połaci dachowych  poz.189	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,43	
				RAZEM	16,43

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
194 d.36	KNR 2-02 0616-04 analogia	Warstwa rozdzielająca – warstwa podkładowa bitumiczna	m <sup>2</sup>		
		poz.189	m <sup>2</sup>	16,43	
				RAZEM	16,43
195 d.36	NNRNKB 202 0525-03 analogia	Blacha aluminiowa na rąbek stojący, kolor ciemnoszary	m <sup>2</sup>		
		poz.189	m <sup>2</sup>	16,43	
				RAZEM	16,43
<b>37</b>		<b>CPV-45450000-06 Dach nowy, podbitka "N"</b>			
196 d.37	KNR 2-02 0410-01 analogia	Podbitka drewniana gr 3 cm	m <sup>2</sup>		
		0,20*10,32	m <sup>2</sup>	2,06	
				RAZEM	2,06
197 d.37	KNR 2-02 0613-03	Izolacje z wełny mineralnej gr 10 cm - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.196	m <sup>2</sup>	2,06	
				RAZEM	2,06
198 d.37	KNR 2-02 0613-04	Izolacje z wełny mineralne gr 10 cm - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.196	m <sup>2</sup>	2,06	
				RAZEM	2,06
199 d.37	KNR 2-02 0616-04 analogia	Membrana wysokoparoprzepuszczalna	m <sup>2</sup>		
		poz.196	m <sup>2</sup>	2,06	
				RAZEM	2,06
200 d.37	KNR 2-02 0406-03 analogia	Podkonstrukcja drewniana	m <sup>3</sup> drew.		
		0,04*0,06*10,32*2	m <sup>3</sup> drew.	0,05	
				RAZEM	0,05
201 d.37	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie pełne połaci dachowych	m <sup>2</sup>		
		poz.196	m <sup>2</sup>	2,06	
				RAZEM	2,06
202 d.37	KNR 2-02 0616-04 analogia	Warstwa rozdzielająca – warstwa podkładowa bitumiczna	m <sup>2</sup>		
		poz.196	m <sup>2</sup>	2,06	
				RAZEM	2,06
203 d.37	NNRNKB 202 0525-03 analogia	Blacha aluminiowa na rąbek stojący, kolor ciemnoszary	m <sup>2</sup>		
		poz.196	m <sup>2</sup>	2,06	
				RAZEM	2,06
<b>38</b>		<b>CPV-45450000-06 Dach istniejący, podbitka "O"</b>			
204 d.38	KNR 2-02 0410-01 analogia	Podbitka drewniana gr 3 cm	m <sup>2</sup>		
		(140,7+386,41)/0,695-(112,45+326,74)/0,695	m <sup>2</sup>	126,50	
				RAZEM	126,50
205 d.38	KNR 2-02 0613-03	Izolacje z wełny mineralnej gr 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.204	m <sup>2</sup>	126,50	
				RAZEM	126,50
206 d.38	KNR 2-02 0616-04 analogia	Membrana wysokoparoprzepuszczalna	m <sup>2</sup>		
		poz.204	m <sup>2</sup>	126,50	
				RAZEM	126,50
207 d.38	KNR 2-02 0406-03 analogia	Podkonstrukcja drewniana	m <sup>3</sup> drew.		
		0,04*0,06*1,10*126,50	m <sup>3</sup> drew.	0,33	
				RAZEM	0,33
208 d.38	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie pełne połaci dachowych	m <sup>2</sup>		
		poz.204	m <sup>2</sup>	126,50	
				RAZEM	126,50

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
209 d.38	KNR 2-02 0616-04 analogia	Warstwa rozdzielająca – warstwa podkładowa bitumiczna	m <sup>2</sup>		
		poz.204	m <sup>2</sup>	126,50	
				RAZEM	126,50
210 d.38	NNRNKB 202 0525-03 analogia	Blacha aluminiowa na rąbek stojący, kolor ciemnoszary	m <sup>2</sup>		
		poz.204	m <sup>2</sup>	126,50	
				RAZEM	126,50
<b>39</b>		<b>CPV-45450000-06 Strop sali konferencyjnej "P"</b>			
211 d.39	KNR 2-02 0406-03 analogia	Podkonstrukcja drewniana	m <sup>3</sup> drew.		
		5*12,21*0,1*0,2	m <sup>3</sup> drew.	1,22	
				RAZEM	1,22
212 d.39	KNR 0-21 4004-06	Płyta OSB wodoodporna	m <sup>2</sup>		
		(12,71-2*0,25)*(1,83+0,50)	m <sup>2</sup>	28,45	
				RAZEM	28,45
<b>40</b>		<b>CPV-45450000-06 Pozostałe elementy krycia dachów - dla zadaszeń "F" i "G"</b>			
213 d.40	KNR AT-09 0201-04	Geowłóknina 300 g/m2	m <sup>2</sup>		
		0,53*(16,25+4,89)	m <sup>2</sup>	11,20	
				RAZEM	11,20
214 d.40	KNR AT-09 0201-03	Warstwa ochronna – membrana	m <sup>2</sup>		
		poz.213	m <sup>2</sup>	11,20	
				RAZEM	11,20
215 d.40	KNR AT-09 0201-02	Termoizolacja - polistyren ekstrudowany XPS 5 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.213	m <sup>2</sup>	11,20	
				RAZEM	11,20
216 d.40	KNR AT-09 0201-04	Hydroizolacja	m <sup>2</sup>		
		poz.213	m <sup>2</sup>	11,20	
				RAZEM	11,20
217 d.40	KNR 2-02 0613-03	Izolacje z wełny mineralnej gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.213	m <sup>2</sup>	11,20	
				RAZEM	11,20
218 d.40	KNR 2-02 0613-06 analogia	Ruszt z izolacją termiczną pod obróbkę poziomą attyki	m <sup>2</sup>		
		0,55*(6,38+16,82+23,23+1,40)+0,35*(16,5+5,14)	m <sup>2</sup>	33,88	
				RAZEM	33,88
219 d.40	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Obróbki blacharskie attyk – blacha aluminiowa kolor brązowoszary	m <sup>2</sup>		
		(0,05+0,55+0,10+0,025)*(6,38+16,82+23,23+1,40)+(0,05+0,35+0,05)*(16,5+5,14)	m <sup>2</sup>	44,41	
				RAZEM	44,41
220 d.40	kalk. własna	Wpusty dachowe	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
221 d.40	NNRNKB 202 0550-03	Rury spustowe o śr. 100 mm	m		
		3*(3,20+2,20)	m	16,20	
				RAZEM	16,20
<b>41</b>		<b>CPV-45450000-06 Pozostałe elementy krycia dachów żwirowych - dla zadaszeń "H" i "L"</b>			
222 d.41	KNR AT-09 0201-04	Geowłóknina 300 g/m2	m <sup>2</sup>		
		(12,71-2*0,25)*0,30	m <sup>2</sup>	3,66	
				RAZEM	3,66
223 d.41	KNR AT-09 0201-03	Warstwa ochronna – membrana	m <sup>2</sup>		
		poz.222	m <sup>2</sup>	3,66	
				RAZEM	3,66
224 d.41	KNR AT-09 0201-02	Termoizolacja - polistyren ekstrudowany XPS 15 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.222	m <sup>2</sup>	3,66	
				RAZEM	3,66
225 d.41	KNR AT-09 0201-04	Hydroizolacja	m <sup>2</sup>		
		poz.222	m <sup>2</sup>	3,66	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
226 d.41	KNR 2-02 0613-03	Izolacje z wełny mineralnej gr. 5 cm  poz.222	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 3,66	3,66
227 d.41	KNR 2-02 0613-06 analogia	Ruszt z izolacją termiczną pod obróbkę poziomą attyki  0,55*2*3,75+0,4*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 8,92	8,92
228 d.41	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Obróbki blacharskie attyk – blacha aluminiowa kolor brązowoszary  (0,05+0,55+0,10+0,025)*2*3,75+(0,05+0,4+0,1+0,025)*12+(0,05*2+0,15)*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 15,34	15,34
229 d.41	kalk. własna	Wpusty dachowe 2	szt szt	RAZEM 2,00	2,00
230 d.41	NNRNKB 202 0550-03	Rury spustowe o śr. 100 mm 2*(6,72+3,15)	m m	RAZEM 19,74	19,74
<b>42</b>		<b>CPV-45450000-06 Pozostałe elementy krycia dachów blachą - dla zadaszeń "H" i "L"</b>			
231 d.42	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Obróbki blacharskie kominów (czapki) z blachy aluminiowej  (0,95+0,19)*(0,52+0,19)*4+(0,79+0,19)*(0,52+0,19)*2+(1,12+0,19)*(0,52+0,19)+ (0,63+0,19)*(0,52+0,19)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,14	
				RAZEM	6,14
232 d.42	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Obróbki blacharskie okapów z blachy aluminiowej  0,53*(12,45+28,52+21,88+3,15+6,76)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38,56	
				RAZEM	38,56
233 d.42	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Obróbki blacharskie dachu na skosach ścian szczytowych i dachu nad salą ślubów z blachy aluminiowej 5,47*2+4,76*2+5,65+7,14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33,25	
				RAZEM	33,25
234 d.42	kalk. własna	Śniegołapy systemowe 28,45*2+12,30+11,86+7,40+3,60+2*21,60	m m	135,26	
				RAZEM	135,26
235 d.42	NNRNKB 202 0530-02 analogia	Rynny dachowe aluminiowe 12,45+28,52+21,88+3,15+6,76+10,5+14,40+13,12	m m	110,78	
				RAZEM	110,78
236 d.42	NNRNKB 202 0550-03	Rury spustowe o śr. 100 mm (6,55+2,20)*5	m m	43,75	
				RAZEM	43,75
237 d.42	NNRNKB 202 0550-03 analogia	Rury spustowe o 100x100 mm 1,8*5	m m	9,00	
				RAZEM	9,00
238 d.42	kalk. własna	Obudowa kanału oddymiającego w klasie EI60 2*1,40*0,5*(6,60+5,20)+1,35*(5,20+6,60)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32,45	
				RAZEM	32,45
239 d.42	KNR 0-23 0933-01 analogia	Wyprawa z tynków dekoracyjnych na istniejących kominach - nałożenie pod- kładowej masy tynkarskiej 0,7*(0,52*12+0,95*8+0,79*2+0,63*2)+2*(2,67+1,64)*0,5*1,12+0,52*(2,67+ 1,64)+2*0,95*0,5*(0,6+1,40)+0,52*(0,6+1,40)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21,68	
				RAZEM	21,68
240 d.42	KNR 0-23 0933-02 analogia	Wyprawa z tynków dekoracyjnych na istniejących kominach poz.239	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21,68	
				RAZEM	21,68
<b>43</b>		<b>CPV-45450000-06 Elementy otworowe</b>			
241 d.43	kalk. własna	Okno oddymiające 1340*1398 z deflektorem o pow. czynnej 0,83 m2 - dach kryty blachą 1	szt szt	1,00	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
242		Okno połaciowe 78*140, nad salą ślubów (I)	szt	RAZEM	1,00
d.43	kalk. własna	4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
243		Drzwi dwuskrzydłowe aluminiowe szklone D1 EI30	m <sup>2</sup>		
d.43	kalk. własna	2,46*2,0	m <sup>2</sup>	4,92	
				RAZEM	4,92
244		Drzwi płytowe drewniane D2	m <sup>2</sup>		
d.43	kalk. własna	0,9*2,0*3	m <sup>2</sup>	5,40	
				RAZEM	5,40
245		Drzwi D3 (piwnica, klatka schodowa)	m <sup>2</sup>		
d.43	kalk. własna	2,00*1,00*3	m <sup>2</sup>	6,00	
				RAZEM	6,00
246		Drzwi jednoskrzydłowe aluminiowe szklone D5 EI30	m <sup>2</sup>		
d.43	kalk. własna	4*1,26*2,13	m <sup>2</sup>	10,74	
				RAZEM	10,74
247		Drzwi dwuskrzydłowe aluminiowe szklone D6	m <sup>2</sup>		
d.43	kalk. własna	1,92*2,06	m <sup>2</sup>	3,96	
				RAZEM	3,96
248		Drzwi płytowe D2 EI30	m <sup>2</sup>		
d.43	kalk. własna	0,9*2,0*3	m <sup>2</sup>	5,40	
				RAZEM	5,40
249		Okno aluminiowe O4	m <sup>2</sup>		
d.43	kalk. własna	2,74*1,36	m <sup>2</sup>	3,73	
				RAZEM	3,73
250		Okno aluminiowe O5	m <sup>2</sup>		
d.43	kalk. własna	2,74*1,36	m <sup>2</sup>	3,73	
				RAZEM	3,73
251		Okno aluminiowe O6	m <sup>2</sup>		
d.43	kalk. własna	0,9*2,06	m <sup>2</sup>	1,85	
				RAZEM	1,85
<b>44</b>		<b>CPV-45450000-06 Prace wykończeniowe - ściany</b>			
252	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki pod tynk - miejsca zamurowań ścian	m <sup>2</sup>		
d.44	2612-06	poz.125	m <sup>2</sup>	52,04	
				RAZEM	52,04
253	KNR 0-23	Wyprawa z tynków dekoracyjnych - miejsca zamurowań ścian - nałożenie	m <sup>2</sup>		
d.44	0933-01	podkładowej masy tynkarskiej			
	analogia	poz.252	m <sup>2</sup>	52,04	
				RAZEM	52,04
254	KNR 0-23	Wyprawa z tynków dekoracyjnych - miejsca zamurowań ścian	m <sup>2</sup>		
d.44	0933-02	analogia			
		poz.253	m <sup>2</sup>	52,04	
				RAZEM	52,04
255	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.44	0711-01	<Pom. -1.11 – klatka schodowa>2,69*2,89	m <sup>2</sup>	7,77	
		<Pom. 0.2>(2,86+2,18)*(2,42+1,35+1,9+3,55+1,90+1,9+2,40)-2*3,25*4,55+2,0*1,50+1,41*2,90	m <sup>2</sup>	55,23	
		<Pom. 0.3>0,9*2,10	m <sup>2</sup>	1,89	
		<Pom. 0.10 – ściana klatki>2,69*2,41	m <sup>2</sup>	6,48	
		<pom. 0.21>2,79*(1,60+5,34+1,02+0,52+0,28)	m <sup>2</sup>	24,44	
		<pom. 0.23>2,79*(0,28+0,36+4,09+1,41+2*0,86+2*0,24)	m <sup>2</sup>	23,27	
		<pom. 0.24>0,57*(2*2,20+1,97)	m <sup>2</sup>	3,63	
		<pom. 1.3>1,90*2,10+2,89*(6,21+1,40+3,91*2)	m <sup>2</sup>	48,58	
		<pom. 1.11>2,91*1,69+2,69*2,41	m <sup>2</sup>	11,40	
		<pom. 1.17>2,91*(5,65+0,24+2,44)*2+11,8*(0,4+0,4)	m <sup>2</sup>	57,92	
		<pom. 2.3>2,60*5,42+0,9*2,0	m <sup>2</sup>	15,89	
				RAZEM	256,50
256	NNRNKB	Obróbki blacharskie ościeży po wymianie stolarki okiennej	m <sup>2</sup>		
d.44	202 0541-02	<parter>0,53*(2*2,10+1,97)	m <sup>2</sup>	3,27	
		<piętro>0,53*(2*2,10+1,97+3*(2*2,46+3,7))	m <sup>2</sup>	16,98	
				RAZEM	20,25

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
257 d.44	kalk. własna	Parapety wewnętrzne	m		
		3*3,70	m	11,10	
				RAZEM	11,10
258 d.44	KNR 2-02 2009-02	Gładzie gipsowe pod malowanie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		<Pom. -1.11 – klatka schodowa>2,69*2,89*2	m <sup>2</sup>	15,55	
		<klatka schodowa - ściany boczne>68,5*2	m <sup>2</sup>	137,00	
		<Pom. 0.2>(2,86+2,18)*(2,42+1,35+1,9+3,55+1,90+1,9+2,40)-2*3,25*4,55+ (2,82+1,82)*(3,07+4,53)+2,82*(0,8+5,30+0,8)	m <sup>2</sup>	102,86	
		<Pom. 0.3>2,79*(5,35+10,08)*2-2,43*2,0-1,62*2,23	m <sup>2</sup>	77,63	
		<Pom. 0.10>2,69*2,41*2	m <sup>2</sup>	12,97	
		<pom. 0.21>2,79*(1,60+14,63+11,49)	m <sup>2</sup>	77,34	
		<pom. 0.23>2,79*(0,28+0,36+4,09+1,41+2*0,86+2*0,24+2,50)	m <sup>2</sup>	30,24	
		<pom. 0.24>2,79*(2*2,05+0,86+2,83)-1,97*2,10	m <sup>2</sup>	17,60	
		<pom. 1.3>2,91*(7,21+10,20*2)	m <sup>2</sup>	80,35	
		<pom. 1.11>2,91*1,69+2,69*2,41	m <sup>2</sup>	11,40	
		<pom. 1.17>2,91*(11,8+8,0)*2-3*3,7*2,46	m <sup>2</sup>	87,93	
		<pom. 2.3>2,60*5,42+0,9*2,0	m <sup>2</sup>	15,89	
				RAZEM	666,76
259 d.44	KNR 2-02 1501-02	Gruntowanie pod malowanie ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.258	m <sup>2</sup>	666,76	
				RAZEM	666,76
260 d.44	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - ściany	m <sup>2</sup>		
		poz.259	m <sup>2</sup>	666,76	
				RAZEM	666,76
<b>45</b>		<b>CPV-45450000-06 Posadzka komunikacji – warstwy A</b>			
261 d.45	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem -10 cm	m <sup>2</sup>		
		64,20	m <sup>2</sup>	64,20	
				RAZEM	64,20
262 d.45	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego o uziarnieniu 0/31,5 -20 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.261	m <sup>2</sup>	64,20	
				RAZEM	64,20
263 d.45	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowo-cementowej gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.262	m <sup>2</sup>	64,20	
				RAZEM	64,20
<b>46</b>		<b>CPV-45450000-06 Posadzki z okładzin płytkowych</b>			
264 d.46	KNR 2-02 1106-02	Wylewka cementowa dylatowana grubości 25 mm (docelowo gr 80mm) - sala konferencyjna "P"	m <sup>2</sup>		
		(12,71-2*0,25)*(1,83+0,50)	m <sup>2</sup>	28,45	
				RAZEM	28,45
265 d.46	KNR 2-02 1106-03	Wylewka cementowa dylatowana - pogrubienie posadzki o 55 mm (do 80mm) - sala konferencyjna "P"	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 5,5			
		poz.264	m <sup>2</sup>	28,45	
				RAZEM	28,45
266 d.46	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową - sala konferencyjna "P"	m <sup>2</sup>		
		poz.264	m <sup>2</sup>	28,45	
				RAZEM	28,45
267 d.46	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii PE - spodnia warstwa - sala konferencyjna "P"	m <sup>2</sup>		
		poz.266	m <sup>2</sup>	28,45	
				RAZEM	28,45
268 d.46	KNR 2-02 0609-03	Izolacja akustyczna – styropian EPS 10cm - sala konferencyjna "P"	m <sup>2</sup>		
		poz.267	m <sup>2</sup>	28,45	
				RAZEM	28,45
269 d.46	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii PE - górna warstwa - sala konferencyjna "P"	m <sup>2</sup>		
		poz.267	m <sup>2</sup>	28,45	
				RAZEM	28,45
270 d.46	KNR 2-02 1106-02	Wylewka cementowa dylatowana grubości 25 mm (docelowo gr 60mm) - sala ślubów	m <sup>2</sup>		
		(3,84+0,46)*8,60+1,92*2,04*2	m <sup>2</sup>	44,81	
				RAZEM	44,81
271 d.46	KNR 2-02 1106-03	Wylewka cementowa dylatowana - pogrubienie posadzki o 55 mm (do 60mm) - sala ślubów	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 3,5			
		poz.270	m <sup>2</sup>	44,81	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
272 d.46	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową - sala ślubów poz.270	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 44,81	44,81
273 d.46	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii PE - spodnia warstwa - sala ślubów poz.272	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 44,81	44,81
274 d.46	KNR 2-02 0609-03	Izolacja akustyczna – styropian EPS 10cm - sala ślubów poz.273	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 44,81	44,81
275 d.46	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii PE - górna warstwa - sala ślubów poz.273	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 44,81	44,81
276 d.46	KNR 4-01 0809-05	Posadzki z płytek z wyrównaniem powierzchni <parter pom. 0.3, 0.21, 0.23>22,80+27,0+18,6 <poddasze pom. 2.9>16,30 <piętro, komunikacja>17,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 68,40 16,30 17,00	101,70
277 d.46	NNRNKB 202 1130-01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej <piętro sala ślubów i sala konferencyjna>76,30+93,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 169,50	169,50
278 d.46	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z wywinieciem na cokoły poz.277	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 169,50	169,50
47		<b>CPV-45450000-06 Prace wykończeniowe sufitów</b>			
279 d.47	KNR 2-02 2011-01 2011-04	Sufity z płyt GK na ruszcie, podwójna płyta  <sala konferencyjna 1.17>93,20 <sala ślubów>7,21*6,215	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	93,20 44,81	
				RAZEM	138,01
280 d.47	KNR 2-02 2009-04	Gładzie gipsowe pod malowanie na stropach na podłożu z tynku  <klatka schodowa – spody spoczników i biegów>2,69*1,26*2+2,69*2,30*2+ 2,69*2,60+6*1,32*(0,17+0,25+0,38+2,62+0,25+0,17) <pom. 0.3>22,80 <pom. 0.21>18,60 <pom. 0.23>27 <pom. 0.24>5,10 <pom. 1.3>22,20 <pom. 1.11>17,00 <pom. 1.17>93,20 <pom. 2.3>29,93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56,56 22,80 18,60 27,00 5,10 22,20 17,00 93,20 29,93	
				RAZEM	292,39
281 d.47	KNR 2-02 1501-02	Gruntowanie pod malowanie sufitów istniejących i sufitów podwieszanych w pomieszczeniach o malowanych ścianach poz.280	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	292,39	
				RAZEM	292,39
282 d.47	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - sufit poz.281	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	292,39	
				RAZEM	292,39
48		<b>CPV-45450000-06 Ocieplenie dachu sali ślubów "I"</b>			
283 d.48	KNR 2-02 0613-03	Izolacje z wełny mineralnej gr. 18cm w przestrzeni konstrukcji dachu (między krokwiami) 10,32*0,5*(3,20+8,10)-2,80*0,8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53,83	
				RAZEM	53,83
284 d.48	KNR 2-02 0613-03	Izolacje z wełny mineralnej gr. 8cm w przestrzeni rusztu wsporczego dla płyt GK poz.283	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53,83	
				RAZEM	53,83
285 d.48	KNR 2-02 0616-01 analogia	Paroizolacja poz.283	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53,83	
				RAZEM	53,83
286 d.48	KNR 0-14 2010-12	Obudowa - płyty GK 2x1,25mm na ruszcie aluminiowym	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.283	m <sup>2</sup>	53,83	
				RAZEM	53,83
<b>49</b>		<b>CPV-45450000-06 Ocieplenie dachu na lukarnach "J"</b>			
287 d.49	KNR 2-02 0613-03	Izolacje z wełny mineralnej gr. 10cm w przestrzeni konstrukcji dachu (między krokwiami) - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		20,5+28,76+25,30	m <sup>2</sup>	74,56	
				RAZEM	74,56
288 d.49	KNR 2-02 0613-04	Izolacje z wełny mineralnej gr. 10cm w przestrzeni konstrukcji dachu (między krokwiom - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.287	m <sup>2</sup>	74,56	
				RAZEM	74,56
289 d.49	KNR 2-02 0616-01 analogia	Paroizolacja	m <sup>2</sup>		
		poz.287	m <sup>2</sup>	74,56	
				RAZEM	74,56
290 d.49	KNR 0-14 2010-12	Obudowa - płyty GK 2x1,25mm na ruszcie aluminiowym	m <sup>2</sup>		
		53,83	m <sup>2</sup>	53,83	
				RAZEM	53,83
<b>50</b>		<b>CPV-45450000-06 Elementy otworowe zewnętrzne</b>			
291 d.50	kalk. własna	Okna PCV	m <sup>2</sup>		
		<okno nr 31 - O4>1,2*3,94*1	m <sup>2</sup>	4,73	
		<okno nr 32 - O5>1,0*2,06*1	m <sup>2</sup>	2,06	
		<okno nr 33 - O6>0,9*2,06	m <sup>2</sup>	1,85	
		<okno nr 37 - O10>2,74*1,36	m <sup>2</sup>	3,73	
				RAZEM	12,37