
PRZEDMIAR ROBÓT TERMOMODERNIZACJA

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
TERMOMODERNIZACJA			
1	CPV-45450000-06 Ściana zewnętrzna - beton (1)	1	3
2	CPV-45450000-06 Ściana zewnętrzna - blacha (2)	4	10
3	CPV-45450000-06 Ściana zewnętrzna - lamele drewniane (3)	11	13
4	CPV-45450000-06 Ściana zewnętrzna - tynk (4)	14	21
5	CPV-45450000-06 Ściana zewnętrzna - tynk (5) i (6)	22	32
6	CPV-45450000-06 Lamemle w strefie wejścia	33	33
7	CPV-45450000-06 Elewacja pozioma nadwiesz - "P"	34	37
8	CPV-45450000-06 Elewacja pozioma nadwiesz - "L"	38	40
9	CPV-45450000-06 Elewacja pozioma nadwiesz - "M"	41	44
10	CPV-45450000-06 Elewacja pozioma nadwiesz - "1a"	45	47
11	CPV-45450000-06 Elewacja pozioma nadwiesz - "G"	48	51
12	CPV-45450000-06 Zabezpieczenie dachu przy granicy działki	52	59
13	CPV-45450000-06 Sufit nad poddaszem	60	70
14	CPV-45450000-06 Rusztowanie	71	71
15	CPV-45450000-06 Elementy otworowe zewnętrzne	72	81

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
TERMOMODERNIZACJA					
1		CPV-45450000-06 Ściana zewnętrzna - beton (1)			
1	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, gr. 15cm - przyklejenie	m ²		
d.1	2613-01	płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²	15,12	
		<front ramy sali konferencyjnej>13*4,5-12,05*3,60	m ²	42,98	
		<bok sali od wschodu>4,5*9,55	m ²	42,98	
		<bok sali od zachodu>4,5*9,55	m ²		
				RAZEM	101,08
2	KNR AT-09	Welon szklany	m ²		
d.1	0201-04				
	analogia				
		poz.1	m ²	101,08	
				RAZEM	101,08
3		Płyta gr 2cm z betonu architektonicznego (kolor ciemno szary) na systemowej	m ²		
d.1	kalk. własna	podkonstrukcji aluminiowej wraz z obrobieniem wokół okien	m ²		
		(poz.2)+(1,67+2*8,32)*0,20	m ²	104,74	
				RAZEM	104,74
2		CPV-45450000-06 Ściana zewnętrzna - blacha (2)			
4	KNR 0-23	Wełna mineralna ułożona na zaprawie klejowej między podkonstrukcją alumi-	m ²		
d.2	2613-01	niową – gr. 5cm (rozstaw podkonstrukcji wg zaleceń producenta (wejście)	m ²	62,91	
		<attyka nad wejście głównym po obwodzie>1,29*(6,38+17,14+23,75+1,5)	m ²		
				RAZEM	62,91
5	KNR 0-23	Wełna mineralna ułożona na zaprawie klejowej między podkonstrukcją alumi-	m ²		
d.2	2613-01	niową – gr. 18 cm (rozstaw podkonstrukcji wg zaleceń producenta (winda)	m ²	11,49	
		<pod oknami sali konferencyjnej>(12,71-2*0,18)*0,93	m ²	11,87	
		<na ścianie sali ślubów od południa>4,18*2,84	m ²		
				RAZEM	23,36
6	KNR 2-02	Membrana wysokoparoprzepuszczalna	m ²		
d.2	0616-04				
	analogia				
		poz.4+poz.5	m ²	86,27	
				RAZEM	86,27
7	KNR 2-02	Podkonstrukcja drewniana	m ³		
d.2	0406-03		drew.		
	analogia				
		0,47	m ³	0,47	
			drew.		
				RAZEM	0,47
8	KNR 0-21	Płyta OSB 3cm	m ²		
d.2	4004-06				
		poz.6	m ²	86,27	
				RAZEM	86,27
9	KNR 2-02	Warstwa rozdzielająca – warstwa podkładowa bitumiczna	m ²		
d.2	0616-04				
	analogia				
		poz.8	m ²	86,27	
				RAZEM	86,27
10	NNRNKB	Blacha aluminiowa na rąbek stojący, kolor ciemnoszary	m ²		
d.2	202 0525-03				
	analogia				
		poz.9	m ²	86,27	
				RAZEM	86,27
3		CPV-45450000-06 Ściana zewnętrzna - lamele drewniane (3)			
11	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, gr. 10cm - przyklejenie	m ²		
d.3	2613-01	płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²	60,40	
		<ściana szczytowa południowa>11,21*6,0-5,28*1,30	m ²	33,42	
		<ściana szczytowa północna>0,5*12,65*6,65-6,65*1,30	m ²		
				RAZEM	93,82
12	KNR AT-09	Welon szklany	m ²		
d.3	0201-04				
	analogia				
		poz.11	m ²	93,82	
				RAZEM	93,82
13		Lamele drewniane o zróżnicowanej wielkości gr 3-6cm – kolor szaro-brązowy	m ²		
d.3	kalk. własna	na podkonstrukcji drewnianej (łaty 4x6 cm) wraz z obrobieniem wokół okien	m ²		
		(poz.12)+(1,3*4+6,65+5,28)*0,20	m ²	97,25	
				RAZEM	97,25
4		CPV-45450000-06 Ściana zewnętrzna - tynk (4)			
14	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, gr. 15cm - przyklejenie	m ²		
d.4	2613-01	płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²	69,98	
		<elewacja wschodnia – ściany hallu wejściowego – przekrój 4>(2,86+1,75)*	m ²		
		(5,61+0,63+0,40+0,88+3,55+2,16+1,95)	m ²	78,04	
		<elewacja wschodnia – pozostałe>6,78*6,0-1,35*5,82*2-1,28*5,0+15,15*3,15-	m ²		
		1,35*12,85+14,0*2,85-1,35*4*2,0	m ²	90,07	
		<elewacja zachodnia>6,87*5,47-1,35*3,32*2+6,76*11,30-1,35*5,53*2	m ²	55,78	
		<elewacja południowa>6,87*11,43-2*1,36*8,36	m ²	2,52	
		<elewacja południowa – klatka schodowa>2,52	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<elewacja północna – ściana biblioteki>2,36*12,83	m ²	30,28	
		<elewacja południowa – klatka schodowa>14,60+2,05-3*0,82*1,01	m ²	14,17	
		<elewacja północna – sala konferencyjna>12,05*3,06-3*3,7*2,46	m ²	9,57	
				RAZEM	350,41
15	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy	m ²		
d.4	2613-06	siatki na ścianach			
		poz. 14	m ²	350,41	
		<ściana klatki schodowej – bez ocieplenia>3,98*6,87-15,30	m ²	12,04	
				RAZEM	362,45
16	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 15cm	m ²		
d.4	2612-01				
		<elewacja zachodnia>6,87*(17,68-5,47)-1,35*(11,96-3,32)*2+2,35*5,76-1,36*2,0-1,8*0,6*3	m ²	68,13	
				RAZEM	68,13
17	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na styropianie	m ²		
d.4	2612-06				
		poz. 16	m ²	68,13	
				RAZEM	68,13
18	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.4	2613-07				
		[3*(2,46*2+3,70)+1,36*2+1,80*2+3*(0,82+1,01*2)+1,35*6+13*2,0+2,0+1,35*7+1,8*3+0,6*6]*0,15	m ²	14,29	
				RAZEM	14,29
19	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie pod-	m ²		
d.4	0931-01	kładowej masy tynkarskiej			
	analogia				
		poz. 15+poz. 18	m ²	376,74	
				RAZEM	376,74
20	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - tynk jasno szary	m ²		
d.4	0931-02				
	analogia				
		<elewacja wschodnia – ściany hallu wejściowego – przekrój 4>(2,86+1,75)*	m ²	69,98	
		(5,61+0,63+0,40+0,88+3,55+2,16+1,95)			
		<elewacja wschodnia – pozostałe>6,78*6,0-1,35*5,82*2-1,28*5,0+15,15*3,15-	m ²	78,04	
		1,35*12,85+14,0*2,85-1,35*4*2,0			
		<elewacja zachodnia>6,87*17,68-1,35*11,96*2+6,76*11,30-1,35*5,53*2+2,35*	m ²	158,20	
		5,76-1,36*2,0-1,8*0,6*3			
		<elewacja południowa>6,87*11,43-2*1,36*8,36	m ²	55,78	
		<elewacja południowa – klatka schodowa>2,52	m ²	2,52	
		<elewacja północna – ściana biblioteki>2,36*12,83	m ²	30,28	
		<ściana klatki schodowej – bez ocieplenia>3,98*6,87-15,30	m ²	12,04	
				RAZEM	406,84
21	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - tynk antracyt	m ²		
d.4	0931-02				
	analogia				
		<elewacja południowa – klatka schodowa>14,60+2,05-3*0,82*1,01	m ²	14,17	
		<elewacja północna – sala konferencyjna>12,05*3,06-3*3,7*2,46	m ²	9,57	
				RAZEM	23,74
5		CPV-45450000-06 Ściana zewnętrzna - tynk (5) i (6)			
22	KNR AT-09	Hydroizolacja części cokołowej	m ²		
d.5	0201-04				
		<elewacja wschodnia cokół>14,18*0,30+0,30*6,20	m ²	6,11	
		<elewacja zachodnia – cokół>41,21*0,30	m ²	12,36	
		<elewacja południowa – cokół>11,33*0,30	m ²	3,40	
				RAZEM	21,87
23	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami XPS (30 cm cokół)	m ²		
d.5	2612-01				
		poz.22	m ²	21,87	
				RAZEM	21,87
24	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na płytach XPS	m ²		
d.5	2612-06				
		poz.23	m ²	21,87	
				RAZEM	21,87
25	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, gr. 10cm - przyklejenie	m ²		
d.5	2613-01	płyt z wełny mineralnej do ścian			
		<elewacja zachodnia między oknami>1,35*1,32*2+1,35*3,53+1,35*(0,76+2,83)	m ²	13,18	
		<elewacja zachodnia – cokół>20,7*2,18	m ²	45,13	
				RAZEM	58,31
26	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy	m ²		
d.5	2613-06	siatki na ścianach			
		poz.25	m ²	58,31	
				RAZEM	58,31
27	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 10cm	m ²		
d.5	2612-01				
		<elewacja zachodnia między oknami>1,35*1,32*4	m ²	7,13	
		<elewacja zachodnia – cokół>(41,21-20,7)*2,18-4*2,0*1,0	m ²	36,71	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<elewacja wschodnia między oknami>2*0,9*1,35+2*0,84*1,35+1,35*(1,02+2,03+1,80*3)	m ²	16,11	
		<elewacja wschodnia cokół>14,18*2,18-2*1,7*1,35-2*1,35*1,35+2,18*6,20-2*1,60*1,0	m ²	32,99	
		<elewacja południowa – cokół>11,33*2,18-3*0,76*1,0+0,36*1,75	m ²	23,05	
		<elewacja południowa – między oknami>6,66*1,36*2	m ²	18,12	
		<elewacja północna – ściana biblioteki>3,15*12,83	m ²	40,41	
		-<część z XPS>poz.23	m ²	-21,87	
				RAZEM	152,65
28	KNR 0-23 d.5 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami ze styropianu - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.27	m ²		
			m ²	152,65	
				RAZEM	152,65
29	KNR 0-23 d.5 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach [2*2,06+1,36+1,26+2*1,05+3*0,76+6*1,0+1,36*2+16*1,36+2*(1,60+2*1,0)+2*3*1,35+2*(1,7+1,35*2)+4*(2,0+2*1,0)+1,35*15+2,0*10]*0,10	m ²		
			m ²	12,20	
				RAZEM	12,20
30	KNR 0-23 d.5 0931-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.23+poz.26+poz.29	m ²		
			m ²	92,38	
				RAZEM	92,38
31	KNR 0-23 d.5 0931-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - tynk antracyt poz.30	m ²		
			m ²	92,38	
				RAZEM	92,38
32	NNRNKB d.5 202 0541-02	Obróbki blacharskie na styku zmiany gr. ocieplenia – uskok 5cm w wełnie 0,20*(2*6,66+2*1,87+12,85+11,60+2*11,96+2*5,53)	m ²		
			m ²	15,30	
				RAZEM	15,30
6		CPV-45450000-06 Lamemle w strefie wejścia			
33	kalk. własna	Lamele drewniane o dł. 4,10m i przekroju 6*22 cm bez ocieplenia 0,22*4,10*120	m ²		
			m ²	108,24	
				RAZEM	108,24
7		CPV-45450000-06 Elewacja pozioma nadwiesz - "P"			
34	KNR 0-23 d.7 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 15cm 12,71*(0,5+0,25+1,83)	m ²		
			m ²	32,79	
				RAZEM	32,79
35	KNR 0-23 d.7 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na styropianie poz.34	m ²		
			m ²	32,79	
				RAZEM	32,79
36	KNR 0-23 d.7 0931-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.35	m ²		
			m ²	32,79	
				RAZEM	32,79
37	KNR 0-23 d.7 0931-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - tynk szary poz.36	m ²		
			m ²	32,79	
				RAZEM	32,79
8		CPV-45450000-06 Elewacja pozioma nadwiesz - "L"			
38	KNR 0-23 d.8 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami PIR 5cm 12,71*1,33	m ²		
			m ²	16,90	
				RAZEM	16,90
39	KNR AT-09 d.8 0201-04 analogia	Welon szklany poz.38	m ²		
			m ²	16,90	
				RAZEM	16,90
40	kalk. własna	Płyta gr 2cm z betonu architektonicznego (kolor ciemno szary) na systemowej podkonstrukcji aluminiowej poz.38	m ²		
			m ²	16,90	
				RAZEM	16,90
9		CPV-45450000-06 Elewacja pozioma nadwiesz - "M"			
41	KNR 0-23 d.9 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 15cm 12,71*1,33	m ²		
			m ²	16,90	
				RAZEM	16,90
42	KNR 0-23 d.9 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na styropianie	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.41	m ²	16,90	
				RAZEM	16,90
43	KNR 0-23 d.9 0931-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie pod- kładowej masy tynkarskiej	m ²		
		poz.42	m ²	16,90	
				RAZEM	16,90
44	KNR 0-23 d.9 0931-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - tynk szary	m ²		
		poz.43	m ²	16,90	
				RAZEM	16,90
10		CPV-45450000-06 Elewacja pozioma nadwiesz - "1a"			
45	KNR 0-23 d.10 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami PIR 10cm	m ²		
		1,32*(6,36-2,71)*2	m ²	9,64	
				RAZEM	9,64
46	KNR AT-09 d.10 0201-04 analogia	Welon szklany	m ²		
		poz.45	m ²	9,64	
				RAZEM	9,64
47	kalk. własna	Płyta gr 2cm z betonu architektonicznego (kolor ciemno szary) na systemowej podkonstrukcji aluminiowej	m ²		
		poz.45	m ²	9,64	
				RAZEM	9,64
11		CPV-45450000-06 Elewacja pozioma nadwiesz - "G"			
48	KNR 0-23 d.11 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 15cm	m ²		
		54,3+6,6*5,27	m ²	89,08	
				RAZEM	89,08
49	KNR 0-23 d.11 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na styropianie	m ²		
		poz.48	m ²	89,08	
				RAZEM	89,08
50	KNR 0-23 d.11 0931-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie pod- kładowej masy tynkarskiej	m ²		
		poz.49	m ²	89,08	
				RAZEM	89,08
51	KNR 0-23 d.11 0931-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - tynk szary	m ²		
		poz.50	m ²	89,08	
				RAZEM	89,08
12		CPV-45450000-06 Zabezpieczenie dachu przy granicy działki			
52	KNR-W 2-02 d.12 202005-02	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych	m ²		
		175/0,695	m ²	251,80	
				RAZEM	251,80
53	KNR 2-02 d.12 0613-03	Izolacje z wełny mineralnej gr. 10 cm - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.52	m ²	251,80	
				RAZEM	251,80
54	KNR 2-02 d.12 0613-04	Izolacje z wełny mineralnej gr. 10 cm - druga warstwa	m ²		
		poz.53	m ²	251,80	
				RAZEM	251,80
55	KNR 2-02 d.12 0616-01 analogia	Izolacje z folii PE	m ²		
		poz.54	m ²	251,80	
				RAZEM	251,80
56	KNR 2-02 d.12 2011-01 2011-04	Sufity z płyt GK na ruszcie, podwójna płyta 15mm (dla uzyskania EI60)	m ²		
		poz.55	m ²	251,80	
				RAZEM	251,80
57	KNR 2-02 d.12 2009-04	Gładzie gipsowe pod malowanie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.56	m ²	251,80	
				RAZEM	251,80
58	KNR 2-02 d.12 1501-02	Grunтовanie pod malowanie sufitów istniejących i sufitów podwieszanych w pomieszczeniach o malowanych ścianach	m ²		
		poz.57	m ²	251,80	
				RAZEM	251,80

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.12	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - sufity	m ²		
		poz.58	m ²	251,80	
				RAZEM	251,80
13		CPV-45450000-06 Sufit nad poddaszem			
60 d.13	KNR 4-04 0508-04 analogia	Rozebranie istniejącego sufitu podwieszanego wraz z ociepleniem	m ²		
		201,76	m ²	201,76	
				RAZEM	201,76
61 d.13	KNR 4-04 1103-04	Transport +samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km (docelowo 5km) - i zeskladowanie w odpowiednim miejscu (poz.60)*0,15*1,3	m ³		
			m ³	39,34	
				RAZEM	39,34
62 d.13	KNR 4-04 1103-05	Transport rozebranych elementów samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km (docelowo do 5km) Krotność = 4 poz.61	m ³		
			m ³	39,34	
				RAZEM	39,34
63 d.13	KNR 2-02 0613-03	Izolacje z wełny mineralnej gr. 15 cm - strop belkowy	m ²		
		44,45+54,1+(20,10+6,8+7,20+10,65)/0,695	m ²	162,94	
				RAZEM	162,94
64 d.13	KNR 2-02 0613-03	Izolacje z wełny mineralnej gr. 15 cm - w płaszczyźnie płatwi i rusztu - pierwsza warstwa	m ²		
		63,25+139,95+(7,75+3,20*2+5,75)/0,695	m ²	231,83	
				RAZEM	231,83
65 d.13	KNR 2-02 0613-04	Izolacje z wełny mineralnej gr. 15 cm - w płaszczyźnie płatwi i rusztu - druga warstwa	m ²		
		poz.64	m ²	231,83	
				RAZEM	231,83
66 d.13	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii PE	m ²		
		poz.63+poz.64	m ²	394,77	
				RAZEM	394,77
67 d.13	KNR 2-02 2011-01 2011-04	Sufity z płyt GK na ruszcie, podwójna płyta 15mm (dla uzyskania EI30)	m ²		
		poz.66	m ²	394,77	
				RAZEM	394,77
68 d.13	KNR 2-02 2009-04	Gładzie gipsowe pod malowanie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.67	m ²	394,77	
				RAZEM	394,77
69 d.13	KNR 2-02 1501-02	Grunтовanie pod malowanie sufitów istniejących i sufitów podwieszanych w pomieszczeniach o malowanych ścianach	m ²		
		poz.68	m ²	394,77	
				RAZEM	394,77
70 d.13	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - sufity	m ²		
		poz.69	m ²	394,77	
				RAZEM	394,77
14		CPV-45450000-06 Rusztowanie			
71 d.14	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne do robót elewacyjnych	m ²		
		poz.1+poz.4+poz.5+poz.11+poz.15+poz.23+poz.25	m ²	723,80	
				RAZEM	723,80
15		CPV-45450000-06 Elementy otworowe zewnętrzne			
72 d.15	kalk. własna	Zestaw aluminiowo-szkłany Z1	m ²		
		3,25*4,55	m ²	14,79	
				RAZEM	14,79
73 d.15	kalk. własna	Zestaw aluminiowo-szkłany Z2	m ²		
		8,06*4,15	m ²	33,45	
				RAZEM	33,45
74 d.15	kalk. własna	Zestaw aluminiowo-szkłany Z3	m ²		
		4,86*4,15	m ²	20,17	
				RAZEM	20,17
75 d.15	kalk. własna	Zestaw aluminiowo-szkłany Z4	m ²		
		1,9*4,55	m ²	8,64	
				RAZEM	8,64
76 d.15	kalk. własna	Zestaw aluminiowo-szkłany Z5	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,5*(2,62+7,49)*8,43	m ²	42,61	
				RAZEM	42,61
77		Drzwi aluminiowe zewnętrzne DZ1	m ²		
d.15	kalk. własna	1,36*2,08*3	m ²	8,49	
				RAZEM	8,49
78		Drzwi dwuskrzydłowe aluminiowe szklone D1 EI30	m ²		
d.15	kalk. własna	2,46*2,0	m ²	4,92	
				RAZEM	4,92
79		Drzwi D3 (piwnica, klatka schodowa)	m ²		
d.15	kalk. własna	2,00*1,00*3	m ²	6,00	
				RAZEM	6,00
80		Okna PCV	m ²		
d.15	kalk. własna	<okno nr 1>0,82*1,05	m ²	0,86	
		<okno nr 3>0,82*1,05	m ²	0,86	
		<okno nr 4>0,82*1,05	m ²	0,86	
		<okno nr 5>1,7*1,05	m ²	1,78	
		<okno nr 6>1,7*1,05	m ²	1,78	
		<okno nr 7>1,8*1,05	m ²	1,89	
		<okno nr 8>1,26*1,04	m ²	1,31	
		<okno nr 9>1,9*1,40	m ²	2,66	
		<okno nr 11>2,0*1,37*3	m ²	8,22	
		<okno nr 12>1,35*1,05*2	m ²	2,84	
		<okno nr 13>2,0*1,05*2	m ²	4,20	
		<okno nr 15>1,6*1,05*2	m ²	3,36	
		<okno nr 17>2,3*1,4*3	m ²	9,66	
		<okno nr 18>2,8*1,4*2	m ²	7,84	
		<okno nr 19>1,8*1,4*2	m ²	5,04	
		<okno nr 20>2,0*1,37*3	m ²	8,22	
		<okno nr 22>0,8*1,05*3	m ²	2,52	
		<okno nr 23>2,0*1,40*3	m ²	8,40	
		<okno nr 24>2,0*1,37*4	m ²	10,96	
		<okno nr 25>2,0*1,37*7	m ²	19,18	
		<okno nr 26 - O1>1,8*1,37*1	m ²	2,47	
		<okno nr 27 - O1>1,8*1,37*3	m ²	7,40	
		<okno nr 28 - O2>2,0*1,37*3	m ²	8,22	
		<okno nr 29 - O3>1,8*0,6*1	m ²	1,08	
		<okno nr 30 - O3>1,8*0,6*2	m ²	2,16	
		<okno nr 34 - O7>3,0*2,45*3	m ²	22,05	
		<okno nr 35 - O8>1,8*1,05	m ²	1,89	
		<okno nr 35 - O9>2,8*1,37*2	m ²	7,67	
		<okno nr 38 - O11>2,0*1,37	m ²	2,74	
				RAZEM	158,12
81		Okna ppoż. EI60 – aluminiowe, kwatery stałe	m ²		
d.15	kalk. własna	<okno nr 2>2,0*1,37*1	m ²	2,74	
		<okno nr 10>2,0*1,37	m ²	2,74	
		<okno nr 16>2,3*1,40	m ²	3,22	
		<okno nr 21>2,0*1,37*2	m ²	5,48	
				RAZEM	14,18