
PRZEDMIAR ROBÓT nr 0037/10/2020

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45442110-1 Malowanie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Muzeum Sił Powietrznych - Budynek nr 233 - remont dachu (część "nowa") oraz malowanie całości elewacji
ADRES INWESTYCJI : 08-530 Dęblin, ul. Dywizjonu 303 nr 12
INWESTOR : MUZEUM SIŁ POWIETRZNYCH W DĘBLINIE
ADRES INWESTORA : 08-530 Dęblin, ul. Dywizjonu 303 nr 12
BRANŻA : BUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA : 02.10.2020 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.10.2020 r.

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	Uproszczone	RAZEM
1	DACH - CZĘŚĆ DOBUDOWANA								
1.1	Dach cz.1/3								
1.2	Dach cz.2/3								
1.3	Dach cz.3/3								
2	REMONT ELEWACJI								
2.1	Część niska								
2.2	Część wysoka								
	RAZEM netto								
	Podatek VAT								
	Razem brutto								

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		DACH - CZĘŚĆ DOBUDOWANA			
1.1		Dach cz.1/3			
1	KNR-W 4-03 d.1. 1140-05 1	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim - przewody do ponownego montażu <połać,kominy,attyki, sztyce> 14.96+2.90+1.77+1.16+0.55+(1.85*5)+(0.3+0.6)	m m	 31.490	
				RAZEM	31.490
2	KNR-W 4-03 d.1. 1138-03 1	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie - wsporniki do ponownego montażu 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNR 4-01 d.1. 0526-06 1 analogia	Oczyszczenie rynien bez zdejmowania z nagromadzonych zanieczyszczeń 14.96	m m	 14.960	
				RAZEM	14.960
4	KNR 0-17 d.1. 2608-01 1	Przygotowanie podłoża pod malowanie - oczyszczenie i zmycie <ścianki kominów> [(0.44+1.08)*2*2+(0.44+0.57)*2*5]*(0.98-0.15) (1.24+0.48)*2*0.05*2+(0.48+0.62)*2*0.05*5	m ² m ² m ²	 13.429 0.894	
				RAZEM	14.323
5	KNR 0-17 d.1. 2608-03 1	Przygotowanie podłoża pod malowanie - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 14.323	m ² m ²	 14.323	
				RAZEM	14.323
6	KNR 0-28 d.1. 2630-05 1	Malowanie ścianek kominów farbą elewacyjną 14.323	m ² m ²	 14.323	
				RAZEM	14.323
7	KNR 4-01 d.1. 1212-02 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie <ruszt stalowy płyt elewacyjnych> (0.04+0.08)*2*0.98*16 (0.04+0.08)*2*0.43*12	m ² m ² m ²	 3.763 1.238	
				RAZEM	5.001
8	d.1. analiza indywidualna 1	Demontaż oraz ponowny montaż klimatyzatorów wraz z podstawami w celu wykonania napraw pokrycia dachowego. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR AT-08 d.1. 0109-04 1 analogia	Oczyszczenie wodą pokrycia z papy termozgrzewalnej zmywarką ciśnieniową 14.96*12.0	m ² m ²	 179.520	
				RAZEM	179.520
10	KNR-W 4-01 d.1. 0519-01 1	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia gr. 5,2 mm 179.52	m ² m ²	 179.520	
				RAZEM	179.520
11	KNR-W 4-01 d.1. 0519-04 1	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia gr. 5,2 mm <pow.pionowe attyki> (12.0+14.96)*0.55 <kominy> [(0.44+1.08)*2*2+(0.44+0.57)*2*5]*0.55 0.6*0.55*4 <wylaz> 0.8*4*0.55 <ruszt stalowy płyt elewacyjnych> 0.35*0.35*(16+12) <rury instalacyjne> 0.4*0.4*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 14.828 8.899 1.320 1.760 3.430 0.320	
				RAZEM	30.557
12	KNR 2-02 d.1. 0617-06 1 analogia	Dodatkowe izolacje połączeń obróbek z murem za pomoca silikonu dekarского [(0.44+1.08)*2*2+(0.44+0.57)*2*5]	m m	 16.180	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0.04+0.08)*2*(16+12) 0.8*4	m m	6.720 3.200	
				RAZEM	26.100
13	KNR 5-08 d.1. 0601-15 1	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu krytym papą Wsporniki pochodzące z demontazu. 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
14	KNR 5-08 d.1. 0606-01 1	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim Pręty pochodzące z demontazu. 31.49	m m	 31.490	
				RAZEM	31.490
1.2		Dach cz.2/3			
15	KNR-W 4-03 d.1. 1140-05 2	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim - przewody do ponownego montażu <połąć, attyki> 5.40+0.3	m m	 5.700	
				RAZEM	5.700
16	KNR-W 4-03 d.1. 1138-03 2	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie - wsporniki do ponownego montażu 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNR 5-08 d.1. 0622-05 2 analogia	Demontaż typowych iglic na dachu 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 4-01 d.1. 0526-06 2 analogia	Oczyszczenie rynien bez zdejmowania z nagromadzonych zanieczyszczeń 5.40	m m	 5.400	
				RAZEM	5.400
19	KNR 4-01 d.1. 1212-02 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie <ruszt stalowy płyt elewacyjnych> (0.04+0.08)*2*0.98*6	m ² m ²	 1.411	
				RAZEM	1.411
20	KNR AT-08 d.1. 0109-04 2 analogia	Oczyszczenie wodą pokrycia z papy termozgrzewalnej zmywarką ciśnieniową 5.40*12.0	m ² m ²	 64.800	
				RAZEM	64.800
21	KNR-W 4-01 d.1. 0519-01 2	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie pa- pą wierzchniego krycia gr. 5,2 mm 64.80	m ² m ²	 64.800	
				RAZEM	64.800
22	KNR-W 4-01 d.1. 0519-04 2	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzch- niego krycia gr. 5,2 mm <pow.pionowe attyki> 5.40*0.55 <podstawa wentylatora> 0.6*4*0.65 <ruszt stalowy płyt elewacyjnych> 0.35*0.35*6	m ² m ² m ² m ²	 2.970 1.560 0.735	
				RAZEM	5.265
23	KNR 2-02 d.1. 0617-06 2 analogia	Dodatkowe Izolacje połączeń obróbek z murem za pomoca silikonu dekarskie- go 0.6*4 (0.04+0.08)*2*6	m m m	 2.400 1.440	
				RAZEM	3.840
24	KNR 5-08 d.1. 0601-15 2	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu krytym papą Wsporniki pochodzące z demontazu. 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNR 5-08 d.1. 0606-01 2	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim Pręty pochodzące z demontazu. 5.70	m m	 5.700	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.700
26	KNR 5-08 d.1. 0622-05 2	Montaż typowych iglic na dachu - iglice pochodzące z demontażu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Dach cz.3/3			
27	KNR-W 4-03 d.1. 1140-05 3	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim - przewody do ponownego montażu	m		
		<połać, attyki, sztyce> 11.55*2+23.35+0.3*5+3.50+2.50+1.0*3+1.5*3	m	61.450	
				RAZEM	61.450
28	KNR-W 4-03 d.1. 1138-03 3	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie - wsporniki do ponownego montażu	szt.		
		21+6+12+12+2	szt.	53.000	
				RAZEM	53.000
29	KNR 5-08 d.1. 0622-05 3 analogia	Demontaż typowych iglic na dachu	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
30	KNR 4-01 d.1. 0526-06 3 analogia	Oczyszczenie rynien bez zdejmowania z nagromadzonych zanieczyszczeń	m		
		8.30	m	8.300	
				RAZEM	8.300
31	KNR 4-01 d.1. 1212-02 3	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal. pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
		<ruszt stalowy wentylatorów> (0.05*4*0.6*6)*3	m ²	2.160	
		(0.05*4*6)*3	m ²	3.600	
				RAZEM	5.760
32	KNR AT-08 d.1. 0109-04 3 analogia	Oczyszczenie wodą pokrycia z papy termozgrzewalnej zmywarką ciśnieniową	m ²		
		11.55*11.80 (3.14*11.55*11.55)/4	m ²	136.290	
			m ²	104.721	
				RAZEM	241.011
33	KNR-W 4-01 d.1. 0519-01 3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia gr. 5,2 mm	m ²		
		241.011	m ²	241.011	
				RAZEM	241.011
34	KNR-W 4-01 d.1. 0519-04 3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia gr. 5,2 mm	m ²		
		<pow.pionowe attyki> 19.333 <(23.35+11.80)*0.55> (2*3.14*11.55)/4*0.55	m ²	19.333	
		<podstawy wentylatorów> 0.6*4*0.65*4	m ²	9.973	
		<ruszt stalowy wentylatorów> 0.35*0.35*18	m ²	6.240	
		<rury instalacyjne> 0.4*0.4*2	m ²	2.205	
			m ²	0.320	
				RAZEM	38.071
35	KNR 2-02 d.1. 0617-06 3 analogia	Dodatkowe izolacje połączeń obróbek z murem za pomocą silikonu dekarskiego	m		
		0.6*4*4	m	9.600	
		0.05*4*18	m	3.600	
				RAZEM	13.200
36	KNR 5-08 d.1. 0601-15 3	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu krytym papą Wsporniki pochodzące z demontażu.	szt.		
		53	szt.	53.000	
				RAZEM	53.000
37	KNR 5-08 d.1. 0606-01 3	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim Pręty pochodzące z demontażu.	m		
		61.45	m	61.450	
				RAZEM	61.450

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNR 5-08 d.1. 0622-05 3	Montaż typowych iglic na dachu - iglice pochodzące z demontażu	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2		REMONT ELEWACJI			
2.1		Część niska			
39	KNNR 7 d.2. 0506-01 1	Demontaż oraz ponowny montaż daszków łukowych nad drzwiami	m ²		
		<ściana nr.3> 1.60*1.10	m ²	1.760	
		<ściana nr.4> 2.15*1.10	m ²	2.365	
				RAZEM	4.125
40	KNR 4-03 d.2. 0606-05 1 analogia	Demontaż oraz ponowny montaż opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw szt.	szt.		
		<ściana nr.4> 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNNR 7 d.2. 0502-05 1 analogia	Demontaż oraz ponowny montaż fragmentów okładzin ścian z paneli aluminiowych	m ²		
		<ściana nr.4> (1.77+1.0)/2*2.85	m ²	3.947	
		<ściana nr.5> 11.743 <(2.95+0.9)/2*3.05*2>	m ²	11.743	
				RAZEM	15.690
42	KNR-W 2-02 d.2. 0529-02 1 analogia	Demontaż oraz ponowny montaż rur spustowych	m		
		<ściana nr.4> (3.45+0.25)*3	m	11.100	
				RAZEM	11.100
43	KNR 13-23 d.2. 1001-11 1	Zabezpieczenie otworów okiennych i drzwiowych, parapetów i wywietrzaków oraz szafek elektrycznych folią	m ²		
		<ściana nr.1> 1.13*2.55*4	m ²	11.526	
		2.55*0.35*4	m ²	3.570	
		<ściana nr.3> 1.10*0.8+1.0*2.05+0.8*1.10+0.7*0.4*3	m ²	4.650	
		0.8*0.35*2+0.7*0.35*3	m ²	1.295	
		<ściana nr.4> 1.0*0.8*4+1.45*3.20+1.70*2.05+11.45*2.80*2+0.65*0.4*7	m ²	77.265	
		0.8*0.35*4+11.45*0.35*2	m ²	9.135	
		<ściana nr.5> 7.10*3.12+11.45*3.09*2+0.65*0.4*8	m ²	94.993	
		7.10*0.35+11.45*0.35*2	m ²	10.500	
				RAZEM	212.934
44	KNR 13-23 d.2. 1001-10 1	Zabezpieczenie podłóży folią-przyjęto pas szerokości 2,0mb	m ²		
		<ściana nr.1> (18.70+1.05)*2.0	m ²	39.500	
		<ściana nr.2> 12.55*2.0	m ²	25.100	
		<ściana nr.3> (15+0.73)*2.0	m ²	31.460	
		<ściana nr.4> (0.65+12.30+3.2+14.50+11.45+0.5+11.45)*2.0	m ²	108.100	
		<ściana nr.5> (1.02+4.20+7.10+22.50+11.45+0.44+11.45)*2.0	m ²	116.320	
				RAZEM	320.480
45	KNR 0-17 d.2. 2608-01 1	Przygotowanie podłoża pod malowanie - oczyszczenie i zmycie	m ²		
		<ściana nr.1> 5.20*(3.37+0.44)+13.50*(3.43+0.35)+18.70*0.2+13.50*0.05+1.05*0.12	m ²	75.383	
		minus otwory powyżej 1m2 -(1.13*2.55*4)	m ²	-11.526	
		plus glify otworów j.w. (1.13*2+2.55)*0.28*4	m ²	5.387	
		<ściana nr.2> 12.55*(3.34+0.46)	m ²	47.690	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<ściana nr.3> 15.0*(3.95+0.45)+15.0*0.10+11.98*0.03+0.73*0.12 minus otwory powyżej 1m2 (1.0*2.05) plus glify otworów j.w. (1.0+2.05*2)*0.15	m ²	67.947	
		<ściana nr.4> 0.65*0.12+(12.30+3.20+14.50)*(3.45+0.25)+(12.30+3.20+14.50)*0.1+(11.45+0.5+11.45)*(3.57+0.15)+(11.45+0.5+11.45)*0.20 minus otwory powyżej 1m2 (1.7*2.05+11.45*2.80*2) plus glify otworów j.w. (1.7+2.05*2)*0.15 2.80*0.3*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	-2.050 0.765 205.806 -67.605 0.870 3.360	
		<ściana nr.5> 202.309 <1.02*0.12+4.20*(3.25+0.57)+(7.10+22.50)*(3.12+0.25)+(11.45+0.44+11.45)*(3.09+0.15)+(22.50+4.20)*0.1+(11.45+0.45+11.45+7.10)*0.2+0.65*3.09> minus otwory powyżej 1m2 (7.10*3.12+11.45*3.12*2) plus glify otworów j.w. (7.10+3.12*2)*0.2 3.12*0.3*4	m ² m ² m ² m ²	202.309 -93.600 2.668 3.744	
				RAZEM	441.148
46	KNR 4-01 d.2. 0205-03 1 analogia	Naprawa pęknięć elewacji polegająca na poszerzeniu, oczyszczeniu oraz wypełnieniu rysy masą akrylową. Przyjęto naprawy w narożach otworów okiennych i drzwiowych na długości 25cm oraz na uskokach gzymsów	m		
		<ściana nr.1> 18.70 0.25*4*4	m m	18.700 4.000	
		<ściana nr.3> 15.0 0.25*4*5+0.25*2	m m	15.000 5.500	
		<ściana nr.4> 12.30+3.20+14.50 0.25*4*4+0.25*2*1	m m	30.000 4.500	
		<ściana nr.5> 4.20+22.50	m	26.700	
				RAZEM	104.400
47	KNR 4-01 d.2. 0205-07 1 analogia	Naprawa uszkodzeń miejscowych wyprawy elewacyjnej polegająca na usunięciu "luźnych" fragmentów tynku oraz jego uzupełnienie. Przyjęto 1 miejsce na około 20m2 powierzchni	szt.		
		<ściana nr.1> 3	szt.	3.000	
		<ściana nr.2> 2	szt.	2.000	
		<ściana nr.3> 3	szt.	3.000	
		<ściana nr.4> 7	szt.	7.000	
		<ściana nr.5> 6	szt.	6.000	
				RAZEM	21.000
48	KNR 4-01 d.2. 1212-02 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
		<wywiewki ścienne blaszane> 0.65*0.4*(7+8)	m ²	3.900	
				RAZEM	3.900
49	KNR 0-17 d.2. 0926-01 1	Nałożenie na podłoże tynku mozaikowego farby gruntującej CT 16	m ²		
		<ściana nr.1> 5.20*(0.44)+13.50*(0.35)+1.05*0.12	m ²	7.139	
		<ściana nr.2> 12.55*(0.46)	m ²	5.773	
		<ściana nr.3> (15.0-3.02)*(0.45)+0.73*0.12	m ²	5.479	
		<ściana nr.4> 0.65*0.12+(12.30+14.50-1.70)*(0.25)+(11.45+0.5+11.45)*(0.15)+(0.25*0.15*2+0.3*0.15*4)	m ²	10.118	
		<ściana nr.5> 1.02*0.12+4.20*(0.57)+(7.10+22.50)*(0.25)+(11.45+0.44+11.45)*(0.15)	m ²	13.417	
				RAZEM	41.926
50	KNR 0-17 d.2. 0929-03 1	Wyprawa cokołowa żywiczno-mineralna z różnobarwnych kamieni uziarnienie 1-1,6 mm z gotowej mieszanki wykonanie ręczne na ścianach	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		41.926	m ²	41.926	
				RAZEM	41.926
51	KNR 0-17 d.2. 2608-03 1	Przygotowanie podłoża pod malowanie - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie <ściana nr.1> (75.383-11.526+5.387)-7.139 <ściana nr.2> (47.69)-5.773 <ściana nr.3> (67.947-2.05+0.765)-5.479 <ściana nr.4> (205.806-67.605+0.87+3.36)-10.118 <ściana nr.5> (202.309-93.6+2.668+3.744)-13.417	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 62.105 41.917 61.183 132.313 101.704	
				RAZEM	399.222
52	KNR 0-28 d.2. 2630-05 1	Malowanie tynków cienkowarstwowych farbą elewacyjną 399.222	m ² m ²	 399.222	
				RAZEM	399.222
2.2		Część wysoka			
53	KNNR 7 d.2. 0506-01 2	Demontaż oraz ponowny montaż daszków łukowych nad drzwiami <budynek biurowy-ściana tylna> (1.45+1.85)*1.10 <budynek biurowy-ściana frontowa> (1.80+4.80)*1.10	m ² m ² m ²	 3.630 7.260	
				RAZEM	10.890
54	KNR 4-03 d.2. 0606-05 2 analogia	Demontaż oraz ponowny montaż opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw szt. <budynek biurowy-ściana tylna> 1 <budynek biurowy-ściana frontowa> 1	szt. szt. szt.	 1.000 1.000	
				RAZEM	2.000
55	KNNR 7 d.2. 0502-05 2 analogia	Demontaż oraz ponowny montaż fragmentów okładzin ścian z paneli aluminiowych <budynek biurowy-ściana tylna> (7.20+1.05+4.0)/3*7.05 <budynek biurowy-ściana frontowa> (3.30+1.80)/2*6.20	m ² m ² m ²	 28.788 15.810	
				RAZEM	44.598
56	KNR-W 2-02 d.2. 0529-02 2 analogia	Demontaż oraz ponowny montaż rur spustowych <budynek biurowy-ściana frontowa> (6.85+0.25)*2 (7.40+0.25)*1 (6.55+0.25)*1	m m m m	 14.200 7.650 6.800	
				RAZEM	28.650
57	KNR 2-25 d.2. 0420-03 2 analogia	Demontaż tablic informacyjnych ściennych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNR 2-25 d.2. 0420-01 2 analogia	Montaż tablic informacyjnych ściennych pochodzących z demontażu. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
59	kalk. własna d.2. 2	Wymiana uszkodzonych pakietów szybowych fasady aluminiowej w poziomie parteru (dokładne wymiary ustalić na budowie) Pakiety szybowe o orientacyjnych wymiarach 1800*2900 mm (przyjęto szkło bezpieczne, niebarwione w masie i nie refleksyjne) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
60	KNR 13-23 d.2. 1001-11 2	Zabezpieczenie otworów okiennych i drzwiowych, parapetów i krat wentylacyjnych folią <budynek biurowy-ściana tylna> 1.36*1.51*10+1.17*3.10+1.47*2.60 1.36*0.2*10	m ² m ² m ²	 27.985 2.720	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64	KNR 4-01 d.2. 0205-07 2 analogia	Naprawa uszkodzeń miejscowych wyprawy elewacyjnej polegająca na usunięciu "luźnych" fragmentów tynku oraz jego uzupełnienie. Przyjęto 1 miejsce na około 20m2 powierzchni <budynek biurowy-ściana tylna> 6 <budynek biurowy-ściana frontowa> 6 <budynek biurowy-ściana boczna> 4 <sala wystawowa-ściana od dachu> 3 <sala wystawowa-fasada frontowa> 1	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 6.000 6.000 4.000 3.000 1.000	
				RAZEM	20.000
65	KNR 4-01 d.2. 1212-02 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie <kratki wentylacyjne blaszane> 0.6*0.5*4	m ² m ²	 1.200	
				RAZEM	1.200
66	KNR 0-17 d.2. 0926-01 2	Nalozenie na podloze tynku mozaikowego farby gruntujacej CT 16 <budynek biurowy-ściana tylna> 4.853 <(17.40+0.7+3.35-1.17-1.47)*(0.25)+(0.25*0.15*4)> <budynek biurowy-ściana frontowa> (10.20-2.85-1.45)*(0.25)+5.70*(0.25)+1.7*(0.25)+3.30*(0.25)+(0.25*0.4*2+0.25*0.15*2) <budynek biurowy-ściana boczna> 3.063 <12.25*(0.25)> <sala wystawowa-fasada tylna> (29.88-8-3)*0.1 8*0.2+3.0*0.55 <sala wystawowa-fasada frontowa> 10.85*(0.575)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.853 4.425 3.063 1.888 3.250 6.239	
				RAZEM	23.718
67	KNR 0-17 d.2. 0929-03 2	Wyprawa cokolowa żywiczno-mineralna z różnobarwnych kamieni uziarnienie 1-1,6 mm z gotowej mieszanki wykonanie ręczne na ścianach 23.718	m ² m ²	 23.718	
				RAZEM	23.718
68	KNR 0-17 d.2. 2608-03 2	Przygotowanie podłoża pod malowanie - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie <budynek biurowy-ściana tylna> (127.605+22.696-27.985+6.57+2.106)-4.853 <budynek biurowy-ściana frontowa> (152.295-29.947+5.913+0.998+3.3)-4.425 <budynek biurowy-ściana boczna> (86.975-4.108+1.028)-3.063 <sala wystawowa-ściana od dachu> 62.463 <sala wystawowa-fasada tylna> (8.964+1.888+3.25)-1.888-3.25 <sala wystawowa-fasada frontowa> (77.306-62.93)-6.239	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 126.139 128.134 80.832 62.463 8.964 8.137	
				RAZEM	414.669
69	KNR 0-28 d.2. 2630-05 2	Malowanie tynków cienkowarstwowych farbą elewacyjną 414.669	m ² m ²	 414.669	
				RAZEM	414.669
70	KNR 2-02 d.2. 1604-01 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m <budynek biurowy-ściana tylna> (17.40+0.7)*(6.80+0.25) 3.35*(7.05+6.50)/2 <budynek biurowy-ściana frontowa> 10.20*(6.85+0.25)+5.70*(6.85+0.25)+1.7*(7.40+0.25)+3.30*(7.75+0.25) <budynek biurowy-ściana boczna> 12.25*(6.85+0.25) <sala wystawowa-ściana od dachu> 62.463 <(12.80+0.35)*[(5.0+4.50)/2]> <sala wystawowa-fasada tylna> 29.88*7.08 <sala wystawowa-fasada frontowa>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 127.605 22.696 152.295 86.975 62.463 211.550	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10.85*(6.55+0.575)	m ²	77.306	
				RAZEM	740.890