

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45000000-7 Roboty budowlane
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45410000-4 Tynkowanie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45442100-8 Roboty malarskie
45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń Vi piętra w budynku Prokuratury Okręgowej
ADRES INWESTYCJI : ul. Chocimska 28, Warszawa
INWESTOR : Prokuratura Okręgowa w Warszawie
ADRES INWESTORA : ul. Chocimska 28, Warszawa
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Cybulski
DATA OPRACOWANIA : 20.05.2015 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

UWAGA:

Wszystkie roboty tymczasowe i towarzyszące zgodnie ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót każdy wykonawca powinien uwzględnić w cenach jednostkowych robót podstawowych zamieszczonych w kosztorysie ofertowym.

Nazwy i kody:

a) grupy robót:

45.0 Roboty budowlane

45.1 Przygotowanie terenu pod budowę

45.2 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

45.4 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

b) klasy robót:

45.11 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych

45.00 Roboty budowlane

45.45 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

45.41 Tynkowanie

45.42 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie

45.44 Roboty malarskie i szklarskie

45.22 Roboty inżynieryjne i budowlane

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.05.2015 r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Chocimska 28_PRD

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
1	Remont pomieszczenia 611	450, 451, 452, 454	1	63
1.1	Wymiana konstrukcji dachu	450, 451, 452	1	33
1.2	Wykonanie tynków cementowo-wapiennych	450, 454	34	39
1.3	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej	450, 451, 454	40	44
1.4	Wymiana ślepej podłogi z desek	450, 451, 452, 454	45	60
1.5	Wykonanie sufitu podwieszanego	450, 452	61	63
2	Remont pomieszczenia 610, 612, 612a	450, 451, 452, 454	64	73
2.1	Wykonanie tynków cementowo-wapiennych	450, 454	64	69
2.2	Wymiana sufitu podwieszanego	450, 451, 452	70	73
3	Remont pomieszczenia 613	450, 451, 452, 454	74	83
3.1	Wykonanie tynków cementowo-wapiennych	450, 454	74	79
3.2	Wymiana sufitu podwieszanego	450, 451, 452	80	83

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	450, 451, 452, 454		Remont pomieszczenia 611			
1.1	450, 451, 452		Wymiana konstrukcji dachu			
1	KNNR 9 0601-d.1.05	ST-1 p. 5.1	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
1			21,35*2+6,25*2	m	55,20	
					RAZEM	55,20
2	KNR 4-03 d.1.1138-02	ST-1 p. 5.1	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na drewnie lub płytach panwiowych	szt.		
1			(21,35*2+6,25*2)/0,80	szt.	69,00	
					RAZEM	69,00
3	KNR 4-04 d.1.0509-03	ST-1 p. 5.1	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
1			21,50*6,65	m ²	142,98	
					RAZEM	142,98
4	d.1. wycena indywidualna	ST-1 p. 5.1	Utylizacja papy	m ³		
1			poz.3*0,02	m ³	2,86	
					RAZEM	2,86
5	KNR 4-01 d.1.0535-04	ST-1 p. 5.1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
1			21,35	m	21,35	
					RAZEM	21,35
6	KNR 4-01 d.1.0535-08	ST-1 p. 5.1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
1			Pas nadrynnowy 21,35*0,40	m ²	8,54	
					RAZEM	8,54
7	KNR-W 4-01 d.1.0441-02	ST-1 p. 5.1	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie z płyt wiórowych	m ²		
1	analogia		21,10*6,20	m ²	130,82	
					RAZEM	130,82
8	KNR-W 2-02 d.1.0613-06	ST-1 p. 5.1	Rozbiórka warstwy wełny mineralnej grubości 8 cm (wsp. dla R=0,5)	m ²		
1	analogia		poz.7	m ²	130,82	
					RAZEM	130,82
9	KNR 4-01 d.1.0535-02	ST-1 p. 5.1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż blachy trapezowej	m ²		
1			poz.7	m ²	130,82	
					RAZEM	130,82
10	KNR-W 2-05 d.1.0102-04 z.o.7	ST-1 p. 5.1	Demontaż płatwi stalowych - płatwie z kształtowników (wsp. dla R, S=0,5)	t		
1			21,10*5*0,0133*1,1	t	1,54	
					RAZEM	1,54
11	KNR-W 2-05 d.1.0102-01	ST-1 p. 5.1	Demontaż krokwi stalowych (wsp. dla R, S=0,5)	t		
1			6,15*5*(0,0188*2)*1,1	t	1,27	
					RAZEM	1,27
12	KNR-W 2-05 d.1.0101-06	ST-1 p. 5.1	Demontaż rygli stalowych (wsp. dla R, S=0,5)	t		
1			21,10*2*(0,0188*2)*1,1 4,37*4*2*0,0188*1,1	t t	1,75 0,72	
					RAZEM	2,47
13	KNR-W 4-01 d.1.0436-07	ST-1 p. 5.1	Rozebranie stemplowań dachu	szt.		
1			4*2	szt.	8,00	
					RAZEM	8,00
14	KNR-W 2-05 d.1.0101-01	ST-1 p. 5.1	Demontaż słupów - słupy o masie do 1 t (wsp. dla R, S=0,5)	t		
1			3,14*5*(0,0188*2)*1,1	t	0,65	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3,67*5*(0,0188*2)*1,1	t	0,76	
					RAZEM	1,41
15 d.1. 1	kalk. własna	ST-1 p. 5.2	Zakup i dostawa kształtowników stalowych ze stali S335J Słupy 3,14*5*(18,8*2)*1,1 3,67*5*(18,8*2)*1,1 Rygle 21,10*2*(18,8*2)*1,1 Rygle okienne 4,37*4*2*18,8*1,1 Krokwie 2xC140 6,15*5*(16,0*2)*1,1 Płatwie C100 21,10*10*10,6*1,1	kg kg kg kg kg kg	 649,35 758,96 1 745,39 722,97 1 082,40 2 460,26	
					RAZEM	7 419,33
16 d.1. 1	KNR-W 2-05 0101-01	ST-1 p. 5.2	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t 3,14*5*(0,0188*2)*1,1 3,67*5*(0,0188*2)*1,1	t t t	 0,65 0,76	
					RAZEM	1,41
17 d.1. 1	KNR-W 2-05 0101-06	ST-1 p. 5.2	Hale typu lekkiego - rygle ścian 21,10*2*(0,0188*2)*1,1 4,37*4*2*0,0188*1,1	t t t	 1,75 0,72	
					RAZEM	2,47
18 d.1. 1	KNR-W 2-05 0102-01	ST-1 p. 5.2	Hale typu lekkiego - krokwie stalowe 6,15*5*(0,016*2)*1,1	t t	 1,08	
					RAZEM	1,08
19 d.1. 1	KNR-W 2-05 0102-04	ST-1 p. 5.2	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników 21,10*10*0,0106*1,1	t t	 2,46	
					RAZEM	2,46
20 d.1. 1	KNR-W 7-12 0109-03	ST-1 p. 5.2	Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni A) Słupy 3,14*5*(0,56*2) 3,67*5*(0,56*2) Rygle 21,10*2*(0,56*2) Rygle okienne 4,37*4*2*(0,56*2) Krokwie 2xC140 6,15*5*(0,51*2) Płatwie C100 21,10*10*0,39	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 17,58 20,55 47,26 39,16 31,37 82,29	
					RAZEM	238,21
21 d.1. 1	KNR-W 7-12 0205-03	ST-1 p. 5.2	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji szkieletowych poz.20	m ² m ²	 238,21	
					RAZEM	238,21
22 d.1. 1	KNR-W 7-12 0207-03	ST-1 p. 5.2	Malowanie pędzlem farbami ogniochronnymi pęczniejącymi konstrukcji szkieletowych (0,65 kg/m ²) Słupy 3,14*5*(0,56*2) 3,67*5*(0,56*2) Rygle	m ² m ² m ²	 17,58 20,55 	

PRZEMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			21,10*2*(0,56*2)	m ²	47,26	
			Rygle okienne 4,37*4*2*(0,56*2)	m ²	39,16	
					RAZEM	124,55
23 d.1. 1	KNR-W 7-12 0207-03	ST-1 p. 5.2	Malowanie pędzlem farbami ogniochronnymi pęczniejącymi konstrukcji szkieletowych (0,88 kg/m ²)	m ²		
			Krokwie 2xC140 6,15*5*(0,51*2)	m ²	31,37	
			Płatwie C100 21,10*10*0,39	m ²	82,29	
					RAZEM	113,66
24 d.1. 1	KNR AT-09 0802-02 analogia	ST-1 p. 5.2	Blacha stalowa trapezowa powlekana (typ T55/235 gr. 0,75 mm) - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m ²	m ²		
			21,10*6,20	m ²	130,82	
					RAZEM	130,82
25 d.1. 1	KNR-W 2-02 0504-01	ST-1 p. 5.2	Montaż warstwy paraizolacji bitumicznej	m ²		
			21,50*6,65	m ²	142,98	
					RAZEM	142,98
26 d.1. 1	KNR-W 2-02 0407-01 analogia	ST-1 p. 5.2	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej (montaż belki krawędziowej)	m ³ drew.		
			21,35*0,10*0,10	m ³ drew.	0,21	
					RAZEM	0,21
27 d.1. 1	KNR-W 2-02 0514-02 analogia	ST-1 p. 5.2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
			Pas podrynnowy 21,35*0,40	m ²	8,54	
			Pas nadrynnowy 21,35*0,20	m ²	4,27	
					RAZEM	12,81
28 d.1. 1	KNR-W 2-02 0612-03	ST-1 p. 5.2	Izolacje cieplne z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - płyt wełny mineralnej twardej gr. 8 cm (lambda <= 0,037 W/mK)	m ²		
			21,10*6,20	m ²	130,82	
					RAZEM	130,82
29 d.1. 1	KNR-W 2-02 0519-03	ST-1 p. 5.2	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
			21,35	m	21,35	
					RAZEM	21,35
30 d.1. 1	KNR-W 2-02 0504-02 analiza indywidualna	ST-1 p. 5.2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową - papa podkładowa gr. 4,0mm, papa zgrzewalna wierzchniego krycia gr. 5,2 mm (wsp. dla R=1,5)	m ²		
			21,50*6,65	m ²	142,98	
					RAZEM	142,98
31 d.1. 1	KNR 0-23 2613-05 analogia	ST-1 p. 5.2	Przymocowanie płyt za pomocą łączników mechanicznych z podkładkami oraz płaskim łbem - 6szt./m ²	szt.		
			(21,10*6,20)*6	szt.	784,92	
					RAZEM	784,92
32 d.1. 1	kalk. własna	ST-1 p. 5.2	Montaż kominków wentylujących pokrycie dachowe	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
33 d.1. 1	KNR-W 5-08 0604-04	ST-1 p. 5.2	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych	m		
			poz.1	m	55,20	
					RAZEM	55,20
1.2	450, 454		Wykonanie tynków cementowo-wapiennych			
34 d.1. 2	KNR-W 4-01 0701-05	ST-1 p. 5.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (40% powierzchni) 21,00*3,59	m ²		
					75,39	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			6,10*3,30 20,71*3,06 6,00*3,30 -((3,62+2,14)*2,60) <zabudowa G-K> -(1,55*2,10) <otwór> -(1,05*2,05) <drzwi> -(0,95*1,95) <drzwi> -(4,37*1,60)*4 <okna> A (obliczenia pomocnicze) poz.34A*0,40		20,13 63,37 19,80 -14,98 -3,26 -2,15 -1,85 -27,97 =====	
				m ²	128,48	51,39
					RAZEM	51,39
35	KNR-W 2-02 d.1. 1501-02 2 analogia	ST-1 p. 5.3	Gruntowanie powierzchni ścian wodnym roztworem szkła potasowego poz.34A	m ²		
				m ²	128,48	
					RAZEM	128,48
36	KNR-W 2-02 d.1. 0803-03 2	ST-1 p. 5.3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 21,00*3,59 6,10*3,30 20,71*3,06 6,00*3,30 -((3,62+2,14)*2,60) <zabudowa G-K> -(1,55*2,10) <otwór> -(1,05*2,05) <drzwi> -(0,95*1,95) <drzwi> -(4,37*1,60)*4 <okna>	m ²		
				m ²	75,39	
				m ²	20,13	
				m ²	63,37	
				m ²	19,80	
				m ²	-14,98	
				m ²	-3,26	
				m ²	-2,15	
				m ²	-1,85	
				m ²	-27,97	
					RAZEM	128,48
37	KNR-W 2-02 d.1. 0809-07 2	ST-1 p. 5.3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ościeżach (4,37+2*1,60)*4*0,42 <okna>	m ²		
				m ²	12,72	
					RAZEM	12,72
38	KNR-W 4-01 d.1. 1204-05 2 analiza indywidualna	ST-1 p. 5.3	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów 21,00*3,59 6,10*3,30 20,71*3,06 6,00*3,30 -(0,90*2,05)*2 <drzwi> -(1,55*2,10) <otwór> -(1,05*2,05) <drzwi> -(0,95*1,95) <drzwi> -(4,37*1,60)*4 <okna> (4,37+2*1,60)*4*0,42 <okna>	m ²		
				m ²	75,39	
				m ²	20,13	
				m ²	63,37	
				m ²	19,80	
				m ²	-3,69	
				m ²	-3,26	
				m ²	-2,15	
				m ²	-1,85	
				m ²	-27,97	
				m ²	12,72	
					RAZEM	152,49
39	KNR 19-01 d.1. 1307-02 2 analiza indywidualna	ST-1 p. 5.4	Dwukrotne malowanie farbą lateksową tynków wewnętrznych poz.38	m ²		
				m ²	152,49	
					RAZEM	152,49
1.3	450, 451, 454		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			
40	KNR-W 4-01 d.1. 0545-08 3	ST-1 p. 5.1	Rozebranie podokienników zewnętrznych z blachy (4,37*0,35)*4	m ²		
				m ²	6,12	
					RAZEM	6,12
41	KNR-W 4-01 d.1. 0353-05 3	ST-1 p. 5.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 (4,37*1,60)*4 <okna>	m ²		
				m ²	27,97	
					RAZEM	27,97
42	KNR 0-19 d.1. 1022-11 3	ST-1 p. 5.7	Montaż okien uchylno-rozwieranych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - montaż okna 437x160cm - 4szt. Izolacyjność cieplna całego okna [U=1,3 W/(m ² *K)] (4,37*1,60)*4	m ²		
				m ²	27,97	
					RAZEM	27,97

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.1. 3	KNR-W 2-02 0514-02	ST-1 p. 5.7	Montaż nowych podokienników z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,55mm (4,37*0,35)*4	m ² m ²	 6,12	
					RAZEM	6,12
44 d.1. 3	KNR-W 2-02 2008-03 analiza indywidualna	ST-1 p. 5.5	Okładziny z płyt drewnopodobne laminowanych gr. 18mm na ścianach na konstrukcji stalowej rygli okiennych Obudowa grzejników 21,00*1,00 Parapety wewnętrzne 17,90*0,55	m ² m ² m ²	 21,00 9,85	
					RAZEM	30,85
1.4	450, 451, 452, 454		Wymiana ślepej podłogi z desek			
45 d.1. 4	KNR-W 4-01 0353-04 analogia	ST-1 p. 5.1	Wykucie ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
46 d.1. 4	KNR 4-04 0404-06 analogia	ST-1 p. 5.1	Rozebranie ścianek działowych z płyty gipsowo-kartonowych ((3,62+2,14)*2,68) <zabudowa G-K> -(0,90*2,05)*2 <drzwi>	m ² m ² m ²	 15,44 -3,69	
					RAZEM	11,75
47 d.1. 4	KNR-W 4-01 0439-01	ST-1 p. 5.1	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych 21,00*5,71	m ² m ²	 119,91	
					RAZEM	119,91
48 d.1. 4	kalk. własna	ST-1 p. 5.6	Zakup i dostawa kształtowników stalowych ze stali S335J Rury stalowe prostokątne 60x40x2,9 (5,71*21+6,60*12+4,42*2)*4,22*1,1	kg kg	 965,30	
					RAZEM	965,30
49 d.1. 4	KNR 2-05 0208-03 analiza indywidualna	ST-1 p. 5.6	Konstrukcje podparć, zawieszni i osłon o masie elementu do 20 kg - mocowanie rur prostokątnych 60x40x2,9 do belek podwalionowych za pomocą śrub M12, przez otwór fi18 nawiercany w górnej półce rury Rury stalowe prostokątne 60x40x2,9 (5,71*21+6,60*12+4,42*2)*4,22*1,1	kg kg	 965,30	
					RAZEM	965,30
50 d.1. 4	KNR-W 7-12 0109-03	ST-1 p. 5.2	Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni A) Podwaliny I240 5,71*5*0,88 Ceowniki C140 (21,00*5-1,60*2)*0,51 Rury stalowe prostokątne 60x40x2,9 (5,71*21+6,60*12+4,42*2)*0,20	m ² m ² m ²	 25,12 51,92 41,59	
					RAZEM	118,63
51 d.1. 4	KNR-W 7-12 0205-03	ST-1 p. 5.2	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji szkieletowych poz.50	m ² m ²	 118,63	
					RAZEM	118,63
52 d.1. 4	KNR-W 7-12 0207-03	ST-1 p. 5.2	Malowanie pędzlem farbami ogniochronnymi pęczniejącymi konstrukcji szkieletowych (0,49 kg/m2) Podwaliny I240 5,71*5*0,88	m ² m ²	 25,12	
					RAZEM	25,12
53 d.1. 4	KNR-W 7-12 0207-03	ST-1 p. 5.2	Malowanie pędzlem farbami ogniochronnymi pęczniejącymi konstrukcji szkieletowych (0,88 kg/m2) Ceowniki C140 (21,00*5-1,60*2)*0,51	m ² m ²	 51,92	
					RAZEM	51,92

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR-W 7-12 d.1. 0207-03 4	ST-1 p. 5.2	Malowanie pędzlem farbami ogniochronnymi pęczniejącymi konstrukcji szkieletowych (1,88 kg/m ²) Rury stalowe prostokątne 60x40x2,9 (5,71*21+6,60*12+4,42*2)*0,20	m ² m ²	 41,59	
					RAZEM	41,59
55	KNR 9-09 d.1. 0201-04 4 analogia	ST-1 p. 5.6	Systemowa podłoga z płyt z gipsu włóknowego gr 25 mm 21,00*5,71 ((3,62+2,14)*0,12)	m ² m ² m ²	 119,91 0,69	
					RAZEM	120,60
56	KNR-W 2-02 d.1. 2003-05 4 analogia	ST-1 p. 5.6	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 75-02, płyty gipsowo-kartonowe 1,25 cm, płyty z wełny mineralnej w płytach ((3,62+2,14)*2,68) <zabudowa G-K> (-0,90*2,05)*2 <drzwi>	m ² m ² m ²	 15,44 -3,69	
					RAZEM	11,75
57	KNR-W 2-02 d.1. 1040-01 4 analogia	ST-1 p. 5.7	Montaż drzwi wewnętrznych pełnych 90x205cm - 1szt. Stolarka drzwiowa drewniana, wyposażona w klamke zewnętrzna oraz wewnętrzna, zamek podklamkowy (0,90*2,05)*1	m ² m ²	 1,85	
					RAZEM	1,85
58	KNR-W 2-02 d.1. 1040-01 4 analogia	ST-1 p. 5.7	Montaż drzwi wewnętrznych z wypełnieniem szklanym 90x205cm - 1szt. Stolarka drzwiowa drewniana z wypełnieniem szklanym, wyposażona w klamke zewnętrzna oraz wewnętrzna, zamek podklamkowy (0,90*2,05)*1	m ² m ²	 1,85	
					RAZEM	1,85
59	KNR-W 2-02 d.1. 1123-02 4 analogia	ST-1 p. 5.6	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z wywinieciem na ściany 7 cm - wykładzina dywanowa na podłożu tekstylnym, gramatura runa 750g/m ² , gramatura całkowita 2250g/m ² (21,00+0,14)*(5,71+0,14)	m ² m ²	 123,67	
					RAZEM	123,67
60	KNR-W 2-02 d.1. 1124-06 4 analogia	ST-1 p. 5.6	Posadzki - listwy przyścienne z PCV - profile 21,00+6,10+20,71+6,00 (-0,90*2) <drzwi> (-1,55) <otwór> (-1,05) <drzwi> (-0,95) <drzwi>	m m m m m	 53,81 -1,80 -1,55 -1,05 -0,95	
					RAZEM	48,46
1.5	450, 452		Wykonanie sufitu podwieszanego			
61	KNR-W 2-02 d.1. 2701-01 5	ST-1 p. 5.5	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi z dociepleniem wełną mineralną - sufit podwieszany monolityczny ogniochronny (wsp. dla R=1,2 ze względu na dodatkowe ocieplenie) 21,00*5,71	m ² m ²	 119,91	
					RAZEM	119,91
62	KNR-W 2-02 d.1. 2701-01 5	ST-1 p. 5.5	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi perforowanymi - sufit podwieszany monolityczny dźwiękochłonny poz.61	m ² m ²	 119,91	
					RAZEM	119,91
63	KNR-W 2-02 d.1. 0830-05 5 analogia	ST-1 p. 5.3	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach - uzupełnienie miejsc styku płyt masą szpachlową poz.61	m ² m ²	 119,91	
					RAZEM	119,91
2	450, 451, 452, 454		Remont pomieszczenia 610, 612, 612a			
2.1	450, 454		Wykonanie tynków cementowo-wapiennych			
64	KNR-W 4-01 d.2. 0701-05 1	ST-1 p. 5.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (100% powierzchni) 21,10*3,59 8,10*3,30 23,32*3,06 7,60*3,30 (-((3,62+2,14)*2,60) <zabudowa G-K> (-1,55*2,10) <otwór> (-1,00*2,05) <drzwi> (-4,30*1,60)*3 <okna> (-2,80*1,60)*1 <okna> (-4,25*1,60)*1 <okna>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 75,75 26,73 71,36 25,08 -14,98 -3,26 -2,05 -20,64 -4,48 -6,80	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	146,71
65	KNR-W 2-02	ST-1 p.	Gruntowanie powierzchni ścian wodnym roztworem szkła potasowego	m ²		
d.2.	1501-02	5.3				
1	analogia		poz.64	m ²	146,71	
					RAZEM	146,71
66	KNR-W 2-02	ST-1 p.	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.2.	0803-03	5.3				
1			poz.64	m ²	146,71	
					RAZEM	146,71
67	KNR-W 2-02	ST-1 p.	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ościeżach otworów	m ²		
d.2.	0809-07	5.3				
1			(3,62+2*2,60)*0,42 <zabudowa G-K>	m ²	3,70	
			(2,14+2*2,60)*0,42 <zabudowa G-K>	m ²	3,08	
			(1,55+2*2,10)*0,42 <otwór>	m ²	2,42	
			(4,30+2*1,60)*3*0,26 <okna>	m ²	5,85	
			(2,80+2*1,60)*1*0,26 <okna>	m ²	1,56	
			(4,25+2*1,60)*1*0,26 <okna>	m ²	1,94	
					RAZEM	18,55
68	KNR-W 4-01	ST-1 p.	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²		
d.2.	1204-05	5.3				
1	analiza indywidualna		Ściany			
			21,10*3,59	m ²	75,75	
			8,10*3,30	m ²	26,73	
			23,32*3,06	m ²	71,36	
			7,60*3,30	m ²	25,08	
			-(0,90*2,05)*2 <drzwi>	m ²	-3,69	
			-(1,55*2,10) <otwór>	m ²	-3,26	
			-(1,00*2,05) <drzwi>	m ²	-2,05	
			-(4,30*1,60)*3 <okna>	m ²	-20,64	
			-(2,80*1,60)*1 <okna>	m ²	-4,48	
			-(4,25*1,60)*1 <okna>	m ²	-6,80	
			Ościeża			
			(3,62+2*2,60)*0,42 <zabudowa G-K>	m ²	3,70	
			(2,14+2*2,60)*0,42 <zabudowa G-K>	m ²	3,08	
			(1,55+2*2,10)*0,42 <otwór>	m ²	2,42	
			(4,30+2*1,60)*3*0,26 <okna>	m ²	5,85	
			(2,80+2*1,60)*1*0,26 <okna>	m ²	1,56	
			(4,25+2*1,60)*1*0,26 <okna>	m ²	1,94	
					RAZEM	176,55
69	KNR 19-01	ST-1 p.	Dwukrotne malowanie farbą lateksową tynków wewnętrznych	m ²		
d.2.	1307-02	5.4				
1	analiza indywidualna		poz.68	m ²	176,55	
					RAZEM	176,55
2.2	450, 451, 452		Wymiana sufitu podwieszanego			
70	KNR-W 4-01	ST-1 p.	Rozebranie sufitów podwieszanych	m ²		
d.2.	0440-06	5.1				
2			137,20	m ²	137,20	
					RAZEM	137,20
71	KNR-W 2-02	ST-1 p.	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi z dociepleniem wełną mineralną - sufit podwieszany monolityczny ogniochronny (wsp. dla R=1,2 ze względu na dodatkowe ocieplenie)	m ²		
d.2.	2701-01	5.5				
2			poz.70	m ²	137,20	
					RAZEM	137,20
72	KNR-W 2-02	ST-1 p.	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi perforowanymi - sufit podwieszany monolityczny dźwiękochłonny	m ²		
d.2.	2701-01	5.5				
2			poz.70	m ²	137,20	
					RAZEM	137,20
73	KNR-W 2-02	ST-1 p.	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach - uzupełnienie miejsc styku płyt masą szpachlową	m ²		
d.2.	0830-05	5.3				
2	analogia		poz.70	m ²	137,20	
					RAZEM	137,20
3	450, 451, 452, 454		Remont pomieszczenia 613			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1	450, 454		Wykonanie tynków cementowo-wapiennych			
74	KNR-W 4-01 d.3. 0701-05 1	ST-1 p. 5.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (100% powierzchni) 22,00*3,59 6,18*3,30 20,51*3,06 5,48*3,30 -(0,92*2,10) <otwór> -(0,80*2,05)*2 <drzwi> -(1,00*2,05)*3 <drzwi> -(1,70*1,60)*2 <okna> -(4,31*1,60)*3 <okna> -(2,25*1,60)*1 <okna>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 78,98 20,39 62,76 18,08 -1,93 -3,28 -6,15 -5,44 -20,69 -3,60	
					RAZEM	139,12
75	KNR-W 2-02 d.3. 1501-02 1 analogia	ST-1 p. 5.3	Gruntowanie powierzchni ścian wodnym roztworem szkła potasowego poz.74	m ² m ²	 139,12	
					RAZEM	139,12
76	KNR-W 2-02 d.3. 0803-03 1	ST-1 p. 5.3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.74	m ² m ²	 139,12	
					RAZEM	139,12
77	KNR-W 2-02 d.3. 0809-07 1	ST-1 p. 5.3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ościeżach otworów (0,92+2*2,10)*0,57 <otwór> (1,70+2*1,60)*2*0,43 <okna> (4,31+2*1,60)*3*0,43 <okna> (2,25+2*1,60)*1*0,43 <okna>	m ² m ² m ² m ²	 2,92 4,21 9,69 2,34	
					RAZEM	19,16
78	KNR-W 4-01 d.3. 1204-05 1 analiza indywidualna	ST-1 p. 5.3	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów Ściany 22,00*3,59 6,18*3,30 20,51*3,06 5,48*3,30 -(0,92*2,10) <otwór> -(0,80*2,05)*2 <drzwi> -(1,00*2,05)*3 <drzwi> -(1,70*1,60)*2 <okna> -(4,31*1,60)*3 <okna> -(2,25*1,60)*1 <okna> Ościeża (0,92+2*2,10)*0,57 <otwór> (1,70+2*1,60)*2*0,43 <okna> (4,31+2*1,60)*3*0,43 <okna> (2,25+2*1,60)*1*0,43 <okna>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 78,98 20,39 62,76 18,08 -1,93 -3,28 -6,15 -5,44 -20,69 -3,60 2,92 4,21 9,69 2,34	
					RAZEM	158,28
79	KNR 19-01 d.3. 1307-02 1 analiza indywidualna	ST-1 p. 5.4	Dwukrotne malowanie farbą lateksową tynków wewnętrznych poz.78	m ² m ²	 158,28	
					RAZEM	158,28
3.2	450, 451, 452		Wymiana sufitu podwieszanego			
80	KNR-W 4-01 d.3. 0440-06 2	ST-1 p. 5.1	Rozebranie sufitów podwieszanych 121,14	m ² m ²	 121,14	
					RAZEM	121,14
81	KNR-W 2-02 d.3. 2701-01 2	ST-1 p. 5.5	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi z dociepleniem wełną mineralną - sufit podwieszany monolityczny ogniochronny (wsp. dla R=1,2 ze względu na dodatkowe ocieplenie) poz.80	m ² m ²	 121,14	
					RAZEM	121,14

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82	KNR-W 2-02 d.3. 2701-01 2	ST-1 p. 5.5	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi perforowanymi - sufit podwieszany monolityczny dźwiękochłonny poz.80	m ² m ²	 121,14	
					RAZEM	121,14
83	KNR-W 2-02 d.3. 0830-05 2 analogia	ST-1 p. 5.3	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach - uzupełnienie miejsc styku płyt masą szpachlową poz.80	m ² m ²	 121,14	
					RAZEM	121,14