
Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45233253-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45262500-6	Roboty murarskie
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331220-4	Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych
45410000-4	Tynkowanie
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów
45421152-4	Instalowanie ścianek działowych
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45442100-8	Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń w obiekcie Powiatowego Urzędu Pracy w Otwocku - Centrum Aktywizacji Zawodowej
ADRES INWESTYCJI : ul. Górna 11, 05-400 Otwock
INWESTOR : Powiatowy Urząd Pracy w Otwocku
ADRES INWESTORA : ul. Górna 11, 05-400 Otwock
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Cap
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Adam Łuczaj
DATA OPRACOWANIA : 19 kwiecień 2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

DATA OPRACOWANIA
19 kwiecień 2010

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Sala obsługi petentów			
1.1	45111100-9	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	kalkulacja d.1.1 własna	Demontaż i ponowny montaż gablot ściennych	szt		
		5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
2	kalkulacja d.1.1 własna	Demontaż i ponowny montaż znaków ewakuacyjnych	szt		
		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
3	KNR-W 4- d.1.1 01 0820-08 lub kalkulacja własna	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		(11.00+18.20+5.00)*4.00-5*1.80*1.50	m ²	123.30	
				RAZEM	123.30
4	KNNR-W 3 d.1.1 0313-05 lub kalkulacja własna	Rozebranie ścianek (przegród) boksów	m ²		
		(3.20*5+13.20)*2.50	m ²	73.00	
				RAZEM	73.00
5	KNR 4-01 d.1.1 0354-15 lub kalkulacja własna	Wycięcie słupków stanowiących konstrukcję boksów	szt.		
		30	szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
6	KNR 4-01 d.1.1 0354-05 lub kalkulacja własna	Wykucie z muru ścianek z PCV o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		(2.50+1.00+4.50+3.00+2.50+1.70)*2.50	m ²	38.00	
				RAZEM	38.00
7	KNR 4-01 d.1.1 0108-17 0108-20 lub kalkulacja własna	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi materiałów z rozbierek konstrukcji na odległość 25 km	m ³		
		123.30*0.02+73.00*0.05+38.00*0.06	m ³	8.40	
				RAZEM	8.40
1.2	45262500-6	Roboty murarskie			
8	KNR 2-02 d.1.2 0103-01 lub kalkulacja własna	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m ²		
		8.00*0.80+1.50*2.50+5*(0.30*2.50)	m ²	13.90	
				RAZEM	13.90
9	NNRNKB d.1.2 202 2143- 03 lub kal- kulacja własna	(z.IV) Podokienniki i półki o szer. 35 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym - blat roboczy stanowisk otwartych	m		
		8.00	m	8.00	
				RAZEM	8.00
1.3	45410000-4	Tynkowanie			
10	KNR-W 4- d.1.3 01 0703-01 lub kalkulacja własna	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach i ościeżach	m ²		
		2*13.90	m ²	27.80	
				RAZEM	27.80
11	KNR-W 4- d.1.3 01 0716-01 lub kalkulacja własna	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
		27.80	m ²	27.80	
				RAZEM	27.80
12	NNRNKB d.1.3 202 1134- 02 lub kal- kulacja własna	(z.VII) Gruntowanie podłożu - powierzchnie pionowe	m ²		
		27.80	m ²	27.80	
				RAZEM	27.80

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1.3	KNR K-04 0109-01 lub kalkulacja własna	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,2 mm (8+0.60*5)*0.80	m ² m ²	 8.80	 8.80
				RAZEM	8.80
14 d.1.3	NNRNKB 202 2012- 01 lub kal- kulacja własna	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m ² 27.80-8.80	m ² m ²	 19.00	 19.00
				RAZEM	19.00
15 d.1.3	kalkulacja własna	Wymiana kratki wentylacyjnych 8	szt. szt.	 8.00	 8.00
				RAZEM	8.00
1.4	45421141-4	Ścianki z płyt gipsowo - kartonowych			
16 d.1.4	NNRNKB 202 2023- 03 lub kal- kulacja własna	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym wypełnione wełną mineralną gr 10 cm. (1.68+1.20+6.00+2.80+2.55+0.20+2.60+1.05+11.20+2.55+0.80)*4.00	m ² m ²	 130.52	 130.52
				RAZEM	130.52
17 d.1.4	NNRNKB 202 2023- 01 lub kal- kulacja własna	ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 50 - aranżacja stanowisk otwartych 8.00*2.50+1.50*2.50	m ² m ²	 23.75	 23.75
				RAZEM	23.75
1.5	45442100-8	Roboty malarskie			
18 d.1.5	KNR-W 2- 02 1510-03 lub kalkulacja własna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - kolor w uzgodnieniu z Zamawiającym 19.00+130.52*2+23.75*2+(18.20+4.00+5.20+7.20)*3.00	m ² m ²	 431.34	 431.34
				RAZEM	431.34
19 d.1.5	KNR-W 2- 02 1508-07 lub kalkulacja własna	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłogi gipsowych z dwukrotnym szpachlowaniem - kolor w uzgodnieniu z Zamawiającym (18.20+4.00+5.20+7.20)*1.60	m ² m ²	 55.36	 55.36
				RAZEM	55.36
20 d.1.5	KNR-W 2- 02 1510-03 lub kalkulacja własna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufit na kolor biały 15.20*11.20+5.20*4.10	m ² m ²	 191.56	 191.56
				RAZEM	191.56
1.6	45421100-5	Stolarka			
21 d.1.6	KNR-W 2- 02 1015-04 lub kalkulacja własna	Naświetla stałe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 1.0 m ² - przeszklone szybą bezpieczną grafitową 5*(1.20*1.50)	m ² m ²	 9.00	 9.00
				RAZEM	9.00
1.7	45432100-5	Roboty w zakresie posadzek			
1.7.1		Rozbiórka posadzek			
22 d.1.7	KNNR 3 0801-04 lub .1 kalkulacja własna	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 12.00*5.00+5.00*3.50+2.50*2.40+3.20*2.40	m ² m ²	 91.18	 91.18
				RAZEM	91.18
23 d.1.7	KNNR 3 0801-07 lub .1 kalkulacja własna	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych 4.20*9.00+4.50*3.00+2.55*2.08+6.60*2.50+4.50*3.30	m ² m ²	 87.95	 87.95
				RAZEM	87.95
24 d.1.7	KNR 4-01 0211-01 lub .1 kalkulacja własna	Skucie nierówności betonu przy średniej głębokości skucia 2 cm na podłogach	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		91.18+87.95	m ²	179.13	
				RAZEM	179.13
25	KNNR-W 3 d.1.7 0809-01 lub .1 kalkulacja własna	Wyrównywanie podłoża betonowych przez frezowanie	m ²		
		179.13	m ²	179.13	
				RAZEM	179.13
26	KNR 4-01 d.1.7 0108-17 .1 0108-20 lub kalkulacja własna	Wywiezienie samochodami samowładowczymi materiałów z rozbiernych konstrukcji na odległość 25 km	m ³		
		179.13*0.05	m ³	8.96	
				RAZEM	8.96
1.7.2		Wykonanie posadzek			
27	KNR 9-13 d.1.7 0401-01 lub .2 kalkulacja własna	Wykonanie warstwy szcpej np. CEKOL T-60-A - warstwa grubości 1 mm na powierzchniach poziomych	m ²		
		179.13	m ²	179.13	
				RAZEM	179.13
28	KNR 9-13 d.1.7 0301-02 lub .2 kalkulacja własna	Ręczne wykonanie podkładu pod posadzki z mieszanki cementowej np. CEKOL ZP-03 grubości 20 mm	m ²		
		179.13	m ²	179.13	
				RAZEM	179.13
29	KNR 9-13 d.1.7 0302-04 lub .2 kalkulacja własna	Wykonanie podkładu pod posadzki samoniwelującą wylewką cementową np. CEKOL L-01 grubości 2 mm	m ²		
		179.13	m ²	179.13	
				RAZEM	179.13
30	KNR 9-13 d.1.7 0302-05 lub .2 kalkulacja własna	Wykonanie podkładu pod posadzki samoniwelującą wylewką cementową np. CEKOL L-01 - dodatek za każdy 1 mm grubości Krotność = 3	m ²		
		179.13	m ²	179.13	
				RAZEM	179.13
31	KNR 9-13 d.1.7 0302-01 lub .2 kalkulacja własna	Wykonanie podkładu pod posadzki - gruntowanie powierzchni emulsją, np. CEKOL DL-80 Krotność = 3	m ²		
		179.13	m ²	179.13	
				RAZEM	179.13
32	NNRNKB d.1.7 202 1119- .2 10 lub kalkulacja własna	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - gres antypoślizgowy	m ²		
		12.00*5.00+5.00*3.50+2.50*2.40+3.20*2.40	m ²	91.18	
				RAZEM	91.18
33	NNRNKB d.1.7 202 1123- .2 04 lub kalkulacja własna	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m		
		10.80+3.40+2.20+3.50+7.40+3.20+6.80+2.50+2.40	m	42.20	
				RAZEM	42.20
34	KNR-W 2- d.1.7 02 1123-01 .2 lub kalkulacja własna	Posadzki z wykładzin rulonowych dywanowych	m ²		
		179.13-91.18	m ²	87.95	
				RAZEM	87.95
35	KNR-W 2- d.1.7 02 1124-04 .2 lub kalkulacja własna	Posadzki - listwy przyścienne z wykładziny wywijanej na ściany wysokości 6 cm	m		
		2.55*2+9.00+8.00+3.50+2.55*2+2.60+1.05*2+1.20*2+2.55*2+2.08+0.8+2.90*2+3.70*2+2.50*4+4.40*2+3.20*2	m	84.18	
				RAZEM	84.18

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.1.7	KNR-W 2-02 1124-04 .2 lub kalkulacja własna analogia	Aluminiowe listwy progowe 0.90*5	m m	 4.50	
				RAZEM	4.50
1.8	45310000-3	Instalacje elektryczne			
37 d.1.8	KNR AT-13 0105-05 lub kalkulacja własna	Wykucie bruzd o szer do 2,5 cm w ścianach 30.00	m m	 30.00	
				RAZEM	30.00
38 d.1.8	KNR AT-13 0106-01	Listwy instalacyjne przykręcane o szer. 20 mm 90.00+80.00	m m	 170.00	
				RAZEM	170.00
39 d.1.8	KNR-W 4-03 0606-03 lub kalkulacja własna	Wymiana opraw świetłówkowych rastrowych nastropowych 4x18 W 50	kpl. kpl.	 50.00	
				RAZEM	50.00
40 d.1.8	KNNR 5 0503-01 lub kalkulacja własna	Oprawy oświetleniowe wpuszczane halogenowe 30 W 2*5	kpl. kpl.	 10.00	
				RAZEM	10.00
41 d.1.8	KNR 5-08 0303-01 lub kalkulacja własna	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo 20	szt. szt.	 20.00	
				RAZEM	20.00
42 d.1.8	KNR 5-08 0307-03 lub kalkulacja własna	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 8	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
43 d.1.8	KNR 5-08 0212-02 lub kalkulacja własna	Przewody kabelkowe YDYp 3x1,5 mm ² 30.00	m m	 30.00	
				RAZEM	30.00
44 d.1.8	KNR 5-08 0212-02 lub kalkulacja własna	Przewody kabelkowe YDYp 3x2,5 mm ² 80*2	m m	 160.00	
				RAZEM	160.00
45 d.1.8	KNR 5-08 0309-03 lub kalkulacja własna	Gniazda wtyczkowe 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 13*4	szt. szt.	 52.00	
				RAZEM	52.00
46 d.1.8	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	po- miar. po- miar.	 4.00	
				RAZEM	4.00
47 d.1.8	KNR AT-14 0102-01 lub kalkulacja własna	Układanie okablowania strukturalnego - przewód UTP kat 5e 80.00	m m	 80.00	
				RAZEM	80.00
48 d.1.8	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu 13.00	szt. szt.	 13.00	
				RAZEM	13.00
2		Zmiana usytuowania wyjścia ewakuacyjnego			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1	45111100-9	Roboty rozbiórkowe			
49 d.2.1	KNR 4-01 0354-05 lub kalkulacja własna	Wykucie z muru ścianek z PCV o powierzchni ponad 2 m2 2*(2.50+1.70)*2.00	m ² m ²	 16.80	
				RAZEM	16.80
50 d.2.1	KNR 4-01 0354-05 lub kalkulacja własna	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi i okno 2.20*2.10+1.80*1.50	m ² m ²	 7.32	
				RAZEM	7.32
51 d.2.1	kalkulacja własna	Rozbierka ścian zewnętrznej konstrukcji stalowej z wypełnieniem wełną mineralną pokrytą od zewnątrz panelami blasznymi, od wewnątrz płytą gipsowo - kartonową 1.40*1.00*0.50	m ³ m ³	 0.70	
				RAZEM	0.70
52 d.2.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20 lub kalkulacja własna	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi materiałów z rozbierek konstrukcji na odległość 25 km 16.80*0.06+7.32*0.06+0.70	m ³ m ³	 2.15	
				RAZEM	2.15
2.2	45421100-5	Stolarka			
53 d.2.2	KNR-W 2- 02 1040-02 lub kalkulacja własna	drzwi aluminiowe antywłamaniowe o wymiarach w świetle: szerokość 120 cm i wysokość 200 cm, dwuskrzydłowe o szerokości skrzydeł 90 cm oraz 30 cm, z przeszkleniem szkłem bezpiecznym, wykonane w systemie aluminiowych profili drzwiowych wyposażonych w przekładkę termiczną z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym, w zestawie z samozamykaczem, zamkiem przeciwpanicznym, wkładką patentową oraz klamką ze stali nierdzewnej. 1.40*2.10	m ² m ²	 2.94	
				RAZEM	2.94
54 d.2.2	KNR-W 2- 02 1018-05 lub kalkulacja własna	Montaż wykutych drzwi w wejście główne 2.50*2.10	m ² m ²	 5.25	
				RAZEM	5.25
55 d.2.2	KNR-W 2- 02 1004-03 lub kalkulacja własna	Okna zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2 1.50*1.80	m ² m ²	 2.70	
				RAZEM	2.70
2.3		Uzupełnienie ściany zewnętrznej			
56 d.2.3	KNR 2-02 0701-10 lub kalkulacja własna analogia	Obramowanie z kątowników - konstrukcja ściany 15	m m	 15.00	
				RAZEM	15.00
57 d.2.3	NNRNKB 202 0541- 01 lub kalkulacja własna	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (2.00*2+1.40*2+1.80*2+1.50*2)*0.20	m ² m ²	 2.68	
				RAZEM	2.68
58 d.2.3	KNR 2-02 0613-06 lub kalkulacja własna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 2.20*2.10-1.50*1.80	m ² m ²	 1.92	
				RAZEM	1.92
59 d.2.3	NNRNKB 202 2027- 03 lub kalkulacja własna	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 2.20*2.10-1.50*1.80	m ² m ²	 1.92	
				RAZEM	1.92

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60 d.2.3	NNRNKB 202 0925-01 lub kalkulacja własna analogia	Okładzina zewnętrzna z paneli blaszanych - ściany 2.20*2.10-1.50*1.80	m ² m ²	 1.92	
				RAZEM	1.92
2.4	45410000-4	Tynkowanie			
61 d.2.4	KNR-W 4-01 01 0716-01 lub kalkulacja własna	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi do 5 m ² 2*(2.20*2.10-1.50*1.80)	m ² m ²	 3.84	
				RAZEM	3.84
62 d.2.4	NNRNKB 202 0835-10 lub kalkulacja własna	(z.I) tynki zwykłe kat. III,IV na ościeżach o szer. 20 cm (2*1.50+1.80+2*2.10+1.40)*0.20	m ² m ²	 2.08	
				RAZEM	2.08
63 d.2.4	NNRNKB 202 0926-01 lub kalkulacja własna	(z.VII) tynki zewnętrzne wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) 2*(2.20*2.10-1.50*1.80)	m ² m ²	 3.84	
				RAZEM	3.84
64 d.2.4	NNRNKB 202 0926-03 lub kalkulacja własna	(z.VII) tynki zewnętrzne wykonywane ręcznie na ościeżach o szer. do 30 cm (2*1.50+1.80+2*2.10+1.40)*0.20	m ² m ²	 2.08	
				RAZEM	2.08
65 d.2.4	KNR-W 2-02 1519-01 lub kalkulacja własna	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną (2*1.50+1.80+2*2.10+1.40)*0.20	m ² m ²	 2.08	
				RAZEM	2.08
2.5	45233253-7	Nawierzchnie zewnętrzne			
66 d.2.5	KNR 2-31 0806-01 lub kalkulacja własna	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce piaskowej 5.00*1.00	m ² m ²	 5.00	
				RAZEM	5.00
67 d.2.5	KNR 2-31 0814-02 lub kalkulacja własna	Rozebranie obrzeży chodnika na podsypce piaskowej 5.00	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
68 d.2.5	KNNR 6 0105-06 lub kalkulacja własna	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm Krotność = 2 5.00	m ² m ²	 5.00	
				RAZEM	5.00
69 d.2.5	KNNR 6 0404-01 lub kalkulacja własna	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 5.00+1.00	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00
70 d.2.5	KNNR 6 0502-02 lub kalkulacja własna	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 5.00	m ² m ²	 5.00	
				RAZEM	5.00
2.6	45330000-9	Roboty w zakresie instalacji sanitarnych			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71 d.2.6	KNR-W 4-02 0506-04 lub kalkulacja własna	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
72 d.2.6	KNR-W 4-02 0521-02 lub kalkulacja własna	Demontaż grzejnika stalowego	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
73 d.2.6	KNR-W 4-02 0516-02 lub kalkulacja własna	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
74 d.2.6	KNR-W 2-15 0403-04 lub kalkulacja własna	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
75 d.2.6	KNR-W 2-15 0418-05 lub kalkulacja własna	Ponowny montaż grzejnika stalowego	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
76 d.2.6	KNR-W 2-15 0436-02 lub kalkulacja własna	Próby bez regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		2	urz.	2.00	
				RAZEM	2.00
3		Przebudowa pomieszczeń 10 i 10 a - Instrumenty Rynku Pracy			
3.1	45111100-9	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
77 d.3.1	KNNR-W 3 0313-05 lub kalkulacja własna	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym	m ²		
		(6.70+2.50)*2.80	m ²	25.76	
				RAZEM	25.76
78 d.3.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20 lub kalkulacja własna	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbierek konstrukcji ceglanych na odległość 25 km	m ³		
		6.25*0.10	m ³	0.63	
				RAZEM	0.63
3.2	45421141-4	Ścianki z płyt gipsowo - kartonowych			
79 d.3.2	NNRNKB 202 2023-03 lub kalkulacja własna	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym wypełnione wełną mineralną gr 10 cm.	m ²		
		(6.00+2.50)*2.80	m ²	23.80	
				RAZEM	23.80
3.3	45421000-4	Stolarka			
80 d.3.3	KNR-W 2-02 1004-03 lub kalkulacja własna	Okna zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2	m ²		
		2*(0.80*1.50)	m ²	2.40	
				RAZEM	2.40
81 d.3.3	NNRNKB 202 0541-01 lub kalkulacja własna	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		(1.50*4+1.80*2)*0.20	m ²	1.92	
				RAZEM	1.92

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.3.3	KNR 2-02 0701-10 lub kalkulacja własna analogia	Obramowanie z kątowników - konstrukcja ściany 1.50*4+1.80*2	m m	 9.60	
				RAZEM	9.60
3.4	45442100-8	Roboty malarskie			
83 d.3.4	NNRNKB 202 1134- 02 lub kal- kulacja własna	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe 12.00*2+27.52+(2.50*2+6.70)*3.00	m ² m ²	 86.62	
				RAZEM	86.62
84 d.3.4	KNR-W 2- 02 1510-03 lub kalkulacja własna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - kolor w uzgodnieniu z Zamawiającym 86.62	m ² m ²	 86.62	
				RAZEM	86.62
3.5	45432100-5	Roboty w zakresie posadzek			
85 d.3.5	KNNR 3 0801-04 lub kalkulacja własna parter	Rozebranie posadzki 6.70*2.50	m ² m ²	 16.75	
				RAZEM	16.75
86 d.3.5	KNR 4-01 0211-01 lub kalkulacja własna	Skucie nierówności betonu przy średniej głębokości skucia 2 cm na podłogach 16.75	m ² m ²	 16.75	
				RAZEM	16.75
87 d.3.5	KNNR-W 3 0809-01 lub kalkulacja własna	Wyrównywanie podłoży betonowych przez frezowanie 16.75	m ² m ²	 16.75	
				RAZEM	16.75
88 d.3.5	KNR 4-01 0108-17 0108-20 lub kalkulacja własna	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 25 km 16.75*0.05	m ³ m ³	 0.84	
				RAZEM	0.84
89 d.3.5	KNR 9-13 0401-01 lub kalkulacja własna	Wykonanie warstwy szpenej np. CEKOL T-60-A - warstwa grubości 1 mm na powierzchniach poziomych 16.75	m ² m ²	 16.75	
				RAZEM	16.75
90 d.3.5	KNR 9-13 0301-02 lub kalkulacja własna	Ręczne wykonanie podkładu pod posadzki z mieszanki cementowej np. CEKOL ZP-03 grubości 20 mm 16.75	m ² m ²	 16.75	
				RAZEM	16.75
91 d.3.5	KNR 9-13 0302-04 lub kalkulacja własna	Wykonanie podkładu pod posadzki samoniwelującą wylewką cementową np. CE-KOL L-01 grubości 2 mm 16.75	m ² m ²	 16.75	
				RAZEM	16.75
92 d.3.5	KNR 9-13 0302-05 lub kalkulacja własna	Wykonanie podkładu pod posadzki samoniwelującą wylewką cementową np. CE-KOL L-01 - dodatek za każdy 1 mm grubości Krotność = 3 16.75	m ² m ²	 16.75	
				RAZEM	16.75
93 d.3.5	KNR 9-13 0302-01 lub kalkulacja własna	Wykonanie podkładu pod posadzki - gruntowanie powierzchni emulsją, np. CE-KOL DL-80 Krotność = 3 16.75	m ² m ²	 16.75	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16.75
94 d.3.5	KNR-W 2-02 1123-01 lub kalkulacja własna	Posadzki z wykładzin rulonowych dywanowych 16.75	m ² m ²	 16.75	
				RAZEM	16.75
95 d.3.5	KNR-W 2-02 1124-04 lub kalkulacja własna	Posadzki - listwy przyścienne z wykładziny wywijanej na ściany wysokości 6 cm 1.60+0.80+3.70*2+2.90*2+2.50+3.00*2-0.90*2	m m	 22.30	
				RAZEM	22.30
96 d.3.5	KNR-W 2-02 1124-04 lub kalkulacja własna analogia	Aluminiowe listwy progowe 0.90*2	m m	 1.80	
				RAZEM	1.80
4		Adaptacja pomieszczenia składnicy akt na pomieszczenie biurowe			
4.1	45111100-9	Roboty rozbiórkowe			
97 d.4.1	KNR 4-01 0354-04 lub kalkulacja własna	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m ² 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
98 d.4.1	kalkulacja własna	Rozbierka ścian zewnętrznej konstrukcji stalowej z wypełnieniem wełną mineralną pokrytą od zewnątrz panelami blasznymi, od wewnątrz płytą gipsowo - kartonową 2*(0.70*1.80*0.40)+1.50*3.50*0.12	m ³ m ³	 1.64	
				RAZEM	1.64
99 d.4.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20 lub kalkulacja własna	Wywiezienie samochodami samowładowczymi materiałów z rozbierek konstrukcji na odległość 25 km 1.64	m ³ m ³	 1.64	
				RAZEM	1.64
4.2	45421100-5	Stolarka			
100 d.4.2	KNR-W 2-02 1004-03 lub kalkulacja własna	Okna zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m ² 2*(1.50*1.80)	m ² m ²	 5.40	
				RAZEM	5.40
101 d.4.2	NNRNKB 202 0541-01 lub kalkulacja własna	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 2*(2*1.80+2*1.50)*0.20	m ² m ²	 2.64	
				RAZEM	2.64
102 d.4.2	KNR-W 2-02 1026-01 lub kalkulacja własna	Ościeżnice drewniane zwykłe 1.00*2.10	m ² m ²	 2.10	
				RAZEM	2.10
103 d.4.2	KNR-W 2-02 1022-01 lub kalkulacja własna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.90*2.00	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80
4.3	45410000-4	Ściany i sufit			
104 d.4.3	NNRNKB 202 2023-04 lub kalkulacja własna	Obudowa nieczynnego szybu windowego - ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 50 z wypełnieniem wełną mineralną (3.20+3.00)*4.00	m ² m ²	 24.80	
				RAZEM	24.80

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
105 d.4.3	NNRNKB 202 0835-09 lub kalkulacja własna	(z.I) tynki zwykłe kat. III,IV na ościeżach o szer. 15 cm 2*0.12*4.00	m ² m ²	 0.96	 0.96
				RAZEM	0.96
106 d.4.3	NNRNKB 202 0835-10 lub kalkulacja własna	(z.I) tynki zwykłe kat. III,IV na ościeżach o szer. 20 cm 2*0.20*(1.50*2+1.80)	m ² m ²	 1.92	 1.92
				RAZEM	1.92
107 d.4.3	NNRNKB 202 0926-02 lub kalkulacja własna	(z.VII) tynki zewnętrzne z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na ościeżach o szer. do 15 cm 2*0.20*(1.50*2+1.80)	m ² m ²	 1.92	 1.92
				RAZEM	1.92
108 d.4.3	KNR-W 2-02 1519-01 lub kalkulacja własna	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną - ościeży 1.92	m ² m ²	 1.92	 1.92
				RAZEM	1.92
109 d.4.3	NNRNKB 202 1134-02 lub kalkulacja własna	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe (1.40+5.80+3.20+1.10*2+1.80+2.50+2.00*2)*4.00-2*1.80*1.50	m ² m ²	 78.20	 78.20
				RAZEM	78.20
110 d.4.3	NNRNKB 202 2012-01 lub kalkulacja własna	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m ² 78.20	m ² m ²	 78.20	 78.20
				RAZEM	78.20
111 d.4.3	KNR-W 2-02 1510-03 lub kalkulacja własna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - kolor uzgodniony z Zamawiającym 24.80+78.20	m ² m ²	 103.00	 103.00
				RAZEM	103.00
112 d.4.3	KNR-W 4-01 0713-02 lub kalkulacja własna	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach 5.80*1.40+3.80*1.80+1.80*1.10	m ² m ²	 16.94	 16.94
				RAZEM	16.94
113 d.4.3	KNR-W 2-02 1510-03 lub kalkulacja własna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - kolor biały 16.94	m ² m ²	 16.94	 16.94
				RAZEM	16.94
4.4 45432100-5 Roboty w zakresie posadzek					
114 d.4.4	KNNR 3 0801-04 lub kalkulacja własna parter	Rozebranie posadzki 5.80*1.40+3.80*1.80+1.80*1.10	m ² m ²	 16.94	 16.94
				RAZEM	16.94
115 d.4.4	KNR 4-01 0211-01 lub kalkulacja własna	Skucie nierówności betonu przy średniej głębokości skucia 2 cm na podłogach 16.94	m ² m ²	 16.94	 16.94
				RAZEM	16.94
116 d.4.4	KNNR-W 3 0809-01 lub kalkulacja własna	Wyrównywanie podłoży betonowych przez frezowanie	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16.94	m ²	16.94	
				RAZEM	16.94
117 d.4.4	KNR 4-01 0108-17 0108-20 lub kalkulacja własna	Wywiezienie samochodami samowytadowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 25 km 16.94*0.05	m ³ m ³	 0.85	
				RAZEM	0.85
118 d.4.4	KNR 9-13 0401-01 lub kalkulacja własna	Wykonanie warstwy szczepnej np. CEKOL T-60-A - warstwa grubości 1 mm na powierzchniach poziomych 16.94	m ² m ²	 16.94	
				RAZEM	16.94
119 d.4.4	KNR 9-13 0301-02 lub kalkulacja własna	Ręczne wykonanie podkładu pod posadzki z mieszanki cementowej np. CEKOL ZP-03 grubości 20 mm 16.94	m ² m ²	 16.94	
				RAZEM	16.94
120 d.4.4	KNR 9-13 0302-04 lub kalkulacja własna	Wykonanie podkładu pod posadzki samoniwelującą wylewką cementową np. CEKOL L-01 grubości 2 mm 16.94	m ² m ²	 16.94	
				RAZEM	16.94
121 d.4.4	KNR 9-13 0302-05 lub kalkulacja własna	Wykonanie podkładu pod posadzki samoniwelującą wylewką cementową np. CEKOL L-01 - dodatek za każdy 1 mm grubości Krotność = 3 16.94	m ² m ²	 16.94	
				RAZEM	16.94
122 d.4.4	KNR 9-13 0302-01 lub kalkulacja własna	Wykonanie podkładu pod posadzki - gruntowanie powierzchni emulsją, np. CEKOL DL-80 16.94	m ² m ²	 16.94	
				RAZEM	16.94
123 d.4.4	KNR-W 2- 02 1123-01 lub kalkula- cja własna	Posadzki z wykładzin rulonowych dywanowych 16.94	m ² m ²	 16.94	
				RAZEM	16.94
124 d.4.4	KNR-W 2- 02 1124-04 lub kalkula- cja własna	Posadzki - listwy przyściennie z wykładziny wywijanej na ściany wysokości 6 cm 3.20*2+5.80*2+1.10*2+1.00*2	m m	 22.20	
				RAZEM	22.20
125 d.4.4	KNR-W 2- 02 1124-04 lub kalkula- cja własna analogia	Aluminiowe listwy progowe 0.90	m m	 0.90	
				RAZEM	0.90
4.5	45310000-3	Instalacje elektryczne			
126 d.4.5	KNR-W 4- 03 0606-02 lub kalkula- cja własna	Wymiana opraw świetłówkowych 2x20 W 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
127 d.4.5	KNR 5-08 0307-03 lub kalkulacja własna	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
128 d.4.5	E-0508 0800-04 lub kalkulacja własna	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach 2*20	m m	 40.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	40.00
129 d.4.5	KNR 5-08 0212-02 lub kalkulacja własna	Przewody kabelkowe YDYp 3x2,5 mm2 układane w gotowych korytkach bez mocowania 2*20	m m	 40.00	
				RAZEM	40.00
130 d.4.5	KNR 5-08 0309-03 lub kalkulacja własna	Gniazda wtyczkowe 2-biegunowych z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem 3*4	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
131 d.4.5	KNR 5-08 0303-01 lub kalkulacja własna	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wyłotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych bezśrubowo 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
132 d.4.5	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	po- miar. po- miar.	 2.00	
				RAZEM	2.00
5		Pomniejszenie sali konferencyjnej celem wydzielenia składnicy akt			
5.1	45111100-9	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
133 d.5.1	kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż sufitu podwieszanego 11.50*4.30+8.30*1.30	m ² m ²	 60.24	
				RAZEM	60.24
134 d.5.1	kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż okładziny ściennej - na odcinku koniecznym do wykonania ścianki działowej 1.00*2.80*2	m ² m ²	 5.60	
				RAZEM	5.60
135 d.5.1	kalkulacja własna	Demontaż, przeróbka i ponowny montaż zabudowy meblowej 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
5.2	45421141-4	Ścianki działowe			
136 d.5.2	NNRNKB 202 2023- 03 lub kal- kulacja własna	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym wypełnione wełną mineralną gr 10 cm. 5.58*2.80	m ² m ²	 15.62	
				RAZEM	15.62
137 d.5.2	KNR-W 2- 02 1510-03 lub kalkulacja własna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - kolor uzgodniony z Zamawiającym 2*5.58*2.80	m ² m ²	 31.25	
				RAZEM	31.25
5.3	45421100-5	Stolarka			
138 d.5.3	KNR-W 2- 02 1026-01 lub kalkulacja własna	Ościeżnice drewniane zwykłe 1.00*2.10	m ² m ²	 2.10	
				RAZEM	2.10
139 d.5.3	KNR-W 2- 02 1022-01 lub kalkulacja własna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.90*2.00	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80
5.4	45430000-0	Listwy przypodłogowe			
140 d.5.4	KNR 4-01 0817-05 lub kalkulacja własna	Wymiana listew przyściennych z PCW 11.50*2+5.58*2	m m	 34.16	
				RAZEM	34.16

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
141 d.5.4	KNR-W 4-01 0817-05 lub kalkulacja własna	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW 4.68*2	m m	 9.36	
				RAZEM	9.36
5.5 4531000-3 Instalacje elektryczne					
142 d.5.5	KNR 5-08 0212-01 lub kalkulacja własna	Przewody kabelkowe YDYp 3x1,5 mm2 15.00	m m	 15.00	
				RAZEM	15.00
143 d.5.5	KNR 5-08 0307-03 lub kalkulacja własna	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
144 d.5.5	KNR 5-08 0303-01 lub kalkulacja własna	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych bezśrubowo 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
145 d.5.5	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	po- miar. po- miar.	1.00	
				RAZEM	1.00
5.6 45331000-6 Instalacja klimatyzacyjna					
146 d.5.6	KNR 7-24 0153-02 lub kalkulacja własna	Klimatyzator RXS 50 G - montaż jednostek zewnętrznych 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
147 d.5.6	KNR 7-24 0130-01 lub kalkulacja własna	Klimatyzator split FTXS 50 G - montaż jednostek wewnętrznych 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
148 d.5.6	kalkulacja własna	Dostawa jednostek klimatyzatorów typ RXS 50G + FTXS 50G j.w. 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
149 d.5.6	KNR 7-24 0513-01 lub kalkulacja własna	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych o wydajności do 0.5 tys.kcal/h 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
150 d.5.6	KNR 7-24 0514-01 lub kalkulacja własna	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności do 0.5 tys.kcal/h 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
151 d.5.6	KNR 7-24 0515-01 lub kalkulacja własna	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym - wydajność 0.5 tys.kcal/h 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
152 d.5.6	KNR 7-24 0516-01 lub kalkulacja własna	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność do 0.5 tys.kcal/h 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
153 d.5.6	KNR 0-13 0126-02 lub kalkulacja własna	Rurociągi z rur PVC (do wody zimnej) o śr. zewn. 25 mm 5	m m	 5.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.00
154 d.5.6	KNR-W 2- 15 0306-01 lub kalkulacja własna	Rurociągi z rur miedzianych o śr.zewn. 10 mm o połączeniach lutowanych	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00