

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

- 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
- 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
- 45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
- 45312000-7 Instalowanie systemów alarmowych i anten

NAZWA ROBÓT : Dostosowanie pomieszczeń Biura Obsługi Interesantów do planowanych zmian organizacyjnych w budynku Sądu Okręgowego w Opolu  
ADRES OBIEKTU : Plac Daszyńskiego 1, 45-064 Opole, dz. Nr 19/1  
INWESTOR : Sąd Okręgowy w Opolu  
ADRES INWESTORA : Plac Daszyńskiego 1, 45-064 Opole  
ADRES WYKONAWCY :  
DATA OPRACOWANIA : 27.06.2024

AKTUALIZOWAŁ

Data opracowania  
27.06.2024

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Aranżacja pomieszczenia Biura Obsługi Interesantów w budynku Sądu Okręgowego w Opolu</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
<b>1.1</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Sufity podwieszane</b>			
1	KNNR 7	Ścianka szklana z drzwiami -- o właściwościach akustycznych minimum Rw =	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0505-03	45db.			
	analogia	(6,35+4,79)*3,25	m <sup>2</sup>	36,205	
				RAZEM	36,205
2	KNR 2-02	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - śc. nad ścianką szklaną	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2004-05	(6,35+4,79)*0,4	m <sup>2</sup>	4,456	
				RAZEM	4,456
3	KNR 2-02	Konstrukcja stalowa pod płyty gipsowo-kartonowe z rur 100x50x4 i 100x100x3	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1220-04	(2,13+2,255+6,35)<100x100>		10,735	
	analogia	A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		(2,13+2,255+6,35)<100x50>		10,735	
		(0,22*22)<100x50>		10,735	
		B (obliczenia pomocnicze)		4,840	
				=====	
		30,417	m <sup>2</sup>	15,575	
				<b>30,417</b>	
				RAZEM	30,417
4	KNR 2-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2011-01	4,79*6,35	m <sup>2</sup>	30,417	
				RAZEM	30,417
5	KNR AT-43	Wykonanie i montaż klapy rewizyjnej w suficie podwieszanym	szt.		
d.1.1	0309-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNNR 2	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych na stropie	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1402-05	4,79*6,35<tyunki sufitu>	m <sup>2</sup>	30,417	
				RAZEM	30,417
7	KNNR 3	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni - naprawa wymalowań	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0605-04	((4,79+4,09)+6,35) <ściany>	m <sup>2</sup>	15,230	
		4,09*6,35<tyunki sufitu>	m <sup>2</sup>	25,972	
				RAZEM	41,202
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0354-05	1,06*2,15	m <sup>2</sup>	2,279	
				RAZEM	2,279
9	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0329-03	0,2*1,06*2,15	m <sup>3</sup>	0,456	
		0,94*2,15*0,54	m <sup>3</sup>	1,091	
		0,54*1,5*0,2*1<pod nadproża>	m <sup>3</sup>	0,162	
				RAZEM	1,709
10	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.1.1	0313-04	1,5*3*1	m	4,500	
				RAZEM	4,500
11	KNR 4-01	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - płycin z desek na płyciny ze szkła bezpiecznego 0,8*1,55 bez rozbierania skrzydeł	szt.		
d.1.1	0902-06	analiza indywidualna			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - (pochwyty obustrinne zamek kulkowy) całości przeszkłone szyba bezpieczna	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1040-01	<dokładny obmiar pobrać z natury>0,90*2,15	m <sup>2</sup>	1,935	
				RAZEM	1,935
13	KNR 2-02	Montaż skrzydeł drzwiowych z odzysku - po wymianie płycin na szkło - UWA-GA bez materiału	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1017-01	1,06*2,15	m <sup>2</sup>	2,279	
				RAZEM	2,279
14	KNR 4-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, podcięcie drzwi od dołu	szt.		
d.1.1	0903-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.1	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) - wyprawienie ościeży i naprawa tynków po obsadzeniu nadproży 0,54*(0,94+1,04+2,15*4) 0,3*1,5*2*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5,713 0,900	
				RAZEM	6,613
16 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km  1,871	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,871	
				RAZEM	1,871
17 d.1.1	wg WKI 51/ 2024 SEKO- CENBUD	Cena za składowanie odpadów  poz.16*1,6	t  t	  2,994	
				RAZEM	2,994
<b>1.2</b>	<b>45430000-0</b>	<b>Remont podłóg</b>			
18 d.1.2	ZKNR C-2 0301-01	Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oczyszczenie  1,0*0,40*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,800	
				RAZEM	0,800
19 d.1.2	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący  0,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,800	
				RAZEM	0,800
20 d.1.2	KNNR-W 2 W1103-01	Samopoziomujące masy szpachlowe pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2.0 mm z zagruntowaniem poz.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,800	
				RAZEM	0,800
21 d.1.2	KNR-W 4-01 0809-12 analogia	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z płytek GRES 30x30 cm na kleju - uwaga płytki w kolorze płytek istniejących korytarza  1,0*2	m  m	  2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.1.2	KNR-W 4-01 0810-05 analogia	Uzupełnienie cokołków z płytek Gress o długości do 1 m z płytek gres 30 x 10 - Uwaga kolor zgodny z kolorem płytek istniejących  0,40*4	m  m	  1,600	
				RAZEM	1,600
23 d.1.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 30 km  1,871	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,871	
				RAZEM	1,871
24 d.1.2	wg WKI 51/ 2024 SEKO- CENBUD	Cena za składowanie odpadów  poz.23*1,6	t  t	  2,994	
				RAZEM	2,994
<b>2</b>	<b>45331000-6</b>	<b>Wentylacja i klimatyzacja</b>			
25 d.2	KNR 2-17 0206-02	Wentylator kanałowy fi 125  2	szt.  szt.	  2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.2	KNR 2-17 0139-01	Anemostaty kwadratowe typ E o obwodzie do 800 mm  2	szt.  szt.	  2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.2	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % 4,8+0,5*2 A (obliczenia pomocnicze)  poz.27A*2*3,14*0,065	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    5,800 =====	
				5,800 <b>2,368</b>	
				RAZEM	2,368
28 d.2	KNR 7-24 0515-01 analogia	Ściągnięcie z urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym - wydajność 0.5 tys.kcal/h  1	kpl.  kpl.	  1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KSNR 8	Demontaż klimatyzatora wraz z e sterownikiem ściennym	szt.		
d.2	0424-05				
	analiza indywidualna				
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR 7-24	Klimatyzator wewnętrzny wraz ze sterownikiem ściennym - montaż z odzysku	szt.		
d.2	0130-01				
	analiza indywidualna				
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 7-24	Klimatyzator wewnętrzny wraz ze sterownikiem ściennym - montaż	szt.		
d.2	0130-01				
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR 0-35	Rurociągi miedziane - przedłużenie istniejących rurociągów klimatyzacji do nowych jednostek. wewn.	m		
d.2	0201-05	15*2	m	30,000	
				RAZEM	30,000
33	KNR 7-24	Uzupełnienie instalacji czynnikiem chłodniczym	kpl.		
d.2	0515-01				
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR 7-24	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 0.5 tys.	kpl.		
d.2	0514-01	kcal/h			
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3 45310000-3 Instalacja elektryczna</b>					
35	KNR AL-01	Demontaż do odzysku elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU	szt.		
d.3	0501-01	wewnętrzna sufitowa - Założenia ogólne pkt 3.2 współczynnik 0,55 do R - UWAGA BEZ M i S			
	5		szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
36	KNR AL-01	Demontaż do odzysku elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU	szt.		
d.3	0501-01	wewnętrzna ścienna - Współczynnik do R = 0,55 bez M i S			
	4		szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
37	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna sufitowa _UWAGA KAMERY Z ODZYSKU	szt.		
d.3	0501-01				
	5		szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
38	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna ścienna	szt.		
d.3	0501-01				
	4		szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
39	KNR AL-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych - uruchomienie CCTV	szt		
d.3	0604-01				
	analogia				
	9		szt	9,000	
				RAZEM	9,000
40	KNR 4-03	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowych	szt.		
d.3	1134-01				
	4		szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
41	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.		
d.3	0502-05				
	4+1+1		kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
42	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw - oprawy przeniesione na sufit podwieszany z odzysku	szt.		
d.3	0512-02				
	4		szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
43	KNR 5-08	Oprawa oświetleniowa awaryjna nowa	szt.		
d.3	0512-02				
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR 5-08	Przeniesienie istn. oprawy awaryjnej	szt.		
d.3	0512-02				
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw - oprawa ośw. nowa	szt.		
d.3	0512-02				
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
d.3	0301-20				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
47	KNR 5-08 d.3 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
48	KNR 5-08 d.3 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
49	KNR 5-08 d.3 0301-21 analogia	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie - pod zespoły gniazd	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
50	KNR 5-08 d.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd PEL 2x230V+2xDATA+2xRJ45	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
51	KNR 5-08 d.3 0309-03	Montaż puszek Florbox 2x230V+2xDATA+2xRJ45	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
52	KNR 7-08 d.3 0604-01	Korytka z pokrywami i elementami pomocniczymi	m		
		30,0	m	30,000	
				RAZEM	30,000
53	KNNR 5 d.3 0203-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane w kanały zamknięte - przewody logiczne do kamer	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
54	KNNR 5 d.3 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane w kanały zamknięte NA2XY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
55	KNNR 5 d.3 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane w kanały zamknięte N2XH-J 3x, 4x1,5mm <sup>2</sup> .	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
56	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNNR 5 d.3 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
58	d.3 kalk. własna	Integracja instalacji elektrycznej i logicznej z instalacjami istniejącymi	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4 45312000-7 Instalacja SSP</b>					
59	KNR 5-06 d.4 1602-01	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - podcentrala (Moduł 1 wejście - 1 wyjście) - integracja z istniejącym systemem SSP	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
60	KNR 5-06 d.4 1606-10	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czupek w podstawie gniazda	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6
61	KNR 5-06 d.4 1612-02	Instalowanie optycznych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
62	KNR 5-06 d.4 1612-08 analogia	Instalowanie dodatkowych wewnętrznych wskaźników zadziałania w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem - sygnalizatory akustyczne	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2