

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45311000-0 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz opraw elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie robót budowlanych w pomieszczeniach biurowych RDOŚ Wydział Spraw Terenowych w Radomiu
ADRES INWESTYCJI : 26-200 Radom, ul. 25 czerwca 68
INWESTOR : Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Warszawie
ADRES INWESTORA : 00-015 Warszawa, ul. Henryka Sienkiewicza 3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Bramowicz
DATA OPRACOWANIA : 08.08.2019r

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : II kw. 2019r

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.08.2019r

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ogólnobudowlane					
1.1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 13-23	Zabezpieczenie okien folią wraz z parapetami wewnętrznymi	m ²		
d.1.1	1001-11				
		pokój naczelnika	m ²	5.17	
		<okno>2.81*1.84	m ²	1.12	
		<parapet>2.81*0.40			
		sekretariat	m ²	5.16	
		<okno>2.82*1.83	m ²	1.13	
		<parapet>2.82*0.40			
		pokój biurowy	m ²	5.19	
		<okno>2.82*1.84	m ²	1.13	
		<parapet>2.82*0.40			
				RAZEM	18.90
2		Wyniesienie mebli z pomieszczeń przed wykonaniem remontu. Szafy, biurka, krzesła, itp.	kpl		
d.1.1	kalk. własna				
		1.00	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR 4-01 0354-	Wykucie z muru belek montażowych do żaluzji	m		
d.1.1	01				
	kalk. własna				
		pokój naczelnika			
		4.01	m	4.01	
		sekretariat			
		3.91	m	3.91	
		pokój biurowy			
		3.81	m	3.81	
				RAZEM	11.73
4	KNR 4-01 0817-	Demontaż cokołów drewnianych przypodłogowych o wys. 14-15 cm. Analogia R=0,30, M,S=0	m		
d.1.1	06				
	analogia				
		pokój naczelnika			
		2*(4.01+4.95)	m	17.92	
		4*0.14	m	0.56	
		-1.02	m	-1.02	
		sekretariat			
		2*(3.91+4.94)	m	17.70	
		4*0.14	m	0.56	
		-1.02*2	m	-2.04	
		pokój biurowy			
		2*(3.81+4.94)	m	17.50	
		4*0.14	m	0.56	
		-1.02-1.00	m	-2.02	
				RAZEM	49.72
5	KNR 4-01 0702-	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm	m		
d.1.1	04				
		poz.4	m	49.72	
				RAZEM	49.72
6	KNR 4-01 0354-	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych	szt.		
d.1.1	13				
		pokój naczelnika			
		1	szt.	1.00	
		sekretariat			
		1	szt.	1.00	
		pokój biurowy			
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	3.00
7	KNR 13-23	Zabezpieczenie klimatyzatorów folią	m ²		
d.1.1	1001-11				
		pokój naczelnika			
		1.5	m ²	1.50	
		sekretariat			
		1.5	m ²	1.50	
		pokój biurowy			
		1.5	m ²	1.50	
				RAZEM	4.50
8	KNR 4-01 1202-	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.1	09				
		SUFITY			
		pokój naczelnika			
		4.01*4.95	m ²	19.85	
		sekretariat			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.91*4.94 pokój biurowy	m ²	19.32	
		3.81*4.94 A (suma częściowa)	m ²	18.82	
			m ²	57.99	
		ŚCIANY pokój naczelnika			
		2*(4.01+4.95)*3.14 sekretariat	m ²	56.27	
		2*(3.91+4.94)*3.12 pokój biurowy	m ²	55.22	
		2*(3.81+4.94)*3.14 B (suma częściowa)	m ²	54.95	
			m ²	166.44	
				RAZEM	224.43
9 d.1.1	KNR 4-01 0711-14	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu) - w miejscach zacieków w celu ich likwidacji pokój naczelnika	m ²		
		1.00*1.00*2 sekretariat	m ²	2.00	
		1.00*1.00*5+0.50*0.50*4+1.50*1.50*2 pokój biurowy	m ²	10.50	
		1.00*1.00*3+0.50*0.50*5	m ²	4.25	
				RAZEM	16.75
10 d.1.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km poz.4*0.04*0.15 poz.5*0.15*0.03 poz.8*0.002 poz.9*0.02	m ³ m ³ m ³ m ³	0.30 0.22 0.45 0.34	
				RAZEM	1.31
11 d.1.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.10	m ³ m ³	1.31	
				RAZEM	1.31
12 d.1.1	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu poz.10	m ³ m ³	1.31	
				RAZEM	1.31
1.2 Roboty murarsko-tynkarskie					
13 d.1.2	KNR 4-01 0707-05 analogia	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi - pasy tynków na ścianach po rozebranych cokołach drewnianych pokój naczelnika	m m m m m m m m m m m	17.92 0.56 -1.02 17.70 0.56 -2.04 17.50 0.56 -2.02	
		2*(4.01+4.95) 4*0.14 -1.02 sekretariat 2*(3.91+4.94) 4*0.14 -1.02*2 pokój biurowy 2*(3.81+4.94) 4*0.14 -1.02-1.00			
				RAZEM	49.72
14 d.1.2	KNR 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po osadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. pokój naczelnika	szt. szt. szt. szt.	7.00 8.00 11.00	
		7 sekretariat 8 pokój biurowy 11			
				RAZEM	26.00
1.3 Stolarka okienna i drzwiowa					
15 d.1.3	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych pokój naczelnika	szt. szt.	1.00	
		1.00			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pokój biurowy 1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	2.00
16 d.1.3	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z sztyldami	szt.		
		pokój naczelnika 1.00	szt.	1.00	
		pokój biurowy 1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	2.00
17 d.1.3	KNR 4-01 0919-26	Wymiana zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		pokój naczelnika 1.00	szt.	1.00	
		pokój biurowy 1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	2.00
18 d.1.3	KNR 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami i opaskami drzwiowymi	m ²		
		pokój naczelnika 0.90*2.00*(1.00*2+0.50+0.25*2)	m ²	5.40	
		pokój biurowy 0.90*2.00*(1.00*2+0.50+0.25*2)	m ²	5.40	
				RAZEM	10.80
19 d.1.3	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - drzwi wewnętrzne. Malowanie dwustronne - skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami i opaskami drzwiowymi	m ²		
		pokój naczelnika 0.90*2.00*(1.00*2+0.50+0.25*2)	m ²	5.40	
		pokój biurowy 0.90*2.00*(1.00*2+0.50+0.25*2)	m ²	5.40	
				RAZEM	10.80
20 d.1.3	kalk. własna	Wygluszenie drzwi dwustronne - tapicerka drzwiowa z pianką poliuretanową na wygluszenie drzwi	kpl		
		pokój naczelnika 1.00	kpl	1.00	
		pokój biurowy 1.00	kpl	1.00	
				RAZEM	2.00
21 d.1.3	KNR 13-23 1001-04	Mycie okien i drzwi PCV - okna wraz z parapetami wewnętrznymi	m ²		
		pokój naczelnika <okno>2.81*1.84	m ²	5.17	
		<parapet>2.81*0.40	m ²	1.12	
		sekretariat <okno>2.82*1.83	m ²	5.16	
		<parapet>2.82*0.40	m ²	1.13	
		pokój biurowy <okno>2.82*1.84	m ²	5.19	
		<parapet>2.82*0.40	m ²	1.13	
				RAZEM	18.90
1.4 Roboty posadzkarskie					
22 d.1.4	KNR 2-02 1113-04	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe układane luzem (bez kleju). Wykładzina dywanowa igłowana - klasa trudnopalności Bfl-s1 - Klasa użytkowa 33 - Skład runa 100% poliamid - Gęstość runa min. 190 000 punktów / m2 , grubość całkowita min. 5mm, wysokość runa min. 3,00 mm, odporna na meble na kółkach - mocowanie na taśmę dwustronną	m ²		
		pokój naczelnika 4.01*4.95+0.08*0.85	m ²	19.92	
		0.14*2.81	m ²	0.39	
		sekretariat 3.91*4.94+0.36*1.00	m ²	19.68	
		0.14*2.82	m ²	0.39	
		pokój biurowy 3.81*4.94+0.08*0.85	m ²	18.89	
		0.14*2.82	m ²	0.39	
				RAZEM	59.66
23 d.1.4	KNR 2-02 1113-06 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie. Listwa dywanowa z umieszczoną na zewnętrznej stronie profilu uniwersalną taśmą samoprzylepną - gotową do wklejania wykładziny wraz z wklejeniem wykładziny do listwy	m		
		pokój naczelnika 2*(4.01+4.95)	m	17.92	
		4*0.14	m	0.56	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-1.02 sekretariat 2*(3.91+4.94) 4*0.14 -1.02*2 pokój biurowy 2*(3.81+4.94) 4*0.14 -1.02-1.00	m m m m m m m m	-1.02 17.70 0.56 -2.04 17.50 0.56 -2.02	
				RAZEM	49.72
24 d.1.4	KNR-W 2-02 1125-05 analogia	Listwy mosiężne na połączeniu posadzek sekretariat 1.00*2	m m	 2.00	
				RAZEM	2.00
1.5 Roboty malarskie					
25 d.1.5 01	KNR 4-01 0622-	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni do 2 m2 metoda smarowania	m ²		
		pokój naczelnika 1.00*1.00*2	m ²	2.00	
		sekretariat 1.00*1.00*5+0.50*0.50*4+1.50*1.50*2	m ²	10.50	
		pokój biurowy 1.00*1.00*3+0.50*0.50*5	m ²	4.25	
				RAZEM	16.75
26 d.1.5 02	KNR 4-01 0322-	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		pokój naczelnika 1	szt.	1.00	
		sekretariat 1	szt.	1.00	
		pokój biurowy 1	szt.	1.00	
				RAZEM	3.00
27 d.1.5 analogia	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - sufity - grunto- wanie przed wykonaniem gładzi gipsowych SUFITY pokój naczelnika 4.01*4.95 sekretariat 3.91*4.94 pokój biurowy 3.81*4.94	m ² m ² m ² m ²	 19.85 19.32 18.82	
				RAZEM	57.99
28 d.1.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - ściany - grunto- wanie przed wykonaniem gładzi gipsowych ŚCIANY pokój naczelnika 2*(4.01+4.95)*3.14 sekretariat 2*(3.91+4.94)*3.12 pokój biurowy 2*(3.81+4.94)*3.14	m ² m ² m ² m ²	 56.27 55.22 54.95	
				RAZEM	166.44
29 d.1.5	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach SUFITY pokój naczelnika 4.01*4.95 sekretariat 3.91*4.94 pokój biurowy 3.81*4.94	m ² m ² m ² m ²	 19.85 19.32 18.82	
				RAZEM	57.99
30 d.1.5	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach ŚCIANY pokój naczelnika 2*(4.01+4.95)*3.14	m ² m ²	 56.27	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		sekretariat 2*(3.91+4.94)*3.12	m ²	55.22	
		pokój biurowy 2*(3.81+4.94)*3.14	m ²	54.95	
				RAZEM	166.44
31 d.1.5	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - sufity - grunto- wanie przed malowaniem SUFITY pokój naczelnika 4.01*4.95	m ²	19.85	
		sekretariat 3.91*4.94	m ²	19.32	
		pokój biurowy 3.81*4.94	m ²	18.82	
				RAZEM	57.99
32 d.1.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - ściany - grunto- wanie przed malowaniem ŚCIANY pokój naczelnika 2*(4.01+4.95)*3.14	m ²	56.27	
		sekretariat 2*(3.91+4.94)*3.12	m ²	55.22	
		pokój biurowy 2*(3.81+4.94)*3.14	m ²	54.95	
				RAZEM	166.44
33 d.1.5	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufity - malowanie sufitów farbą akrylową w kolorze białym SUFITY pokój naczelnika 4.01*4.95	m ²	19.85	
		sekretariat 3.91*4.94	m ²	19.32	
		pokój biurowy 3.81*4.94	m ²	18.82	
				RAZEM	57.99
34 d.1.5	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany - malowanie ścian farbą lateksową w kolorze jasnym pastelowym ma- towym - kolor do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji - farba lateksowa o wysokiej odporności na szorowanie na mokro (I lub II klasa wg normy PN-EN 13300) ŚCIANY pokój naczelnika 2*(4.01+4.95)*3.14	m ²	56.27	
		sekretariat 2*(3.91+4.94)*3.12	m ²	55.22	
		pokój biurowy 2*(3.81+4.94)*3.14	m ²	54.95	
				RAZEM	166.44
35 d.1.5	KNR 4-01 1212- 28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm - rury C.O. pokój naczelnika 2*0.20	m	0.40	
		sekretariat 2*0.20	m	0.40	
		pokój biurowy 2*0.20	m	0.40	
				RAZEM	1.20
36 d.1.5	KNR 4-01 1212- 31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm - rury C.O. pokój naczelnika 2*0.70	m	1.40	
		sekretariat 2*0.70	m	1.40	
		pokój biurowy 2*0.70	m	1.40	
				RAZEM	4.20
37 d.1.5	KNR 4-01 1212- 19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych pokój naczelnika 2*0.15*0.60*(10+9)	m ²	3.42	
		sekretariat 2*0.15*0.60*(10+9)	m ²	3.42	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pokój biurowy 2*0.15*0.60*(10+9)	m ²	3.42	
				RAZEM	10.26
38 d.1.5 28	KNR 4-01 1212- 0515-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm - rury instalacji wodociagowej pokój naczelnika 4.00+0.80+0.45 sekretariat 3.90 pokój biurowy 3.80	m m m m	 5.25 3.90 3.80	
				RAZEM	12.95
2 Roboty instalacyjne					
2.1 Instalacje sanitarne					
39 d.2.1	KNR-W 4-02 0515-01 analogia	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego Wielkość 0. Typ S,T. Do 10 elementów - demontaż i ponowny montaż grzejników po wykonaniu robót malarskich pokój naczelnika 2.00 sekretariat 2.00 pokój biurowy 2.00	kpl. kpl. kpl. kpl.	 2.00 2.00 2.00	
				RAZEM	6.00
40 d.2.1	kalk. własna	Opróżnienie i napełnienie instalacji C.O. 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
2.2 Instalacje elektryczne					
41 d.2.2	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) pokój naczelnika 1.00 sekretariat 1.00 pokój biurowy 1.00	szt. szt. szt. szt.	 1.00 1.00 1.00	
				RAZEM	3.00
42 d.2.2	KNR-W 4-03 1122-04	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 pokój naczelnika 2.00 sekretariat 3.00 pokój biurowy 3.00	szt. szt. szt. szt.	 2.00 3.00 3.00	
				RAZEM	8.00
43 d.2.2	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem - oprawy do ponownego montażu pokój naczelnika 3.00 sekretariat 3.00 pokój biurowy 3.00	szt. szt. szt. szt.	 3.00 3.00 3.00	
				RAZEM	9.00
44 d.2.2	KNR 5-08 0502- 02	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie mocowane na wkrętach do drewna (ilość mocowań 4) poz.45*4	kpl. kpl.	 36.00	
				RAZEM	36.00
45 d.2.2	KNR 5-08 0511- 05 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem - oprawy świetłówkowe z demontażu pokój naczelnika 3.00 sekretariat 3.00 pokój biurowy 3.00	szt. szt. szt. szt.	 3.00 3.00 3.00	
				RAZEM	9.00
46 d.2.2	KNR 5-08 0307- 02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przy- cisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.41	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
47 d.2.2	KNR 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
		poz.42	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
48 d.2.2	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1.00	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
49 d.2.2	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		4.00	pomiar	4.00	
				RAZEM	4.00
50 d.2.2	E - 0508 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły - dla montażu istniejącej sieci informatycznej	m		
		pokój naczelnika 1.20+4.01+1.05	m	6.26	
		sekretariat 1.05+3.91+0.80	m	5.76	
		pokój biurowy 0.80+3.81+1.20	m	5.81	
				RAZEM	17.83
51 d.2.2	KNR 5-08 0227-01 analogia	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² Cu na gotowych listwach PCV poziomo - przewody istniejące	m		
		poz.50	m	17.83	
				RAZEM	17.83
3 Roboty uzupełniające					
52 d.3	kalk. własna	Wniesienie mebli do pomieszczeń po wykonaniu remontu wraz z ich ustawieniem wg uzgodnień przedstawicielem Zamawiającego.	kpl		
		1.00	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
53 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż żaluzji pionowych	m ²		
		pokój naczelnika 4.01*3.10	m ²	12.43	
		sekretariat 3.91*3.10	m ²	12.12	
		pokój biurowy 3.81*3.10	m ²	11.81	
				RAZEM	36.36