

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ADAPTACJA POMIESZCZENIA NR 19 NA SERWEROW-
NIĘ
ADRES INWESTYCJI : PŁOCK, ul. PIĘKNA 6
INWESTOR : POWIATOWY INSPEKTORAT WETERYNARII
ADRES INWESTORA : 09-402 PŁOCK, ul. PIĘKNA 6
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. B. Zadrożny

DATA OPRACOWANIA : 27.09.2014 r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest wydzielenie z pomieszczenia nr 19 serwerowni. Polega to na wydzieleniu pomieszczenia oszkloną ścianą aluminiową z drzwiami zamykanymi na zamek elektroniczny na kartę z chipem lub kodem dostępu (rejestr wejść/wyjść). Ściana i drzwi aluminiowe oszklone szkłem bezpiecznym P4.

Przewidziano zerwanie istniejącej podłogi z tworzyw sztucznych i ułożenie płytek gresu szklonego. Całe sufity i ściany malowane farbą emulsyjną. W oknie serwerowni przewidziano założenie kraty prętowej.

Do serwerowni doprowadzono oddzielną linię elektryczną pod gniazda wtyczkowe przewodem YDYt 3x2,5 mm². Liczba gniazd 5 szt z uziemieniem, podwójne.

W pomieszczeniach biurowych i serwerowni przewiduje zamontowanie klimatyzacji w konfiguracji 4x1 (cztery jednostki wewnętrzne, jedna jednostka zewnętrzna).

Przed malowaniem należy zdjąć osprzęt elektryczny (oświetlenie, gniazodka, wyłączniki) i po robotach malarskich ponownie je zamontować.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 4,08*3,40	m ² m ²	 13,872	 13,872
				RAZEM	13,872
2	KNR 4-01 1202-09	Zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 ŚCIANY <Pom. nr 19> (4,08+3,40)*2*2,71 SUFITY <Pom. nr 19> 4,08*3,40-0,37*0,52	m ² m ² m ²	 40,542 13,680	 54,222
				RAZEM	54,222
3	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 1,0	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 6,0	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
5	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 2,0	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 13,68	m ² m ²	 13,680	 13,680
				RAZEM	13,680
7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 40,542	m ² m ²	 40,542	 40,542
				RAZEM	40,542
8	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 4,0*2	m m	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
9	KNR-W 5-08 0511-09	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x20W - końcowych 3,0	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
10	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1,0	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
11	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem 6,0	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
12	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 13,68	m ² m ²	 13,680	 13,680
				RAZEM	13,680
13	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien 1,18*1,49*0,75*3	m ² m ²	 3,956	 3,956
				RAZEM	3,956
14	analiza indywidualna	Wynoszenie i wnoszenie mebli biurowych 1,0	pom. pom.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe z szybami wzmocnionymi P4 3,40*2,68-0,90*2,0	m ² m ²	 7,312	 7,312
				RAZEM	7,312
16	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe 1,0x2,05 m na zamek elektroniczny na kartę z chipem lub kod dostępu z rejestrem wejść/wyjść z szybą wzmocnioną P4 - w zabudowie ścianki aluminiowej. 1,0*2,05	m ² m ²	 2,050	 2,050
				RAZEM	2,050
17	analiza indywidualna	Dostawa i montaż klimatyzacji w konfiguracji 4x1 (4 jednostki wewnętrzne+1 jednostka zewnętrzna) z rozproszaniem przewodów, podłączeniem elektrycznym i uruchomieniem 1,0	kpl kpl	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
18	KNR 2-02 1211-02	Kraty prętowe o pow.do 2 m2	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,20*1,50	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
19	KNR 5-08 0802-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.1dm3	szt.		
		7,0	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
20	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		4,60+4,10	m	8,700	
				RAZEM	8,700
21	E-0508 0800- 04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły	m		
		3,50	m	3,500	
				RAZEM	3,500
22	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
		1,0	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 5-08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu z cegły	m		
		7,60	m	7,600	
				RAZEM	7,600
24	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku - Przewód YDYt-750V 2x1,5mm2	m		
		7,60	m	7,600	
				RAZEM	7,600
25	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku - Przewód YDYt-750V 3x2,5mm2	m		
		7,60	m	7,600	
				RAZEM	7,600
26	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły	szt.		
		5,0	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
27	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		7,0	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
28	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem - Gniazdo podwójne 2x2P+Z 10/16 A stand. wyż.	szt.		
		5,0	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
30	KNR 5-08 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)	szt.		
		3,0	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
31	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		8,70	m	8,700	
				RAZEM	8,700
32	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		2,0	pomiar.	2,000	
				RAZEM	2,000