

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POM. BIUROWYCH- INFORMATYCY
ADRES INWESTYCJI : PL. SŁOWIAŃSKI 2
INWESTOR : SĄD REJONOWY W ZIELONEJ GÓRZE
ADRES INWESTORA : PL. SŁOWIAŃSKI 2 ZIELONA GÓRA
WYKONAWCA ROBÓT : ZLECONE
BRANŻA : BUDOWLANA , ELEKTRYCZNA, SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : DOR-BUD KAZIMIERZ MRUK ZIELONA GÓRA OS.ŚLĄSKIE2B/2
DATA OPRACOWANIA : 16.02.2017

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.02.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE							
2	ROBOTY BUDOWLANE							
3	ROBOTY SILNOPRĄDOWE							
4	INSTALACJE NISKOPRĄDOWE							
	RAZEM							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04		szt.	4.00	
		4		RAZEM	4.00
2	KNNR 8 0225-	Demontaż ustępu z miską porcelanową wraz ze stelażem systemowym	kpl.		
d.1	05		kpl.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
3	KNNR 8 0225-	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl.		
d.1	03		kpl.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
4	KNNR 8 0225-	Demontaż brodzika natryskowego z obudową	kpl.		
d.1	04		kpl.	1.00	
	analogia	1		RAZEM	1.00
5	KNNR 8 0422-	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
d.1	07		kpl.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
6	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm z zasłepieniem w przestrzeni ścian	szt.		
d.1	0233-06		szt.	2.00	
		2		RAZEM	2.00
7	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm z zasłepieniem w przestrzeni stropu	szt.		
d.1	0233-08		szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
8	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 110 mm w przestrzeni stropu oraz pod stropem w archiwum n apoziomie -2 z zasłepieniem zalepką PCV 110 w scianie pom. 02.7	m		
d.1	0229-08		m	2.50	
		2.50		RAZEM	2.50
9	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm - rur przyłącznych co z zaspawaniem odgałęzień	m		
d.1	0506-02		m	3.00	
		3		RAZEM	3.00
10	KNR 4-02	Demontaż podejścia wodnego do zaworów z zasłepieniem odgałęzień	szt.		
d.1	0233-01		szt.	5.00	
		5		RAZEM	5.00
11	KNNR 9 0501-	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
d.1	06		szt.	4.00	
		4		RAZEM	4.00
12	KNNR 9 0501-	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
d.1	05		szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
13	KNNR 9 0401-	Demontaż łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
d.1	07		szt.	4.00	
		4		RAZEM	4.00
14	KNNR 9 0402-	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych podtynkowych, natynkowych	szt.		
d.1	05		szt.	10.00	
		10		RAZEM	10.00
15	analiza indywi-	Demontaż starych listew instalacyjnych-demontaż okablowania w gestii inwestora	m		
d.1	dualna		m	20.00	
		20		RAZEM	20.00
16	analiza indywi-	Demontaż 2 czujek dymu i okablowania i montaż po wyk.robót budowlanych, uzupełnieniem listew instalacyjnych z podwieszeniem, zabezpieczeniem przed zapyleniem i uszkodzeniem mechanicznym w uzgodnieniu i z ewentualnym zaangażowaniem serwisanta	kpl.		
d.1	dualna		kpl.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
17	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15		m ²	17.32	
		(1.87+1.70)*2*2.65-0.80*2.0		RAZEM	17.32
18	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów z odcięciem od pow. do pozostawienia	m ²		
d.1	0816-06		m ²	22.69	
		3.70*3.42+1.87*0.26+1.65*1.70+1.94*2.38+1.25*1.70			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 4-01 d.1 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 1.87*1.70	m ² m ²	RAZEM 3.18	22.69 3.18
20	KNR 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej-warstwy wyrównawczej w pom. wc 3.179	m ² m ²	RAZEM 3.18	3.18 3.18
21	d.1 analiza indywidualna	Usunięcie lepiku lub subitu z podkładów posadzki deszczułkowej 22.678	m ² m ²	RAZEM 22.68	22.68 22.68
22	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (3.70+2.70)*2.65-0.90*2.05*2	m ² m ²	RAZEM 13.27	13.27 13.27
23	KNR 4-01 d.1 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.70*2.65-0.90*2.05	m ² m ²	RAZEM 2.66	2.66 2.66
24	NNRNKB 202 d.1 2023-03	Rozbiórka ścianek z płyt gipsowo-kartonowych Rigips oraz zabudowy stelażu pod miskę wiszącą 1.94*2.65-0.90*2.05+1.90*1.10	m ² m ²	RAZEM 5.39	5.39 5.39
25	d.1 kalk. własna	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km z kosztami utylizacji 1.0+0.34+0.56+0.16+1.86+0.24+0.20	m ³ m ³	RAZEM 4.36	4.36 4.36
2		ROBOTY BUDOWLANE			
26	KNR 4-01 d.2 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 4	szt. szt.	4.00	4.00
27	KNR 4-01 d.2 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych 2	szt. szt.	2.00	2.00
28	KNR 4-01 d.2 0803-01 analogia	Uzupełnienie warstwy wyrównawczej gr. 3 cm o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro 1.70*1.95	m ² m ²	RAZEM 3.32	3.32 3.32
29	NNRNKB 202 d.2 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome 5.28*3.70+2.10*3.70	m ² m ²	RAZEM 27.31	27.31 27.31
30	NNRNKB 202 d.2 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 20 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 27.31	m ² m ²	RAZEM 27.31	27.31 27.31
31	KNR 4-01 d.2 0705-01	Wykonanie pasów tynku o szerokości do 15 cm po rozebranych ściankach 2.65*4	m m	10.60	10.60
32	KNR 0-14 d.2 2011-01	Uzupełnienie zabudów instalacji sanitarnych i wentylacji 4	m ² m ²	RAZEM 4.00	4.00 4.00
33	KNR 2-02 d.2 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na ścianach-uzupełnienie na ścianach po wc oraz na bruzdach (1.95+1.05+0.40+0.15*2)*2.65	m ² m ²	RAZEM 9.81	9.81 9.81
34	NNRNKB 202 d.2 2023-03	ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100 z profilem usztywniającym drzwiowym 1.70*2.65-0.90*2.05	m ² m ²	RAZEM 2.66	2.66 2.66
35	NNRNKB 202 d.2 1025-05	Drzwi wewnętrzne Porta okleinowane CPL HQ 0,7 Dąb Milano, wzmocnione z ościeżnicą regulowaną Porta SYSTEM w okleinie CPL z opaskami, klamki Minimax z kontrolą dostępu 0.80*2.00	m ² m ²	RAZEM 1.60	1.60 1.60
36	NNRNKB 202 d.2 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych z z listwami, progim i podkładem z pianki	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		27.31	m ²	27.31	
				RAZEM	27.31
37 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (7.37+3.70)*2.65*2+0.95*2.65*2-0.90*2.05*2 7.37*3.70	m ² m ² m ²	60.02 27.27	
				RAZEM	87.29
38 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów 7.37*3.70	m ² m ²	27.27	
				RAZEM	27.27
39 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem (7.37+3.70)*2.65*2+0.95*2.65*2+1.95*2.65-0.90*2.05*3	m ² m ²	63.34	
				RAZEM	63.34
40 d.2	analiza indywidualna	Oklejenie szyb w oknach pom. 01.7, 01.9, 01.12 folią matową 1.40*1.30*3	m ² m ²	5.46	
				RAZEM	5.46
41 d.2	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) na suficie pom. 02.7 3.0	m ² m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
3		ROBOTY SILNOPRĄDOWE			
42 d.3	KNR 5-18 1205-02	Wypusty na przełącznik świecznik 6A wykonywane przewodami YDYp 3*1,5 mm2 w pomieszczeniach administracyjnych z wykuciem i zaprawieniem bruzd i włączeniem do tablicy bezpiecznikowej w korytarzu do istniejących bezpieczników różnicowo-prądowych 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
43 d.3	KNR 5-18 1205-03	Wypusty na gniazdo wtyczkowe podwójne (2 szt) wykonywane przewodami YDYp 3*2,5 mm2 w pomieszczeniach administracyjnych z wykuciem i zaprawieniem bruzd i włączeniem do tablicy bezp. w korytarzu do istniejących zabezpieczeń 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
44 d.3	KNR-W 5-08 0511-05	Montaż na gotowym podłożu opraw rastrowych natynkowych 2x36W 6	kpl. kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
45 d.3	analiza indywidualna	Pomiary ochronne instalacji 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
4		INSTALACJE NISKOPRĄDOWE			
46 d.4	KNR AT-13 0103-10	Osadzenie przepustów w ścianach ceramicznych grubości 1 cegły, śr. rury do 80 mm 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
47 d.4	KNR AT-13 0106-02	kanały elektroinstalacyjne modułowe o szer. 100 mm 3.70+7.75+3.80+2.0+1.2*3+3.10+2.0	m m	25.95	
				RAZEM	25.95
48 d.4	KNR AT-13 0106-02	Kanały elektroinstalacyjne modułowe o szer. 85 mm 2.0+1.2+3.10+5.30+2.0	m m	13.60	
				RAZEM	13.60
49 d.4	KNR AT-14 0110-15 analiza indywidualna	Montaż szafy RACK stojącej o wielkości 32U - uzbrojonej: -Path panel -panel krosowy modułarny kat. 6x3, -Organizer kabli x2, -Półka. 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
50 d.4	KNR AT-14 0102-01	Układanie okablowania strukturalnego LAN UTP kat.6 do szafy rackowej z rozszyciem i zakończeniem na panelu krosowym w kanałach modułowych (16.50*4+22.0*4+13.45*4+7.75*4+5.50*2+4.0*2+3.0*2+2.50*2)*1.1	m m	295.68	
				RAZEM	295.68
51 d.4	KNR AT-14 0102-01	Układanie okablowania strukturalnego LAN UTP kat.6 z z szafy rackowej do serwerowni z rozszyciem i zakończeniem na panelu krosowym w kanałach modułowych i w przestrzeni zabudowy wentylacji 19.0*20	m m	380.00	
				RAZEM	380.00
52 d.4	KNR 5-08 0227-01	Montaż przewodów 230V 3*2,5 mm2 pomiędzy gniazdami DATA a serwerownią - 2 obwody 39.50+25.0	m m	64.50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR AT-14	Montaż gniazd RJ 45 kat.6 w panelu	szt.	RAZEM	64.50
d.4	0107-01	24	szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
54	KNR AT-14	Montaż gniazd wtykowych 230V DATA czterowych w panelu	szt.		
d.4	0107-01	18	szt.	18.00	
	analogia			RAZEM	18.00
55		Montaż etykiet opisowych na zakończeniu gniazd LAN i panelu krosowego	kpl.		
d.4	analiza indywi- dualna	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
56		Pomiary instalacji teletechnicznej	kpl.		
d.4	analiza indywi- dualna	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00