

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont składnicy akt ubezpieczonych w budynku KRUS OR we Wrocławiu
ADRES INWESTYCJI : Wrocław ul Powstanców Śląskich 62
INWESTOR : OR KRUS we Wrocławiu
ADRES INWESTORA : Wrocław ul Powstanców Śląskich 62
WYKONAWCA ROBÓT : Zostanie wybrany w drodze przetargu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : <<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys>>
DATA OPRACOWANIA : 05.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2023

Data zatwierdzenia

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		rozbiórki			
1	KNR 4-01 d.1 0354-07	wyniesienie dokumentacji i wniesienie po remoncie 100 kartonów	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01 d.1 0354-07	Demontaz regałów wyniesienie i ponowny montaz po remoncie 15 szt	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01 d.1 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		15.3+5.6	m ²	20.900	
				RAZEM	20.900
5	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
6	KNR 4-01 d.1 0804-07	równanie posadzki cementowej skucie kleju	m ²		
		50.9	m ²	50.900	
				RAZEM	50.900
7	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
8	kalkulacja d.1 własna	Rozebranie obicia ścian gk i sufitów z wyniesieniem do kontenera (4.2*3.6+3.73*3.6+1.8*3.6)*2	m ²		
			m ²	70.056	
				RAZEM	70.056
9	KNR 4-01 d.1 0429-06	Rozebranie elementów konstrukcji ścian	m ²		
		35.028	m ²	35.028	
				RAZEM	35.028
10	kalkulacja d.1 własna	demontaz sufitów podwieszanych	kpl		
		30+15.3	kpl	45.300	
				RAZEM	45.300
11	kalkulacja d.1 własna	demontaz instalacji oświetlenia awaryjnego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
12	kalkulacja d.1 własna	demontaz instalacji alarmowej przeciwpozarowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
13	kalkulacja d.1 własna	demontaz instalacji wodnej zaslepienie otworów	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-02 d.1 0132-01 uwaga p.tablicą	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej bez korkowanie wylotów	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 4-02 d.1 0131-03	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNR-W 4-03 d.1 1133-09	Demontaż opraw oświetleniowych	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
17	KNR-W 4-02 d.1 0229-07 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 4-02 d.1 0232-05	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 32-40 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 4-02 d.1 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych podejść dopływowych i odpływowych - zlew	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	kalkulacja d.1 własna	kontener z załadunkiem	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Ściany			
21	KNR-W 2-02 d.2 2003-05 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwę 75-02	m ²		
		1.7*3.6-2	m ²	4.120	
				RAZEM	4.120
22	Kalkulacja in- d.2 dywidualna	Dopłata za profile ościeżnicowe UA 75	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
23	NNRNKB 202 d.2 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" lub "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni scian	m ²		
		97.02	m ²	97.020	
				RAZEM	97.020
24	KNR-W 2-02 d.2 2006-02 analogia	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, , na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża naprawy po przeróbkach i wybirzeniach	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNR-W 2-02 d.2 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 60x30cm na zaprawie klejowej np. NOWA GALA QUARZITE QZ01 lub równoważne	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
27	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża gruntem akrylowym firmy FLUGGER	m ²		
		97.02	m ²	97.020	
				RAZEM	97.020
28	KNR 2-02 d.2 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi firmy FLUGGER	m ²		
		poz.27	m ²	97.020	
				RAZEM	97.020
29	KNR-W 2-02 d.2 2702-01 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
		51.68	m ²	51.680	
				RAZEM	51.680
3		Posadzki			
30	NNRNKB 202 d.3 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" lub "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni poziome	m ²		
		51.68	m ²	51.680	
				RAZEM	51.680
31	ZKNR C-2 d.3 0604-01	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - warstwa kontaktowa	m ²		
		51.68	m ²	51.680	
				RAZEM	51.680
32	kalkulacja d.3 własna	Równanie posadzki do 1cm mapei nivoplan plus z gruntowaniem grunt piaskowy	m ²		
		51.68	m ²	51.680	
				RAZEM	51.680
33	KNR 2-02 d.3 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		51.68	m ²	51.680	
				RAZEM	51.680
34	KNR 0-12 d.3 1118-04	Posadzki z płytek gresowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych na klej.	m ²		
		51.68	m ²	51.680	
				RAZEM	51.680
35	KNR 0-12 d.3 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		(5.58+1.54)*2-0.9-1.5*2	m	10.340	
		(5.58+1.31)*2-1.0*4	m	9.780	
				RAZEM	20.120

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 4-01 d.3 0815-05	Uzupełnienie cokolików przy drzwiach	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
4		Stolarka			
37	KNR 0-19 d.4 1022-12 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych PORTA EI 30 klasa C elektrozaczep	m ²		
		0.9*2.05*1	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
38	Kalkulacja in- d.4 dywidualna	Dopłata za samozamykacze	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	Kalkulacja in- d.4 dywidualna	przeniesienie kontroli dostępu z programowaniem kart obsługi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Pomieszczenia socjalne			
40	KNR 0-31 d.5 0101-02	Rurociągi wc, umywalka	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNR-W 2-15 d.5 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych Kan - threm PE - RT/AI/PE - HD 20 x 2,0 ciepła woda	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR 2-15 d.5 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
43	KNR 2-15 d.5 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść odpływowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
44	KNR 0-31 d.5 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR 0-31 d.5 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody ciepłej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR 0-31 d.5 0113-11	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 22 mm	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
47	d.5 kalk. własna	Wpięcie do istniejącej instalacji wodociągowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 2-15 d.5 0135-02	Zawory czepalne o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
49	KNR 2-15/ d.5 GEBERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka z demontazu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 2-15 d.5 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm dla NP z demontazu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 0-31 d.5 0105-01 analogia	Dostawa i montaż elektrycznego podgrzewacza do wody o pojemności 10 dm ³ z demontazu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 0-31 d.5 0105-01 analogia	demontaz i ponowny montaz zabudowy kuchennej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		układanie kabli			

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNRw 0403 d.6 1001-0100	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych wykuvanie mechaniczne na podłożu z cegły 8	metr metr	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
54	KNR 5-08 d.6 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm do koryt 10	szt. szt.	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
55	KNR AT-21 d.6 0103-01	Układanie kabli zasilających w korytach kablowych - 1 kabel do obwodów gniazdowych 25	m m	25.000	25.000
				RAZEM	25.000
56	KNR AT-21 d.6 0103-01	Układanie kabli zasilających w korytach kablowych I do obwodów oświetleniowych 20	m m	20.000	20.000
				RAZEM	20.000
57	KNR 5-08 d.6 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem wymiana 3	szt. szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
58	KNR 5-08 d.6 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem 8	szt. szt.	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
7		OŚWIETLENIE POMIESZCZEN			
59	KNRw 508 d.7 0502-0500	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4) 6	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
60	KNR-W 5-08 d.7 0504-02	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych wymiana lamp Led dodatkowo montaż lamp zdemontowanych 16	kpl. kpl.	16.000	16.000
				RAZEM	16.000
61	KNR-W 5-08 d.7 0504-02	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne 4	kpl. kpl.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
8		Dostawa i montaż regałów przesuwnych			
62	kalkulacja d.8 własna	Dostawa i montaż regałów przesuwnych wysokość 2,8 szerokość 60cm i długość 6mb Regały otwarte półki ocynkowane , mechanizm przesuwu ręczny nośność mon 200 kg na 1m półki 3	kpl. kpl.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
9		Klimatyzacja			
63	kalkulacja d.9 własna	Dostawa i montaż klimatyzatora o mocy 3,5kw ze sterowaniem wifi montaż ścienny 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
10		Dokumentacja powykonwcza i pomiray elektryczne nowych obwodów			
64	kalkulacja d.10 własna	dokumentacja 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000

