
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Klinika Endokrynologii i Diabetologii Wieku Rozwojowego - 2 izolatki na Odcinku Dzieci Młodszych + 1 izolatka na Odcinku Dzieci Starszych
ADRES INWESTYCJI : Chalubinskiego 2-2a Wrocław
INWESTOR : Uniwersytecki Szpital Kliniczny
ADRES INWESTORA : ul.Borowska 213
BRANŻA : Budowlana, instalacyjna , elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : DUO
DATA OPRACOWANIA : 05.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Klinika Endokrynologii i Diabetologii Wieku Rozwojowego - 2 izolatki na Odcinku Dzieci Młodszych + 1 izolatka na Odcinku Dzieci Starszych					
1 2 izolatki- odcinek Dzieci Młodszych					
1	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej 1.30*1.50	m ² m ²	1.950	
				RAZEM	1.950
2	KNR-W 4-01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.50+0.50	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR-W 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 1.50+0.50	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01- demontaż obudów w celu wykonania wentylacji , wykonanie nowych WYKONANE (0.60+0.60)*3.10*	m ²		
				RAZEM	0.000
6	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonaniem okładzin ściennych -dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 2.00*1.20+1.00*1.50	m ² m ²	3.900	
				RAZEM	3.900
7	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami - na klej 2.00*1.20+1.00*1.50	m ² m ²	3.900	
				RAZEM	3.900
8	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża sufitów oczyszczenie i zmycie 1.20*(3.08+3.10)	m ² m ²	7.416	
				RAZEM	7.416
9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchni poziome sufity 1.20*(3.08+3.10)	m ² m ²	7.416	
				RAZEM	7.416
10	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem- sufity 1.20*(3.08+3.10)	m ² m ²	7.416	
				RAZEM	7.416
11	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża ścian - oczyszczenie i zmycie 03.42*2*(1.20+1.20)+10.00	m ² m ²	26.416	
				RAZEM	26.416
12	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe- ściany 03.42*2*(1.20+1.20)+10.00	m ² m ²	26.416	
				RAZEM	26.416
13	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - ściany	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$3.42*2*(1.20+1.20)+10.00$	m ²	26.416	
				RAZEM	26.416
14 d.1	KNR-W 2-02 1040-05 analiza indywidualna	Ścianki aluminiowe z drzwiami przesuwными	m ²		
		$3.42*(2.38+3.10)$	m ²	18.742	
				RAZEM	18.742
15 d.1	KNR-W 4-02 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 15	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1	KNR-W 2-15 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		2.00	m	2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.1	KNR 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
		0.50	m	0.500	
				RAZEM	0.500
18 d.1	KNR-W 2-15 0427-01 S.02.01.04	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint z boku	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1	KNR-W 2-15 0418-11 S.02.01.04 3/2	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm higieniczne typ 30-600/1100	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNR-W 2-15 0411-01 S.02.01.04	Głowice termostatyczne do zaworów o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1	KNR-W 2-15 0411-01 S.02.01.04	Zawory termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.1	KNR-W 2-15 0411-01 S.02.01.04	Zawory powrotne RLV pojedyncze o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1	KNR-W 2-15 0110-01	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		2.00	m	2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.1	KNR-W 2-15 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		1.50	m	1.500	
				RAZEM	1.500
25 d.1	KNR-W 2-15 0116-01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach weiskowych 3	podej. podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach weiskowych 1.0	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe łokciowe śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej na baterię łokciową 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNR 2-15 0112-01	Zawór kulowy gwintowany DN15 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
32	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR-W 2-15 0230-05 analogia	Półpostument porcelanowy do umywarek 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR-W 4-02 0220-01	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami demontaż i ponowny montaż w innym miejscu 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 2-15 0230-05 analogia	Półpostument porcelanowy do umywarek- demontaż i ponowny montaż 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 4-02 0222-02	Demontaż i ponowny montaż w innym miejscu wanienki z przewijakiem 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
38	KNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
39	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNNR 5 d.1 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNNR 5 d.1 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne jednobiegunowe 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNNR 5 d.1 0511-02	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR-W 5- d.1 08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR-W 5- d.1 08 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych ,przycisków do przygotowanego podłoża 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46	kalkulacja d.1 własna	Montaż czujki p.poż 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2 1 izolatka odcinek Dzieci Starszych					
47	KNR-W 4- d.2 01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej 1.50*(1.00+0.76)	m ² m ²	2.640	
				RAZEM	2.640
48	KNR-W 4- d.2 01 0335-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.na zaprawie wapiennej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR-W 4- d.2 01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 4- d.2 01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR AT- d.2 22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonaniem okładzin ściennych -dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 2.00*(1.00+0.76)	m ² m ²	3.520	
				RAZEM	3.520
52	KNR 0-12 d.2 0829-04	Licowanie ścian płytkami - na klej 2.00*(1.00+0.76)	m ² m ²	3.520	
				RAZEM	3.520
53	KNR 4-01 d.2 0819-09	Wymiana płytek okładzinowych ściennych- pierwsza 2	płyt. płyt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 4-01 0819-10	Wymiana płytek okładzinowych ściennych - każda nast. 6	płyt. płyt.	6.000	
				RAZEM	6.000
55	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża sufitów oczyszczenie i zmycie 2.84*4.94	m ² m ²	14.030	
				RAZEM	14.030
56	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - po- wierzchnie poziome sufity 2.84*4.94	m ² m ²	14.030	
				RAZEM	14.030
57	KNR-W 2- 02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlo- wego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 2.84*4.94	m ² m ²	14.030	
				RAZEM	14.030
58	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrz- nych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrot- nym gruntowaniem- sufity 2.84*4.94	m ² m ²	14.030	
				RAZEM	14.030
59	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża ścian - oczyszczenie i zmycie 3.42*2*(4.94+2.84)-1.50*3.10-2.00*(1.00+0.76)	m ² m ²	45.045	
				RAZEM	45.045
60	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT- LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe- ściany 3.42*2*(4.94+2.84)-1.50*3.10-2.00*(1.00+0.76)	m ² m ²	45.045	
				RAZEM	45.045
61	KNR-W 2- 02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlo- wego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 3.42*2*(4.94+2.84)-1.50*3.10-2.00*(1.00+0.76)	m ² m ²	45.045	
				RAZEM	45.045
62	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrz- nych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrot- nym gruntowaniem - ściany 3.42*2*(4.94+2.84)-1.50*3.10-2.00*(1.00+0.76)	m ² m ²	45.045	
				RAZEM	45.045
63	KNR-W 2- 02 1040-05	Ścianki aluminiowe z drzwiami przesuwными 2.85*3.42	m ² m ²	9.747	
				RAZEM	9.747
64	KNR-W 2- 15 0110-01	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
65	KNR-W 2- 15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucz- nych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
66	KNR-W 2- 15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budyn- kach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR-W 2- d.2 15 0137-02	Baterie umywalkowe łokciowe śr. nominalnej 15 mm z dwoma za- workami podumywalkowymi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR-W 4- d.2 02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej na baterię łokciową	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
70	KNR 2-15 d.2 0112-01	Zawór kulowy gwintowany DN15	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
71	KNR-W 2- d.2 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR-W 2- d.2 15 0230-05 analogia	Półpostument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
74	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
75	KNR-W 4- d.2 03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
76	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zapra- wie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podło- żu ceglanym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
77	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
78	KNNR 5 d.2 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne jednobiegunowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNNR 5 d.2 0308-10	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemiением 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR-W 4- d.2 03 0602-03	Wymiana opraw oświetleniowych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
81	kalkulacja d.2 własna	Montaż czujki p.poż	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
82 d.2	kalkulacja własna	Monitoring - przelozenie kamery do pom. izolatki	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000