
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45331100-7
45442100-8
45321000-3

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWY BUDYNKU MIEJSKIEGO CENTRUM MEDYCZNEGO "GÓRNA" W ŁODZI W ZAKRESIE: CZĘŚCI POMIESZCZEŃ PARTERU NA POTRZEBY PORADNI REHABILITACYJNEJ - WEJŚCIA I REJESTRACJI PORADNI PODSTAWOWEJ OPIEKI ZDROWOTNEJ DLA DZIECI
ADRES INWESTYCJI : Łódź ul. Cieszkowskiego 6, dz. nr ewid. 31 , obręb G - 10
INWESTOR : Miejskie Centrum Medyczne "Górna" w Łodzi
ADRES INWESTORA : 93 - 252 Łódź , ul. Felińskiego 7
BRANŻA : instalacje wodociągowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Szewczyk
DATA OPRACOWANIA : 20.05.2016

Poziom cen : 1 kw 2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.05.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ NA POTRZEBY PORADNI REHABILITACYJNEJ					
1		Wewnętrzna instalacja wodociągowa			
1	KNR 2-15/	Rurociągi z rur warstwowych o śr. zewn. 16 mm	m		
d.1	GEBERIT				
	0601-01				
	analogia				
		42	m	42.00	
				RAZEM	42.00
2	KNR 2-15/	Łączniki o śr. 16 mm	szt.		
d.1	GEBERIT				
	0602-01				
	analogia				
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
3	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1	0112-01				
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
4	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 50 mm - zawór pierwszeństwa	szt.		
d.1	0112-06				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNR 0-34	Isolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-	m		
d.1	0101-06	mi gr.13 mm (J)			
		poz.1	m	42.00	
				RAZEM	42.00
6	KNR 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0110-04	(rurociąg o śr.do 65 mm)			
		poz.1	m	42.00	
				RAZEM	42.00
7	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej	m		
d.1	0128-01	Krotność = 2			
		poz.6	m	42.00	
				RAZEM	42.00
8	KNR-W 2-15	Dezynfekcja instalacji wodociągowej	m		
d.1	0128-01				
		poz.7	m	42.00	
				RAZEM	42.00
2		Wewnętrzna instalacja wody zimnej			
9	KNR 2-15/	Rurociągi z rur warstwowych o śr. zewn. 16 mm	m		
d.2	GEBERIT	rury warstwowe w zwoju 16 mm			
	0601-01				
		38	m	38.00	
				RAZEM	38.00
10	KNR 2-15/	Łączniki o śr. 16 mm	szt.		
d.2	GEBERIT				
	0602-01				
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
11	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.2	0112-01				
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
12	KNR 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0110-04	(rurociąg o śr.do 65 mm)			
		poz.9	m	38.00	
				RAZEM	38.00
13	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej	m		
d.2	0128-01	Krotność = 2			
		poz.12	m	38.00	
				RAZEM	38.00
14	KNR-W 2-15	Dezynfekcja instalacji wodociągowej	m		
d.2	0128-01				
		poz.13	m	38.00	
				RAZEM	38.00
3		Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna			
15	KNR 2-15/	Rurociągi polietylenowe HDPE kanalizacyjne o śr. zewn. 32-56 mm o poł.	m		
d.3	GEBERIT	zgrzewanych na ścianach budynków			
	0303-01				
	analogia				
		9+3.9	m	12.90	
				RAZEM	12.90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0303-02 analogia	Rurociągi polietylenowe HDPE kanalizacyjne o śr. zewn. 75 mm o poł. zgrzewanych na ścianach budynków	m		
		1.8+1.5	m	3.30	
				RAZEM	3.30
17	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0303-03 analogia	Rurociągi polietylenowe Geberit HDPE kanalizacyjne o śr. zewn. 110 mm o poł. zgrzewanych na ścianach budynków	m		
		2+2+3+3.8+0.8+5*7+6	m	52.60	
				RAZEM	52.60
18	KNR 2-15 d.3 0317-03 analogia	Opaski zaciskające EI 120 - w stropie między parterem a piwnicą	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
19	KNR-W 2-15 d.3 0212-03 analogia	Rury wywiewne żeliwne uszczelnione sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0305-02 analogia	Czyszczaki polietylenowe HDPE o śr. zewn. 90-110 mm	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
4		Instalacja hydrantowa			
21	KNR 2-15 d.4 0104-06	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 50 mm stalowe ocynkow. o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
22	KNR 2-15 d.4 0120-01 z.sz.3.4. 9903-02	Szafki hydrantowe naścienne - budynki służby zdrowia	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNR 2-15 d.4 0116-01 z.sz.3.4. 9903-02	Zawór hydrantowy o śr.nom. 50mm montowany na ścianie - budynki służby zdrowia	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
24	KNR 2-15 d.4 0110-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) poz.21	m		
			m	4.00	
				RAZEM	4.00
5		Podejścia i biały montaż			
25	KNR-W 2-15 d.5 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
26	KNR 2-15 d.5 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp - łazienki	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
27	KNR 2-15 d.5 0102-05 analogia	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej	kpl.		
		poz.26	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
28	KNR 2-15 d.5 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych misek ustępowych	kpl.		
		poz.26	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
29	KNR 2-15 d.5 0202-01	Armatura spłukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna - w łazienkach i WC dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNR 2-15 d.5 0221-02	Montaż umywalk naszafkowych prostokątnych 60cm pojedynczych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR-W 2-15 d.5 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym w łazienkach	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
32	KNR-W 2-15 d.5 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym w łazienkach dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
33	KNR-W 2-15 d.5 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		poz.31+poz.32	kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
34	KNR-W 2-15 d.5 0229-05	Zlewozmywaki jednokomorowe z ociekaczem blachy nierdziennej na szafce	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
35	KNR-W 2-15 d.5 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - dla zlewów	szt.		
		0+poz.34	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
36	KNR-W 2-02 d.5 1218-03 analogia	Poręcze dla niepełnosprawnych do WC stałe i ruchome razem ze stelażem	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
37	KNR 2-15 d.5 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		poz.27+1	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
38	KNR 2-15 d.5 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		poz.25+poz.30+poz.31+poz.32+0+poz.34+1	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
39	KNR 2-15 d.5 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		26	szt.	26.00	
				RAZEM	26.00
40	KNR 2-15 d.5 0115-02 z.sz.3.4. 9903-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm - budynki służby zdrowia	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
41	KNR 2-15 d.5 0117-01 z.sz.3.4. 9903-02	Mieszacz natryskowy o śr.nom. 15x20 mm - budynki służby zdrowia	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
42	KNR 2-15 d.5 0223-02 z.sz.3.3. 9905-01	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego - budynki służby zdrowia	kpl.		
		0	kpl.	0.00	
				RAZEM	0.00
6		Prace towarzyszące			
43	KNR-W 4-01 d.6 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		45	m	45.00	
				RAZEM	45.00
44	KNR-W 4-01 d.6 0335-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
45	KNR-W 4-01 d.6 0335-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
46	KNR-W 4-01 d.6 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		poz.44	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
47	KNR-W 4-01 d.6 0325-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
48	KNR-W 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
d.6	0326-01				
		45	m	45.00	
				RAZEM	45.00