
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCYCH POMIESZCZEŃ W BUDYNKU PORADNI DLA POTRZEB PORADNI PULMONOLOGII I FTYZJATRII PRZY UL. ZJEDNOCZENIA 10 W CHORZOWIE

ADRES INWESTYCJI : 41-400 Chorzów, ul. Zjednoczenia 10, dz. nr 4561/247

INWESTOR : SZPITAL SPECJALISTYCZNY W CHORZOWIE

ADRES INWESTORA : 41-400 Chorzów, ul. Zjednoczenia 10

BRANŻA : sanitarna - instalacja wod-kan

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
mgr inż. Sebastian Moroń

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : Luty 2020r. AKTUALIZACJA sierpień 2020r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Luty 2020r. AKTUALIZACJA sierpień 2020r

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1.1	KNR 4-02 0235-06 analogia	Demontaż umywalki	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
1.2	KNR 4-02 0132-01 analogia	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
1.3	KNR 4-02 0235-08 analogia	Demontaż muszli ustępowej	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.4	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż kabiny natryskowej	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.5	KNR 4-02 0132-02 analogia	Demontaż baterii kabiny natryskowej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.6	KNR 4-02 0233-08 analogia	Demontaż wpustu podłogowego dn 100	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.7	KNR 4-02 0230-07 analogia	Demontaż rurociągu do 50 mm	m		
		113	m	113.000	
				RAZEM	113.000
1.8	KNR 4-02 0230-08 analogia	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
1.9	analiza indywidualna	Wywóz materiału z rozbiórki na składowisko odpadów wraz z opłatą	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		ROBOTY MONTAŻOWE			
2.1		INSTALACJA WOD-KAN. URZĄDZENIA I ARMATURA			
2.1.	KNR-W 2-15 1 0230-01 analogia	Umywalka z syfonem	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
2.1.	KNR-W 2-15 2 0230-01 analogia	Umywalka dla niepełnosprawnych z syfonem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1.	KNR-W 2-15 3 0233-03 analogia	Muszla ustępowa podwieszana wraz z konstrukcją wsporczą (montażową), podtynkową ze zbiornikiem sflukującym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.1.	KNR-W 2-15 4 0233-03 analogia	Muszla ustępowa podwieszana wraz z konstrukcją wsporczą (montażową), podtynkową ze zbiornikiem sflukującym dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1.	KNR-W 2-15 5 0229-04 analogia	Zlew gospodarczy z syfonem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1. 6	KNR-W 2-15 0229-04 analogia	Zlewozmywak jednokomorowy z syfonem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1. 7	KNR-W 2-15 0231-05 analogia	Kabina natryskowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1. 8	KNR-W 2-15 0232-02 analogia	Brodziki do kabiny natryskowej z syfonem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1. 9	KNR-W 2-15 0137-02 analogia	Baterie umywalkowe, mieszające stojące	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2.1. 10	KNR-W 2-15 0137-02 analogia	Baterie umywalkowe mieszające, stojące dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1. 11	KNR-W 2-15 0137-02 analogia	Bateria umywalkowa mieszająca stojąca, uruchamiana bez kontaktu z dłonią	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.1. 12	KNR-W 2-15 0137-02 analogia	Baterie zlewozmywakowe stojące	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.1. 13	KNR-W 2-15 0137-09 analogia	Bateria natryskowa, mieszająca naścienna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1. 14	KNR-W 2-15 0137-09 analogia	Baterie wannowa, mieszająca naścienna z ruchomym natryskiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1. 15	KNR-W 2-15 0138-03 analogia	Hydrant ppoż. Dn 25 z węzłem półsztywnym L = 20 m zabudowany w podtyn- kowej szafce hydrantowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1. 16	KNR 2-15 0112-01 analogia	Zawór kulowy odcinający dn 15x3/8" mm do podłączenia baterii stojących R*0.955	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
2.1. 17	KNR 2-15 0112-01 analogia	Zawór kulowy odcinający dn 15x3/4" mm do podłączenia pralki R*0.955	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1. 18	KNR 2-15 0112-02 analogia	Zawór odcinający, kulowy ze śrubunkiem o śr. nom. 15 mm R*0.955	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.2		INSTALACJA WODY			
2.2. 1	KNNR 4 0105-03 analogia	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwinto- wanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
2.2. 2	KNNR 4 0111-01 analogia	Rury z PP, PN 20 – Dn 20 x 3,4mm	m		
		90	m	90.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	90.000
2.2.3	analiza indywidualna	Płytki montażowa pod kolano z uchwyty do mocowania - pojedyncza	szt		
	4		szt	4.000	
				RAZEM	4.000
2.2.4	analiza indywidualna	Płytki montażowa pod kolano z uchwyty do mocowania - podwójna	szt		
	14		szt	14.000	
				RAZEM	14.000
2.2.5	KNR 0-31 0113-05 analogia	Otulin termizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm z nacięciem wzdłużnym; rurcią o śr. 20x3,4 mm	m		
	40		m	40.000	
				RAZEM	40.000
2.2.6	KNR 0-31 0113-11 analogia	Otulin termizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym; rurcią o śr. 20x3,4 mm	m		
	50		m	50.000	
				RAZEM	50.000
2.2.7	KNR-W 2-15 0128-01 analogia	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
	95		m	95.000	
				RAZEM	95.000
2.2.8	KNR-W 2-15 0127-01 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurcią o śr. do 63 mm)	m		
	95		m	95.000	
				RAZEM	95.000
2.3		INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ			
2.3.1	KNR-W 2-15 0216-02 analogia	Wpust podłogowy ze stali nierdzewnej z syfonem dn 100 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.3.2	KNR-W 2-15 0218-03 analogia	Syfon odpływowy, podtynkowy do pralki	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3.3	KNR-W 2-15 0207-01 analogia	Rurcią z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
	26		m	26.000	
				RAZEM	26.000
2.3.4	KNR-W 2-15 0207-02 analogia	Rurcią z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
	5		m	5.000	
				RAZEM	5.000
2.3.5	KNR-W 2-15 0207-03 analogia	Rurcią z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
	10		m	10.000	
				RAZEM	10.000
2.3.6	KNR-W 2-15 0223-02 analogia	Automatyczny zawór napowietrzający – Dn 110	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	181.7519		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm	m	5.1500		5.1500			
2.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm	szt.	3.8500		3.8500			
3.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	24.9600		24.9600			
4.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	4.7500		4.7500			
5.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	8.6000		8.6000			
6.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	99.0000		99.0000			
7.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	72.0000		72.0000			
8.	Baterie zmywakowe stojące	szt.	2.0000		2.0000			
9.	Baterie umywalkowe stojące	szt.	6.0000		6.0000			
10.	Baterie umywalkowe stojące dla niepełnosprawnych	szt.	1.0000		1.0000			
11.	Bateria umywalkowa stojąca, uruchamiana bez kontaktu z dłonią	szt.	4.0000		4.0000			
12.	bateria natryskowa	szt.	1.0000		1.0000			
13.	Baterie wannowa naścienna z ruchomym natryskiem	szt.	1.0000		1.0000			
14.	syfon	szt.	1.0000		1.0000			
15.	Zawór kulowy odcinający dn 15x3/8" mm do podłączenia baterii stojących i muszli ustępowych	szt.	23.0000		23.0000			
16.	Zawór kulowy odcinający dn 15x3/4" mm do podłączenia pralki	szt.	1.0000		1.0000			
17.	Zawór odcinający, kulowy ze śrubunkiem o śr. nom. 15 mm	szt.	4.0000		4.0000			
18.	syfony umywalkowe	szt.	11.0000		11.0000			
19.	Hydrant ppoż. Dn 25 z węzłem półsztywnym L = 20 m	szt.	1.0000		1.0000			
20.	Umywalka	szt.	10.0000		10.0000			
21.	Umywalka dla niepełnosprawnych z syfonem	szt.	1.0000		1.0000			
22.	Zlewozmywak jednokomorowy z syfonem	szt.	1.0000		1.0000			
23.	Zlew gospodarczy z syfonem	szt.	1.0000		1.0000			
24.	kabina natryskowa	szt.	1.0000		1.0000			
25.	brodzik natryskowy	szt.	1.0000		1.0000			
26.	Muszla ustępowa podwieszana wraz z konstrukcją wsporczą (montażową), podtynkową ze zbiornikiem spłukującym	szt.	2.0000		2.0000			
27.	Muszla ustępowa podwieszana wraz z konstrukcją wsporczą (montażową), podtynkową ze zbiornikiem spłukującym	szt.	1.0000		1.0000			
28.	sedesy typu kompakt	kpl.	2.0000		2.0000			
29.	sedesy typu kompakt	kpl.	1.0000		1.0000			
30.	Syfon odpływowy, podtynkowy do pralki	szt.	1.0000		1.0000			
31.	Wpust podłogowy ze stali nierdzewnej z syfonem dn 100 mm	szt.	2.0000		2.0000			
32.	Automatyczny zawór napowietrzający – Dn 110	szt.	1.0000		1.0000			
33.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	3.0000		3.0000			
34.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	26.0000		26.0000			
35.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 75 mm	szt.	4.0000		4.0000			
36.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	8.0000		8.0000			
37.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	128.7000		128.7000			
38.	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 20x3,4 mm	m	42.0000		42.0000			
39.	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 20x3,4 mm	m	52.5000		52.5000			
40.	taśma z PE pokryta folią, szer. 50 mm, gr. 2 mm	m	0.9000		0.9000			
41.	klej do sklepania miękkich otulin z PE	dm ³	1.1230		1.1230			
42.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	3.3591		
2.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.0090		
				RAZEM	

Słownie: