
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PBW PRZEBUDOWY PRACOWNI ENDOSKOPII W SZPITALU W KNUROWIE PRZY UL. NIEPODLEG-
ŁOŚCI 8
ADRES INWESTYCJI : Szpital w Knurowie, Budynek Diagnostyki
ul. Niepodległości 8 10, 44-190 Knurów, dz. nr 3529/5
INWESTOR : SZPITAL W KNUROWIE Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 44-190 Knurów, ul. Niepodległości 8 10
BRANŻA : sanitarna - instalacja wod-kan
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Goryczka
DATA OPRACOWANIA : maj 2020r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2020r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Urządzenia i armatura			
1.1	KNR-W 2-15 0230-01 analogia	Umywalka z syfonem	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
1.2	KNR-W 2-15 0230-01 analogia	Umywalka z syfonem dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3	KNR-W 2-15 0233-03 analogia	Muszla ustępowa podwieszana wraz z konstrukcją wsporczą (montażową), podtynkową ze zbiornikiem spłukującym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4	KNR-W 2-15 0233-03 analogia	Muszla ustępowa podwieszana dla niepełnosprawnych wraz z konstrukcją wsporczą (montażową), podtynkową ze zbiornikiem spłukującym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5	KNR-W 2-15 0234-05 analogia	Bidet podwieszony z elementem montażowym, podtynkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.6	KNR-W 2-15 0229-04 analogia	Zlewozmywak do mycia endoskopów	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.7	KNR-W 2-15 0229-05 analogia	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.8	KNR-W 2-15 0137-02 analogia	Baterie umywalkowe, mieszające stojące	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
1.9	KNR-W 2-15 0137-02 analogia	Baterie umywalkowe, mieszające stojące dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.10	KNR-W 2-15 0137-09 analogia	Bateria natryskowa, mieszająca naścienna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.11	KNR-W 2-15 0137-02 analogia	Bateria bidetowa, mieszające stojące	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.12	KNR 2-15 0112-01 analogia	Zawór kulowy odcinający dn 15x3/8" mm do podłączenia baterii stojących R*0.955	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
1.13	KNR 2-15 0112-01 analogia	Zawór kulowy odcinający dn 15x3/4" mm do podłączenia myjki endoskopów R*0.955	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.14	KNR 2-15 0112-02 analogia	Zawór odcinający, kulowy ze śrubunkiem o śr. nom. 15 mm R*0.955	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
1.15	KNR 2-15 0112-02 analogia	Zawór odcinający, kulowy ze śrubunkiem o śr. nom. 20 mm R*0.955	szt.		
		1	szt.	1.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
2		Instalacja wody			
2.1	KNNR 4 0111-01 analogia	Rury z PP, PN 20 – Dn 20 x 3,4mm	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
2.2	KNNR 4 0111-02 analogia	Rury z PP, PN 20 – Dn 25 x 4,2mm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
2.3	analiza indywidualna	Płytki montażowa pod kolano z uchwyty do mocowania - pojedyncza	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
2.4	analiza indywidualna	Płytki montażowa pod kolano z uchwyty do mocowania - podwójna	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
2.5	KNR 0-31 0113-05 analogia	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 20x3,4 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
2.6	KNR 0-31 0113-11 analogia	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 20x3,4 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
2.7	KNR 0-31 0113-06 analogia	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 25x4,2 mm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
2.8	analiza indywidualna	Przejścia przez przegrody budowlane wraz z ich uszczelnieniem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.9	KNR-W 2-15 0128-01 analogia	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
2.10	KNR-W 2-15 0127-01 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
3		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
3.1	KNR-W 2-15 0218-01 analogia	Wpust podłogowy z syfonem dn 50mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.2	KNR-W 2-15 0207-01 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
3.3	KNR-W 2-15 0207-01 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
3.4	KNR-W 2-15 0207-02 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.5	KNR-W 2-15 0207-03 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
3.6	analiza indywidualna	Przejścia przez przegrody budowlane wraz z ich uszczelnieniem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.7	KNR 2-18 0804-01 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm R*0.955	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
4		Roboty demontażowe			
4.1	KNR 4-02 0235-08 analogia	Demontaż muszli ustępowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.2	KNR 4-02 0235-06 analogia	Demontaż umywalki	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
4.3	KNR 4-02 0132-02 analogia	Demontaż baterii	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.4	KNR 4-02 0114-01 analogia	Demontaż rurociągu stalowego dn 15mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
4.5	analiza indywidualna	Wywóz materiału z rozbiórki na składowisko odpadów wraz z opłatą	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	100.3896		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	woda z rurociągu	m ³	1.7500		1.7500			
2.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	4.7500		4.7500			
3.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	4.3000		4.3000			
4.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	19.2000		19.2000			
5.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	4.8000		4.8000			
6.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	m	5.4000		5.4000			
7.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	38.5000		38.5000			
8.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	2.5000		2.5000			
9.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	14.0000		14.0000			
10.	Baterie umywalkowe stojące	szt.	8.0000		8.0000			
11.	Bateria bidetowa, mieszające stojące	szt.	1.0000		1.0000			
12.	Baterie umywalkowe, mieszające stojące dla niepełnosprawnych	szt.	1.0000		1.0000			
13.	bateria natryskowa	szt.	1.0000		1.0000			
14.	Zawór kulowy odcinający dn 15x3/8" mm do podłączenia baterii stojących	szt.	20.0000		20.0000			
15.	Zawór kulowy odcinający dn 15x3/4" mm do podłączenia myjki endoskopów	szt.	2.0000		2.0000			
16.	Zawór odcinający, kulowy ze śrubunkiem o śr. nom. 20 mm	szt.	1.0000		1.0000			
17.	Zawór odcinający, kulowy ze śrubunkiem o śr. nom. 15 mm	szt.	9.0000		9.0000			
18.	syfony umywalkowe	szt.	6.0000		6.0000			
19.	Umywalka	szt.	5.0000		5.0000			
20.	Umywalka z syfonem dla niepełnosprawnych	szt.	1.0000		1.0000			
21.	Zlewozmywaki żeliwne emaliowane	szt.	1.0000		1.0000			
22.	Zlewozmywak do mycia endoskopów	szt.	2.0000		2.0000			
23.	Bidet podwieszony z elementem montażowym, podtynkowym	szt.	1.0000		1.0000			
24.	Muszla ustępowa podwieszana wraz z konstrukcją wsporczą (montażową), podtynkową ze zbiornikiem splukującym	szt.	1.0000		1.0000			
25.	Muszla ustępowa podwieszana dla niepełnosprawnych wraz z konstrukcją wsporczą (montażową), podtynkową ze zbiornikiem splukującym	szt.	1.0000		1.0000			
26.	Wpust podłogowy z syfonem dn 50mm	szt.	1.0000		1.0000			
27.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	25.0000		25.0000			
28.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 75 mm	szt.	4.0000		4.0000			
29.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	4.0000		4.0000			
30.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	50.0500		50.0500			
31.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	6.2500		6.2500			
32.	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 20x3,4 mm	m	21.0000		21.0000			
33.	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 25x4,2 mm	m	5.2500		5.2500			
34.	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 20x3,4 mm	m	15.7500		15.7500			
35.	taśma z PE pokryta folią, szer. 50 mm, gr. 2 mm	m	0.4250		0.4250			
36.	klej do sklepania miękkich otulin z PE	dm ³	0.4555		0.4555			
37.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	2.2575		
2.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.0040		

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.	samochód beczkowóz 4 t	m-g	0.4200		
RAZEM					

Słownie: