

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

:

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POMIESZCZEN ODDZIAŁU W CZĘŚCI ZABIEGOWO-SANITARNEJ W PAWILONIE VI
- ETAP II

ADRES INWESTYCJI : 44-201 RYBNIK ULICA GLIWICKA 33

INWESTOR : SPZOZ PAŃSTWOWY SZPITAL DLA NERWOWO I PSY-CHICZNIE CHORYCH

ADRES INWESTORA : 44-201 RYBNIK ULICA GLIWICKA 33

BRANŻA : WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Komejko

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2018

Data zatwierdzenia

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY DEMONTAŻOWE Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót sanitarnych	1	7
2	WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODOCIĄGOWA Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót sanitarnych	8	25
2.1	RUROCIĄGI	8	12
2.2	ARMATURA, URZĄDZENIA, ELEMENTY INSTALACJI	13	20
2.3	PRÓBA SZCZELNOŚCI, IZOLACJA	21	25
3	INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót sanitarnych	26	42
3.1	RUROCIĄGI	26	32
3.2	PRZYBORY, ELEMENTY INSTALACJI	33	42

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
		Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót sanitarnych			
1	d.1 kalk. własna	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego w instalacji wodociągowej	m		
		24	m	24,00	
				RAZEM	24,00
2	d.1 kalk. własna	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm na ścianie	m		
		13	m	13,00	
				RAZEM	13,00
3	d.1 KNNR 8 0224-01	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
4	d.1 KNNR 8 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
		5	kpl	5,00	
				RAZEM	5,00
5	d.1 KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl		
		3	kpl	3,00	
				RAZEM	3,00
6	d.1 KNNR 8 0225-04	Demontaż wanny kąpielowej	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
7	d.1 kalk. własna	Odwóz zdemontowanych materiałów na wysypisko samochodami samowładowymi według wskazań wykonawcy wraz z kosztem składowania	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2		WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODOCIĄGOWA			
		Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót sanitarnych			
2.1		RUROCIĄGI			
8	d.2.1 KNR 2-15/GE-BERIT 0601-02	Rurociągi z rur polietylenowych warstwowych np. typ PERT/AI/PERT o śr.18x2,0 mm w zwoju lub równoważne	m		
		24	m	24,00	
				RAZEM	24,00
9	d.2.1 KNR 2-15/GE-BERIT 0602-02	Łączniki i kształtki do rur warstwowych np. typ PERT/AI/PERT o śr.18x2,0 mm lub równoważne: kolana - 14szt trójnik - 12szt złączka z gwintem 1/2" - 8szt	szt.		
		34	szt.	34,00	
				RAZEM	34,00
10	d.2.1 KNR 2-15/GE-BERIT 0602-08 analogia	Połączenie armatury o śr.16-20 mm z wykorzystaniem płytek montażowych i złączek z gwintem 1/2"	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
11	d.2.1 kalk. własna	Wykucie bruzd poziomych i pionowych w ścianach na przeprowadzenie rurociągów instalacyjnych wraz z ich późniejszym zatynkowniem	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
12	d.2.1 kalk. własna	Wykonanie przekuć w ścianach i stropach dla przeprowadzenia rur instalacyjnych z wykonaniem uszczelnienia otworu	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2		ARMATURA, URZĄDZENIA, ELEMENTY INSTALACJI			
13	d.2.2 kalk. własna	Młynia dezynfektor do kaczek i basenów wg dokumentacji projektowej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
14	d.2.2 KNR 2-15/GE-BERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie wg dokumentacji projektowej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
15	d.2.2 KNNR 4 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm wg dokumentacji projektowej	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2.2	KNNR 4 0137-03	Baterie zlewozmywakowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm wg dokumentacji projektowej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
17 d.2.2	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm wg dokumentacji projektowej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
18 d.2.2	KNNR 4 0135-01	Zawory czepalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm z podłączeniem do węża	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
19 d.2.2	KNNR 4 0135-01	Zawory czepalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - zawory do podłączenia płuczki WC	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
20 d.2.2	KNNR 4 0132-01	Zawory kulowe ćwierćobrotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
2.3		PRÓBA SZCZELNOŚCI, IZOLACJA			
21 d.2.3	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych Krotność = 2	m		
		24	m	24,00	
				RAZEM	24,00
22 d.2.3	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1,00	
				RAZEM	1,00
23 d.2.3	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		24	m	24,00	
				RAZEM	24,00
24 d.2.3	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr.6 mm	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
25 d.2.3	KNR 0-34 0101-14	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr.25 mm	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
3		INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ			
3.1		Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót sanitarnych			
		RUROCIĄGI			
26 d.3.1	KNNR 4 0208-01 analogia	Rurociągi kanalizacyjne z HT/PP o śr. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
27 d.3.1	KNNR 4 0208-01 analogia	Rurociągi kanalizacyjne z HT/PP o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
28 d.3.1	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z HT/PP o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
29 d.3.1	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PP o śr. do 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
30 d.3.1	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PP o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
31 d.3.1	kalk. własna	Wykucie bruzd poziomych i pionowych w ścianach na przeprowadzenie rurociągów instalacyjnych wraz z ich późniejszym zatynkowniem	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
32 d.3.1	kalk. własna	Wykonanie przekuć w ścianach i stropach dla przeprowadzenia rur instalacyjnych z wykonaniem uszczelnienia otworu	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.2		PRZYBORY, ELEMENTY INSTALACJI			
33 d.3.2	KNR 2-15/GE-BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska ustępo- wa wisząca z deską sedesową wg dokumentacji projektowej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
34 d.3.2	KNR 2-15/GE-BERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publiczne wg dokumentacji projektowej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
35 d.3.2	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe 60 z syfonem gruszkowym wg dokumentacji projektowej	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
36 d.3.2	KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
37 d.3.2	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe wpuszczane w blat razem z szafką podumywalkową i syfonem gruszkowym: 60x41 wg doku- mentacji projektowej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
38 d.3.2	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe wpuszczane w blat razem z szafką podumywalkową i syfonem gruszkowym: 120x50 wg doku- mentacji projektowej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
39 d.3.2	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywaki z blachy stalowej nierdzewnej jednokomorowe z rusztem ociekowym	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
40 d.3.2	KNNR 4 0232-02	Brodziki natryskowe stalowe 90x90 z korkiem automatycznym	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
41 d.3.2	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi do kabiny natryskowej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
42 d.3.2	KNNR 4 0218-01 analogia	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 75 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00