
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA W RAMACH MODERNIZACJI WOJEWÓDZKIEGO SZPITALA SPECJALISTYCZNEGO
IM. NAJŚWIĘTSZEJ MARYI PANNY W CZĘSTOCHOWIE W CELU UTWORZENIA CENTRUM URAZO-
WEGO
ADRES INWESTYCJI : UL. BIALSKA 104/118, 42-200 CZĘSTOCHOWA
INWESTOR : Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny
ADRES INWESTORA : UL. BIALSKA 104/118, 42-200 CZĘSTOCHOWA
BRANŻA : Instalacja WOD-KAN

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ewelina Baszak
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Piotr Henc
DATA OPRACOWANIA : 09.2016

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja Wod-Kan					
1		Rurociągi Instalacja Wody PE			
1	KNR 13-0127-01	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych. Rurociągi o średnicy 20 mm - analogia rura wielowarstwowa zwój 16 x 2,0 1055	m		
			m	1055.000	
				RAZEM	1055.000
2	KNR 13-0127-01	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych. Rurociągi o średnicy 20 mm - analogia rura wielowarstwowa zwój 20 x 2, 25 121	m		
			m	121.000	
				RAZEM	121.000
3	KNR 13-0127-02	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych. Rurociągi o średnicy 25 mm - analogia rura wielowarstwowa zwój 25 x 2,5 23	m		
			m	23.000	
				RAZEM	23.000
2		Izolacje termiczne - Instalacje wodociągowe			
4	KNR 31-0113-07	Otuliny termoizolacyjne o śred.wew. 18 mm gr 6 mm n bazie kauczuku syntetycznego 470	m		
			m	470.000	
				RAZEM	470.000
5	KNR 31-0113-07	Otuliny termoizolacyjne o śred.wew. 18 mm gr 19 mm n bazie kauczuku syntetycznego 584	m		
			m	584.000	
				RAZEM	584.000
6	KNR 31-0113-07	Otuliny termoizolacyjne o śred.wew. 22 mm gr 6 mm na bazie kauczuku syntetycznego 72	m		
			m	72.000	
				RAZEM	72.000
7	KNR 31-0113-07	Otuliny termoizolacyjne o śred.wew. 22 mm gr 19 mm na bazie kauczuku syntetycznego 49	m		
			m	49.000	
				RAZEM	49.000
8	KNR 31-0113-07	Otuliny termoizolacyjne o śred.wew. 25 mm gr 6 mm na bazie kauczuku syntetycznego 12	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNR 31-0113-07	Otuliny termoizolacyjne o śred.wew. 25 mm gr 19 mm na bazie kauczuku syntetycznego 11	m		
			m	11.000	
				RAZEM	11.000
3		Zestawienie zaworów i armatury Instalacji Wodociągowej			
10	KNR 215-0112-01	Zawór równoważący do cyrkulacji DN 15 - Termostatyczny zawór cyrkulacyjny DN 15 24	szt		
			szt	24.000	
				RAZEM	24.000
11	KNR 215-0114-01	Zawór ćwierćobrotowy DN 15 193	szt		
			szt	193.000	
				RAZEM	193.000
12	KNR 215-0114-01	Zawór ćwierćobrotowy DN 20 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15-0112-01	Zawór kulowy o średnicy nominalnej 15 mm 67	szt.		
			szt.	67.00	
				RAZEM	67.00
14	KNR 2-15-0112-02	Zawór kulowy o średnicy nominalnej 20 mm 27	szt.		
			szt.	27.00	
				RAZEM	27.00
15	KNR 2-15-0112-03	Zawór kulowy o średnicy nominalnej 25 mm 9	szt.		
			szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
16	KNR-W 2-15 0211-01	Wężyk przyłączeniowy półsztywny, długość 30cm 193	szt		
			szt	193.00	
				RAZEM	193.00
4		Zestawienie punktów czerpalnych			
17	KNR-W 2-15 0137-06	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 20 mm - analogia Bateria natryskowa, mechaniczna dla pom. pacjentów 8	szt.		
			szt.	8.00	
				RAZEM	8.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-d.4 15 0137-06	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 20 mm - analogia Bateria natryskowa czasowa, mechaniczna dla pom. pracowników 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
19	KNR-W 2-d.4 15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - analogia Bateria umywalkowa dla pom. czystych bezdotykowa wraz z kpl. układem zasilającym i sterującym 7	szt. szt.	 7.00	
				RAZEM	7.00
20	KNR-W 2-d.4 15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - analogia Bateria umywalkowa dla pom. pacjentów mechaniczna 48	szt. szt.	 48.00	
				RAZEM	48.00
21	KNR-W 2-d.4 15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - analogia Bateria zlewozmywakowa dla pom. czystych bezdotykowa wraz z kpl. układem zasilającym i sterującym 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
22	KNR-W 2-d.4 15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - analogia Bateria zlewozmywakowa dla pozostałych pom. mechaniczna 16	szt. szt.	 16.00	
				RAZEM	16.00
23	KNR-W 2-d.4 15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - analogia Bateria zlewozmywakowa ze złączką do węża 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
24	KNR-W 2-d.4 15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem - analogia Umywalka pojedyncza bakteriostatyczny, dostarczana z korkiem, bez przelewu. 55	kpl. kpl.	 55.00	
				RAZEM	55.00
25	KNR-W 2-d.4 15 0229-01	Zlew 1 komorowy 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
26	KNR-W 2-d.4 15 0229-01	Zlew 2 komorowy 16	szt. szt.	 16.00	
				RAZEM	16.00
27	KNR-W 2-d.4 15 0229-01	Zlew z osadnikiem gipsu 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNR-W 2-d.4 15 0229-01	Zlew gospodarczy 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
29	KNR-W 2-d.4 15 0233-01	Miska ust. Wisząca. Kompatybilna ze standardowymi stelażami dostępnymi na rynku 19	kpl. kpl.	 19.00	
				RAZEM	19.00
30	KNR-W 215G-0102-05	Montaż w ścianie lekkiej elementów Geberit Unifix do miski ustępowej - Analogia Stelaż do miski ustępowej z przyciskiem ze stali nierdzewnej lub z tworzywa malowanego proszkowo na kolor stali matowej 19	kpl. kpl.	 19.000	
				RAZEM	19.000
31	KNR 2-15 d.4 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym - analogia Pisuar z syfonem. Kompatybilny ze standardowymi stelażami dostępnymi na rynku. Zasilanie wody z tyłu. 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
32	KNR-W 215G-0102-05	Montaż w ścianie lekkiej elementów Geberit Unifix do miski ustępowej - analogia Stelaż do pisuaru z automatycznym bezdotykowym zaworem spustowym zasilanym z zasilacza 230 V AC, sitko ze stali nierdzewnej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 2-d.4 15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem - analogia Koryto umywalkowe 3-stanowiskowe 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
34	KNR 215-d.4 0114-01	Zawór czerp. z.w. ze złączką do węża 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 2-15 d.4 0223-02	Basen płytki pod natrysk z kabiną - analogia Brodzik natryskowy, niski profil	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
36	KNR 2-15 d.4 0120-01	Szafa hydrantowa wraz z gaśnicą Gras HW-25 30 lub równoważna	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
5		Rurociągi, kształtki, urządzenia instalacji kanalizacji sanitarnej			
37	KNR-W 2- d.5 15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - Rura AS DN 110 wraz z kształtkami lub równoważna	m		
		52	m	52.00	
				RAZEM	52.00
38	KNR-W 2- d.5 15 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - Rura AS DN 75 wraz z kształtkami lub równoważna	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
39	KNR-W 2- d.5 15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - Rura AS DN 50 wraz z kształtkami lub równoważna	m		
		143	m	143.00	
				RAZEM	143.00
40	KNNR d.5 N004-0218- 010	Wpust podłogowy Dn100, odpływ pionowy, przepustowość 1,8 l/s, z wyjmowanym syfonem, oraz z kratką ze wzrorem owalu ze stali nierdzewnej	szt		
		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
6		Rurociągi, kształtki, urządzenia kanalizacji skroplin			
41	KNR-W 2- d.6 15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - Rura AS DN 110 wraz z kształtkami lub równoważna	m		
		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
42	KNNR d.6 N004-1009- 010	Rurociągi z rur polietylenowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 32 mm	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
43	KNR-W 2- d.6 15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - DN 40	m		
		7	m	7.00	
				RAZEM	7.00
44	KNR-W 2- d.6 15 0145-01	Pompka zatapialna Wilo Drain TM 32 7 lub równoważna	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00