

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA CZĘŚCI SZPITALA POWIATOWEGO W NISKU - Instalacja wodociągowa, kanalizacji sanitarnej z przyłączem, instalacja gazów medycznych oraz kanalizacja deszczowa**

Adres obiektu budowlanego: **ul. Kościuszki 1, 37-400 Nisko; dz. nr: 1743/1, 1743/2, 1744/3, 1746, 1746 obręb ewid.: 0001 miasto Nisko - Miasto jednostka ewidencyjna : 18205_4 Nisko**

Nazwa i adres zamawiającego: **SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ ZAKŁADÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ
ul. Kościuszki 1 , 37-400 Nisko**

Data opracowania przedmiaru robót: **2023-07-15**

Nazwa jednostki opracowującej: **PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE - INŻ. STEFAN TUR
37-464 STAŁOWA WOLA , UL. PIASTOWSKA 11**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krot noś ć
	Kosztorys	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA CZĘŚCI SZPITALA POWIATOWEGO W NISKU Instalacja wodociągowa, kanalizacji sanitarnej z przyłączem, instalacja gazów medycznych oraz kanalizacja deszczowa			
1	Rozdział	GAZY MEDYCZNE			
1.1	Element	Element			
1	KNR 501/1308/4	Sprężarka śrubowa Airpol KT7 z osuszaczem ziębiczym, V=57m3/h, nadciśnienie 1MPa (2 szt. sprężarek dostarcza wykonawca, 1 szt. dostarcza inwestor) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	3,00	
2	kalkulacja własna	Separator cyklonowy STH 002, 126m3/h, z automatycznym drenem kondensatu R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	3,00	
3	kalkulacja własna	Flitr wstępny FP 120 Q z pływakowym drenem kondensatu R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,00	
4	kalkulacja własna	Flitr dokładny FP 120 P z pływakowym drenem kondensatu R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	2,00	
5	kalkulacja własna	Flitr węglowy DFO 120 , wkład A, z manometrem różnicowym i pływakowym drenem kondensatu R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,00	
6	kalkulacja własna	Osuszacz medyczny ULTRAPURE SMART 0065 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,00	
7	kalkulacja własna	Flitr sterylny P-EG 0012 w obudowie ze stali nierdzewnej z wkładem P-SRF, V=120 m3/h R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,00	
8	kalkulacja własna	Separator oleju z wody UFS-SP-5 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,00	
9	KNR 215/624/1	Agregat próżni centralnej TEPRO AVA 100M, 100m3/h, podciśnienie 1MPa (do przeniesienia) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,00	
10	KNR 215/633/6	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - napełnienie R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	pkt.pob.	77,00	
11	KNR 215/633/1	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - przedmuchanie R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	pkt.pob.	77,00	
12	KNR 215/633/2	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - pierwsze 30 m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	odc.30m	1,00	
13	KNR 215/633/3	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - nast. 30 m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
	Obliczenie:				
		(38-30+44+65+198+25+188+395+194)/30		37,233333	
		RAZEM:		37,233333	
			odc.30m	37,23	
14	KNR 215/623/3	Panele nadłóżkowe 3 segmentowe, 3 gazy (O2,AIR,VAC,włącznik światła, gniazdo wtyczkowe z bolcem uziemiającym 230V- 3szt., gniazdo ekwipotencjalne, otworowanie pod podwójne gniazdo RJ45, otworowanie pod przyzew, oświetlenie ogólne świetlówką LED-zapalane na panelu i z włącznika przy drzwiach, oświetlenie miejscowe LED-zapalane z włącznika w manipulatorze, oświetlenie nocne LED- zapalane z włącznika na ppanelu, płyta przekaźnikowa) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	12,00	
15	KNR 215/623/2	Panele nadłóżkowe 2 segmentowe, 3 gazy (O2,AIR,VAC,włącznik światła, gniazdo wtyczkowe z bolcem uziemiającym 230V- 3szt., gniazdo ekwipotencjalne, otworowanie pod podwójne gniazdo RJ45, otworowanie pod przyzew, oświetlenie ogólne świetlówką LED-zapalane na panelu i z włącznika przy drzwiach, oświetlenie miejscowe LED-zapalane z włącznika w manipulatorze, oświetlenie nocne LED- zapalane z włącznika na ppanelu, płyta przekaźnikowa) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	7,00	
16	KNR 215/623/1	Panele nadłóżkowe 1 segmentowe, 3 gazy (O2,AIR,VAC,włącznik światła, gniazdo wtyczkowe z bolcem uziemiającym 230V- 3szt., gniazdo ekwipotencjalne, otworowanie pod podwójne gniazdo RJ45, otworowanie pod przyzew, oświetlenie ogólne świetlówką LED-zapalane na panelu i z włącznika przy drzwiach, oświetlenie miejscowe LED-zapalane z włącznika w manipulatorze, oświetlenie nocne LED- zapalane z włącznika na ppanelu, płyta przekaźnikowa) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	8,00	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krótność
2	Rozdział	KANALIZACJA SANITARNA			
2.1	Element	Element			
17	KNR GEBERIT 215/102/1	Stelaże montażowe WC ze spłuczką Base, wys. montażowa 1120mm, kompletne ramy malowane proszkowo, z mocowaniem ściennym i kompletem kształtek przyłączeniowych.	kpl	36,00	
18	KNR GEBERIT 215/105/2	Przyciski do spłuczek podtynkowych WC, antybakteryjny, z tworzywa, spłukiwanie dwoma ilościami wody, biały	szt	36,00	
19	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne - miska stępowa z deską antybakteryjną na elemencie montażowym	kpl	31,00	
20	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne - miska ustępowa z deską antybakteryjną dla niepełnosprawnych na elemencie montażowym,	kpl	5,00	
21	KNR 215/221/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym i postumentem	szt.	69,00	
22	KNR 215/221/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych	szt.	5,00	
23	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa asymetryczna lewa z syfonem gruszkowym i postumentem	szt	4,00	
24	KNRW 215/232/2 (2)	Brodzik natryskowy z syfonem	kpl	19,00	
25	KNRW 215/234/5	Bidet porcelanowy stojący z syfonem	kpl.	1,00	
26	Kalkulacja własna	Myjnia dezynfektor do kaczek i basenów	kpl	3,00	
27	KNR 215/220/5 (1)	Zlewozmywak jednokomorowy z ociekaczem ze stali nierdzewnej na szafce	szt	9,00	
28	KNR 215/220/4	Zlew gospodarczy stalowy na ścianie	szt	3,00	
29	KNR 35/126/2	Montaż parawanów natryskowych przesuwnych na konstrukcji ze stali nierdzewnej.	kpl	19,00	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Kró- toko- ść
3	Rozdział	WODA SANITARNA			
3.1	Element	Baterie			
30	KNR 215/115/2	Baterie umywalkowe, stojące z wężykami i zaworkami, montaż jednootworowy, system szybkiego montażu, regulowany ogranicznik strumienia przepływu, z ogranicznikiem temperatury	kpl	73,00	
31	KNR 215/115/2	Baterie umywalkowe, stojące z wężykami i zaworkami, montaż jednootworowy, system szybkiego montażu, regulowany ogranicznik strumienia przepływu, z ogranicznikiem temperatury, typu lekarskiego	kpl	5,00	
32	KNRW 215/137/9	Baterie natryskowe, jednouchwytowe, naścienne, regulowany ogranicznik strumienia przepływu, z ogranicznikiem temperatury, wyjście prysznic na dole 1/2" ze zintegrowanym zaworem zwrotnym	kpl,	43,00	
33	KNR 215/115/2	Baterie zlewozmywakowe, stojące z wężykami i zaworkami, montaż jednootworowy, system szybkiego montażu, regulowany ogranicznik strumienia przepływu, obrotowa wylewka, osobne kanały wodne - brak kontaktu wody z ołowiem i niklem	kpl	12,00	
34	KNRW 215/137/1	Baterie bidetowe, stojące z wężykami i zaworkami, montaż jednootworowy, regulowany ogranicznik strumienia przepływu, z ogranicznikiem temperatury, system szybkiego montażu z przegubem kulowym, z korkiem automatycznym.	kpl	1,00	
35	KNRW 215/135/1	Zawór czerpakowy chromowany do dolnośląska Dn 15 mm	szt	36,00	