

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Modernizacja punktu sanitarnego w Poradni Proktologicznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu**

Obiekt : **Szpital Wojewódzki w Poznaniu przy ul. Juraszów 7/19**

Poradnia Proktologiczna

Kod CPV : 45215140-0 Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych

Zamawiający : **Szpital Wojewódzki w Poznaniu**
Poznań ul. Juraszów 7/19

Opracował : mgr inż.Katarzyna Walendowska

Data : 2018-12-12

Poradnia Proktologiczna

Budowa : Modernizacja punktu sanitarnego w Poradni Proktologicznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu
Obiekt : Szpital Wojewódzki w Poznaniu przy ul. Juraszów 7/19

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str: 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
-----	---------	-------------

1		Poradnia Proktologiczna
1.1		Roboty rozbiórkowe
1.2		Roboty budowlane
1.3		Roboty instalacyjne elektryczne
1.4		Roboty instalacyjne sanitarne - rurociągi
1.5		Roboty instalacyjne sanitarne - przybory sanitarne

--- Koniec wydruku ---

Poradnia Proktologiczna

Budowa : Modernizacja punktu sanitarnego w Poradni Proktologicznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu
Obiekt : Szpital Wojewódzki w Poznaniu przy ul. Juraszów 7/19

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Poradnia Proktologiczna		
1.1	Roboty rozbiórkowe Numer specyfikacji : STB 01.01		
1	KNR 401-0820-08-00 WACETOB Warszawa Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>(0.98 + 0.52) * 2.05 * 2 = 6,150 2.05 * 1.97 = 4,039 Razem = 10,189</div> ściana wewnętrzna istn.:	10,189	m2
2	KNR 401-0812-05-00 WACETOB Warszawa Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>2.23 * (0.98 + 0.65 + 0.05) = 3,746 Razem = 3,746</div>	3,746	m2
3	KNR 404-0105-04-00 IGM Warszawa Rozebranie ścianek pełnych z cegły grubości 1/2 c. na zaprawie: -cementowo-wapiennej Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>(0.98 + 0.52 + 0.13) * 2.57 = 4,189 Razem = 4,189</div>	4,189	m2
4	KNR 401-0106-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Usunięcie z budynku materiałów z demontażu p.a. Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>1 = 1,000 Razem = 1,000</div>	1,000	m3
5	KNR 401-0108-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywóz materiałów z demontażu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III Numer specyfikacji : STB 01.01	1,000	m3
6	KNR 401-0108-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego Krotność = 14 Numer specyfikacji : STB 01.01	1,000	m3
7	Kalk.indywidual. Opłata za umieszczenie odpadów na składowisku - gruz (stawki określone przez Ministerstwo Ochrony Środowiska) Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>1 * 1.8 = 1,80 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 1,80</div>	1,800	t
8	KNR 401-1202-09-00 WACETOB Warszawa Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>2.23 * 0.52 = 1,160 Razem = 1,160</div>	1,160	m2
9	KNR 404-0701-07-00 IGM Warszawa Demontaż przewodów wodociągowych Numer specyfikacji : STB 01.01	5,000	m
10	KNR 404-0703-07-00 IGM Warszawa Demontaż przewodów kanalizacyjnych Numer specyfikacji : STB 01.01	5,000	m
11	KNR 403-1122-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż gniazd wtyczkowych Numer specyfikacji : STB 01.01	1,000	szt

Poradnia Proktologiczna

1. Poradnia Proktologiczna
1.2. Roboty budowlane

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.2	Roboty budowlane		
12	KNR 202-2003-05-00 WACETOB Warszawa Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym: dwuwarstwowe 75-02 Numer specyfikacji : STB 01.02,01.05 $2.57 * (0.05 + 0.98 + 0.65 + 2.23 + 0.59 + 0.98 + 0.11) - 2 * 0.9 * 2.0 =$ Razem =	10,766 10,766 10,766	m2 m2
13	KNR 202-2004-02-00 WACETOB Warszawa Obudowa rury kanalizacyjnej płytami gipsowo-kartonowymi Numer specyfikacji : STB 01.05 $0.5 * 2.57 =$ Razem =	1,285 1,285 1,285	m2 m2
14	KNR 202-2009-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie - 3 krotne Numer specyfikacji : STB 01.03 sufit: ścianki działowe na zewnątrz: ścianki działowe wewnątrz: ściana wewnętrzna istn.: obudowa rury kan.: $2.23 * (0.98 + 0.65 + 0.05) =$ $2.57 * (0.05 + 0.98 + 0.65 + 2.23 + 0.59 + 0.98 + 0.11) - 2 * 0.9 * 2.0 =$ $0.52 * (0.05 + 0.98 + 0.65 + 2.23 + 0.59 + 0.98 + 0.11) =$ $0.52 * 1.97 =$ $0.5 * 2.57 =$ Razem =	19,728 3,746 10,766 2,907 1,024 1,285 19,728	m2 m2
15	KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Malowanie farbą podłożu gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem Numer specyfikacji : STB 01.07 sufit: ścianki działowe na zewnątrz: ścianki działowe wewnątrz: ściana wewnętrzna istn.: obudowa rury kan.: $2.23 * (0.98 + 0.65 + 0.05) =$ $2.57 * (0.05 + 0.98 + 0.65 + 2.23 + 0.59 + 0.98 + 0.11) - 2 * 0.9 * 2.0 =$ $0.52 * (0.05 + 0.98 + 0.65 + 2.23 + 0.59 + 0.98 + 0.11) =$ $0.52 * 1.97 =$ $0.5 * 2.57 =$ Razem =	19,728 3,746 10,766 2,907 1,024 1,285 19,728	m2 m2
16	KNR 202-0606-01-00 WACETOB Warszawa Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe z folii w płynie Numer specyfikacji : STB 01.02 30cm ściany: posadzka: $0.3 * (0.05 + 0.98 + 0.65 + 2.23 + 0.59 + 0.98 + 0.11 + 1.97 - 2 * 0.9) =$ 3 = Razem =	4,728 1,728 3,000 4,728	m2 m2
17	KNR 202-0822-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Okładziny ścian płytkami gresowymi o wymiarach 60x30 cm, układanymi na zaprawie szybkowiążącej na bazie cementu Numer specyfikacji : STB 01.03 ścianki działowe wewnątrz: ściana wewnętrzna istn.: $2.05 * (0.05 + 0.98 + 0.65 + 2.23 + 0.59 + 0.98 + 0.11) =$ $2.05 * 1.97 =$ Razem =	15,499 11,460 4,039 15,499	m2 m2
18	KNR 202-1104-07-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa Posadzki z płytek gresowych o wymiarach 60x30 cm, układanych na zaprawie szybkowiążącej na bazie cementu Numer specyfikacji : STB 01.06	3,000	m2
19	KNR 202-1022-01-00 WACETOB Warszawa Drzwi wewnętrzne w okleinie CPL z nawietrznikami w dolnej części Numer specyfikacji : STB 01.04 $2 * 0.9 * 2.0 =$ Razem =	3,600 3,600 3,600	m2 m2
1.3	Roboty instalacyjne elektryczne Numer specyfikacji : STE 01.01		

Poradnia Proktologiczna

1. Poradnia Proktologiczna
1.3. Roboty instalacyjne elektryczne

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
20	Pozycja Przeniesienie skrzynki zasilającej lampę zabiegową na ścianką nowopowstałej toalety Numer specyfikacji : STE 01.01	1,000	kpl
21	KNNR 005-0503-01-00 MRRiB Oprawy oświetleniowe podsufitowe Numer specyfikacji : STE 01.01	1,000	kpl
22	KNNR 005-0306-04-00 MRRiB Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych - włącznik schodowy Numer specyfikacji : STE 01.01	2,000	szt
23	KNR 508-0309-02-00 WACETOB Warszawa Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych p/t z uziemieniem Numer specyfikacji : STE 01.01	1,000	szt
24	KNR 508-0210-04-00 WACETOB Warszawa Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach Numer specyfikacji : STE 01.01	15,000	m
1.4	Roboty instalacyjne sanitarne - rurociągi		
25	KNR 215-0208-01-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 50 mm Numer specyfikacji : STI 01.02	5,000	m
26	KNR 215-0208-03-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 110 mm Numer specyfikacji : STI 01.02	1,000	m
27	KNR 215-0112-01-00 WACETOB Warszawa Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 20 mm - rurociągi Fusiotherm PN 20 stabi w sztangach Numer specyfikacji : STI 01.01	5,000	m
28	KNR 215-0112-01-00 WACETOB Warszawa Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 20 mm - rurociągi Fusiotherm PN 10 w sztangach Numer specyfikacji : STI 01.01	5,000	m
29	KNR 215-0127-03-10 WACETOB Warszawa Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy rurociągu: do 63 mm - rurociągi z rur PP Numer specyfikacji : STI 01.01	10,000	m
30	KNR 215-0128-02-00 WACETOB Warszawa Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach: niemieszkalnych Numer specyfikacji : STI 01.01	10,000	m
31	KNR 034-0101-10-00 IGM Warszawa Izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX FRZ, jednowarstwowa, przy grubości izolacji 20 mm (N) i średnicy 20x2,8 mm Numer specyfikacji : STI 01.03	0,050	100 m
32	KNR 034-0101-06-00 IGM Warszawa Izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX FRZ, jednowarstwowa, przy grubości izolacji 13 mm (J) i średnicy 20x1,9mm Numer specyfikacji : STI 01.03	0,050	100 m
33	KNR 215-0116-01-10 WACETOB Warszawa Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 20 mm - rurociągi z PP Numer specyfikacji : STI 01.01	4,000	szt
	umywalki: bidet:	(1) * 2 = (1) * 2 =	2,000 2,000
		Razem =	4,000 szt

Poradnia Proktologiczna

1. Poradnia Proktologiczna
1.4. Roboty instalacyjne sanitarne - rurociągi

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
34	KNR 215-0116-06-10 WACETOB Warszawa Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych, o połączeniu sztywnym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 20 mm - rurociągi z PP Numer specyfikacji : STI 01.01 wc: <div>1 = 1,000</div> <div>Razem = 1,000</div>	1,000	szt
35	KNR 215-0208-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm Numer specyfikacji : STI 01.02 umywalki: bidet: <div>1 = 1,000</div> <div>1 = 1,000</div> <div>Razem = 2,000</div>	2,000	szt
36	KNR 215-0208-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 110 mm Numer specyfikacji : STI 01.02 wc: <div>1 = 1,000</div> <div>Razem = 1,000</div>	1,000	szt
1.5 Roboty instalacyjne sanitarne - przybory sanitarne			
37	KNR 215-0101-01-00 WACETOB Warszawa Stelaż do mocowania miski ustępowej wiszącej Numer specyfikacji : STI 01.02	1,000	kpl
38	KNR 215-0104-01-00 WACETOB Warszawa Miska ustępowa wisząca z poręczą uchylną dla niepełnosprawnych z deską sedsową Numer specyfikacji : STI 01.02	1,000	kpl
39	KNR 215-0105-01-00 WACETOB Warszawa Przycisk splukujący Numer specyfikacji : STI 01.01	1,000	szt
40	KNR 215-0101-04-00 WACETOB Warszawa Stelaż do mocowania bidetu Numer specyfikacji : STI 01.02	1,000	kpl
41	KNR 215-0135-04-00 WACETOB Warszawa Montaż zaworów stojących o śr.nom. 15 mm Numer specyfikacji : STI 01.01 bidet: <div>2 * (1) = 2,00</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 2,000</div>	2,000	szt
42	KNR 215-0234-05-00 WACETOB Warszawa Bidety z baterią Numer specyfikacji : STI 01.01, 01.02	1,000	kpl
43	KNR 215-0101-03-00 WACETOB Warszawa Stelaż do mocowania umywalki Numer specyfikacji : STI 01.02	1,000	kpl
44	KNR 215-0135-04-00 WACETOB Warszawa Montaż zaworów umywalkowych stojących o śr.nom. 15 mm Numer specyfikacji : STI 01.01 umywalkowe: <div>2 * 1 = 2,00</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 2,000</div>	2,000	szt
45	KNR 215-0230-02-10 WACETOB Warszawa Umywalki pojedyncze z otworem Numer specyfikacji : STI 01.02	1,000	kpl
46	KNR 215-0137-02-00 WACETOB Warszawa Montaż baterii umywalkowych stojących Numer specyfikacji : STI 01.01	1,000	szt

Poradnia Proktologiczna

- 1. Poradnia Proktologiczna
- 1.5. Roboty instalacyjne sanitarne - przybory sanitarne

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

--- Koniec wydruku ---