
PRZEDMIAR ROBÓT

II PIĘTRO BLOKU B STRONA LEWA

INSTALACJA WOD-KAN

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych
45321000-3 Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI : Dokumentacja projektowa na realizację projektu pn. "Utworzenie wzorcowego ośrodka kompleksowej opieki nad pacjentami ze schorzeniami neurologiczno- neurochirurgicznymi w Samodzielnym Publicznym Szpitalu Wojewódzkim im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu
ADRES INWESTYCJI : al. Jana Pawła II 10, 22-400 Zamość
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu
ADRES INWESTORA : al. Jana Pawła II 10, 22-400 Zamość
BRANŻA : INSTALACJE SANITARNE
DATA OPRACOWANIA : 2018-06-18

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-06-18

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacja wod-kan					
1		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
1.1		Instalacja kanalizacji sanitarnej wewnętrznej			
1		Zabezpieczenie pionów kanalizacyjnych przed obsunięciem	kpl		
d.1.1	kalk. własna	7	kpl	7.00	
				RAZEM	7.00
2		Włączenie do istn. instalacji	kpl		
d.1.1	kalk. własna	10	kpl	10.00	
				RAZEM	10.00
3	KNNR 8	Wstawienie trójnika pcv d=100/100/100 z traperami przejściowymi w istn.pion z rur żeliwnych kanaliz. kielich.- - obiekty służby zdrowia lub nauki	szt.		
d.1.1	0205-07 analogia	Przedmiar dodatkowy - długość rury	m		0.000
		0	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
4	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w bud. niemieszkalnych o łącz. wciskowych - niskoszumowych pod stropem R*1,1)	m		
d.1.1	0208-03	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w bud. niemieszkalnych o łącz. wciskowych - niskoszumowych	m		
d.1.1	0208-03	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - pod stropem (R*1,1)	m		
d.1.1	0208-02	7+2	m	9.000	
				RAZEM	9.000
7	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - w brzdach - (R*1,1)	m		
d.1.1	0208-02	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w bud. niemieszkalnych o łącz. wciskowych - w brzdach - (R*1,1)	m		
d.1.1	0208-01	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
9	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1.1	0211-01	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1.1	0211-03	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 0-34	Izolacja rurociągów kanal. pcv śr.50mm otulinami gr.4 mm- w brzdach	m		
d.1.1	0101-05 analogia	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
12	KNNR 4	Zawory napowietrzające z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1.1	0222-01 analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNZG 2-15	Kołnierze ogniochronne fi 110 mm dla rur pcv.pp	szt.		
d.1.1	0317-0310	4	szt.	4.0000	
				RAZEM	4.0000
14	KNR 2-15/	Kołnierze ogniochronne fi 75 mm dla rur pcv.pp	szt.		
d.1.1	GEBERIT 0317-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Instalacja wodociągowa			
15		Wpięcie do istn. instalacji p- piony stalowe (woda zimna i ciepła)	kpl		
d.2	kalk. własna	6	kpl	6.00	
				RAZEM	6.00
16	KNNR 4	Zawór przelot.z żel.ciąg.ocynk.fi 20mm z połączeniem na dwuzłączkę	szt.		
d.2	0131-02	6*2	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
17	KNR 0-13	Rurociągi PP zgrzewane o śr. zewn. 20 mm	m		
d.2	0130-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4+4+4+4+4+16+8+2 + 4+20*0.5	m	60.000	
				RAZEM	60.000
18	KNR 0-13	Rurociągi PP zgrzewane o śr. zewn. 25 mm	m		
d.2	0130-02	4+2+3+3+8	m	20.000	
				RAZEM	20.000
19	KNR 0-13	Rurociągi PP zgrzewane o śr. zewn. 20 mm stabilizowane włóknem szklanym	m		
d.2	0130-01	3+3+46+4+20*0.5	m	66.000	
				RAZEM	66.000
20	KNR 0-13	Rurociągi PP zgrzewane o śr. zewn. 25 mm stabilizowane włóknem szklanym	m		
d.2	0130-02	6+2+2	m	10.000	
				RAZEM	10.000
21	analiza indywidualna	Listwy montażowe do kolan naściennych	szt		
d.2		13+6	szt	19.000	
				RAZEM	19.000
22	KNNR 4	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0128-02	60+20+66+10	m	156.000	
				RAZEM	156.000
23	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
d.2	0127-01	7	prob.	7.000	
				RAZEM	7.000
24	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.2	0116-01	20*2	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
25	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.2	0116-07	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNNR 4	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 300 x 300 mm - wyk. kws	kpl.		
d.2	0142-03	6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNNR 4	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0128-02	156	m	156.000	
				RAZEM	156.000
28	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatkowe w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.2	0127-04	60+20+66+10	m	156.000	
				RAZEM	156.000
29	KNR 0-35	Dodatkowa próba szczelności instalacji c.w.u. wodą ciepłą o t. 55 st. C	m		
d.2	0134-05	66+10	m	76.000	
				RAZEM	76.000
30	KNR 0-34	Izolacja rurociągów PP dn 20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
d.2	0101-01	- instalacja w bruzdach ściennych	m	116.000	
		60+56		RAZEM	116.000
31	KNR 0-34	Izolacja rurociągów PP dn 25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
d.2	0101-02	- instalacja w bruzdach ściennych	m	30.000	
		20+10		RAZEM	30.000
32	KNR 0-34	Izolacja rurociągów PP dn 20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (C)	m		
d.2	0101-10	- ciepła woda podwieszona pod stropem	m	10.000	
		10		RAZEM	10.000
33	KNNR 2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo-Zabudowa przewodów	m ²		
d.2	1702-03	4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
3		Biały montaż, armatura			
34	KNNR 4	Bateria jednouchwytowa ścienna, mosiężna, przepływ wody 12 l/min, długość wylewki 150 mm, ciśnienie robocze 3 atm, temperatura robocza do 90 st C, regulator ceramiczny fi35, grupa akustyczna II	szt.		
d.3	0137-01	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.3	KNNR 4 0137-01	Bateria umywalkowa stojąca dla osób niepełnosprawnych - bateria jednouchwytowa chrom błyszczący, mosiężna, , długość wylewki 150 mm,, wysokość baterii 195 mm, głowica ceramiczna fi40, rodzaj uchwytu wydłużony 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
36 d.3	KNNR 4 0137-01	Bateria zlewozmywakowa ścienna - bateria jednouchwytowa, mosiężna, przepływ wody 12 l/min, długość wylewki 150 mm, ciśnienie robocze 3 atm, temperatura robocza do 90 st C, regulator ceramiczny fi35, grupa akustyczna II 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
37 d.3	KNNR 4 0230-01	Umywalka prostokątna zaokrąglona 56x46cm, wysokość 19,5 cm, głębokość komory 15 cm , biała bezotworowa, ceramiczna 13	kpl. kpl.	 13.000	 13.000
				RAZEM	13.000
38 d.3	KNNR 4 0230-05	Półnoga wisząca do umywalki j.w. 13	kpl. kpl.	 13.000	 13.000
				RAZEM	13.000
39 d.3	KNNR 4 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50/40 mm 13	szt. szt.	 13.000	 13.000
				RAZEM	13.000
40 d.3	KNNR 4 0230-01	Umywalka dla niepełnosprawnych 65x56cm z otworem pod baterię stojącą, ceramiczna 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
41 d.3	KNNR 4 0218-02	Syfon podtynkowy do umywalki dla osób niepełnosprawnych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
42 d.3	KNNR 4 0229-01	Zlewozmywak ze stali szlachetnej 1-komorowy bez ociekacza 60x50cm bezotworowy, struktura LEN 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
43 d.3	KNNR 4 0229-04	Zlew z blachy kws na ścianie - gospodarczy 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
44 d.3	KNNR 4 0233-03	Miska ustępowa ceramiczna typu kompakt, z deską antybakteryjną twardą, z nierdzewnymi uchwytami 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
45 d.3	KNNR 4 0233-03	Miska ustępowa ceramiczna typu kompakt dla osób niepełnosprawnych , z deską antybakteryjną twardą, z nierdzewnymi uchwytami 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
46 d.3	KNNR 4 0135-01	Zawory do WC o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
47 d.3	kalk. własna	Uchwyt ścienny dla niepełnosprawnych pod miskę ustępową - uchylan i stała 1	kpl kpl	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
48 d.3	kalk. własna	Uchwyt ścienny dla niepełnosprawnych przy umywalce 1	kpl kpl	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
4		Instalacja wod-kan -prace towarzyszące			
49 d.4	KNNR 8 0222-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.50-100 mm na ścianie 30	m m	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
50 d.4	KNNR 8 0108-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15-20 mm na ścianie (długość orientacyjna wynikająca z kolizji i konieczności demontażu istniejących rurociągów w ścianie) 50	m m	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
51 d.4	KNNR 8 0224-01	Demontaż wpustu podłogowego o śr.50 mm 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
52 d.4	KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową 3	kpl kpl	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.4	KNNR 8 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej 12	kpl kpl	 12.000	
				RAZEM	12.000
54 d.4	KNNR 8 0225-06 analogia	Demontaż pisuaru porcelanowego 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.4	KNNR 8 0122-04	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 12	szt szt	 12.000	
				RAZEM	12.000
56 d.4	KNNR 8 0122-01	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) o śr.15-20mm 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.4		Szacunkowy koszt robót dodatkowych i zabezpieczeń poza obrębem przebudowy - pomieszczenia piętro niżej dla pionu WK 3 wg rys i szacunku 1	kpl. kpl.	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
58 d.4		Szacunkowy koszt robót dodatkowych i zabezpieczeń poza obrębem przebudowy - pomieszczenia piętro niżej dla pionu WK 8 1	kpl. kpl.	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
59 d.4	KNR 7-28 0203-01	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1/2 ceg. 12	otw. otw.	 12.000	
				RAZEM	12.000
60 d.4	KNR 7-28 0203-06	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach murowanych o grub. 1/2 ceg. 5	otw. otw.	 5.000	
				RAZEM	5.000
61 d.4	KNR 7-28 0207-04	Przebicie otworów w stropach pustakowych o grub. do 30 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. d <150 mm 6	otw. otw.	 6.000	
				RAZEM	6.000
62 d.4	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
63 d.4	KNR 7-28 0209-01	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych (przewody kanalizacyjne, rury wodociągowe) 35+35	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
64 d.4	KNNR 5 1208-05 analogia	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 70*0.1*0.1	m³ m³	 0.700	
				RAZEM	0.700
65 d.4	KNNR 5 1208-04 analogia	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm 70	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
66 d.4	KNR 4-01 0106-05 analogia	usunięcie z piętera budynku gruzu gruz bruzd i przebić 0.7	m³ m³	 0.700	
				RAZEM	0.700
67 d.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 0.7	m³ m³	 0.700	
				RAZEM	0.700
68 d.4	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji za następne 9 km Krotność = 9 0.7	m³ m³	 0.700	
				RAZEM	0.700
69 d.4	kalk.ind.2-01 0001-11	Opłaty na składowisku za odpady : gruz 0.7	t t	 0.7000	
				RAZEM	0.7000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.4	analiza indywidualna	Demontaz i ponowny montaż sugitu podwieszanego panelowego sufitu na kondygnacji I. Prowadzenie podejść kanalizacyjnych nad stropem kondygnacji I pietra. 16+3	m ²		
			m ²	19.000	
				RAZEM	19.000
71 d.4	KNNR 2 1702-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo-Zabudowa przewodów kanalizacyjnych 4	m ²		
			m ²	4.000	
				RAZEM	4.000