

PRZEDMIAR ROBÓT
INSTALACJA WOD-KAN
IZBA PRZYJĘĆ ORAZ SOR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i modernizacja Szpitala Ogólnego w Wysokiem Mazowieckiem wraz z lądowiskiem dla śmig-
łowców LPR (Izba Przyjęć oraz SOR)
ADRES INWESTYCJI : 18-200 WYSOKIE MAZOWIECKIE, ul. Szpitalna 5
INWESTOR : Szpital Ogólny w Wysokiem Mazowieckiem
ADRES INWESTORA : 18-200 WYSOKIE MAZOWIECKIE, ul. Szpitalna 5
BRANŻA : instalacyjna - instalacja wod-kan

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Eligiusz Kutyna
DATA OPRACOWANIA : 25.10.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.10.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Kanalizacja sanitarna i deszczowa					
1	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0203-04	173	m	173,000	
				RAZEM	173,000
2	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 200 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0203-05	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
3	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy obiektowe ze skarpami lub o ścianach pionowych wykonywane przy użyciu przenośnika taśmowego - grunt kat. IV - roboty wykonywane przy czynnych torach (13 pociągów na zmianę roboczą)	m ³		
d.1	0305-03 z.o. 2.9.	komora startowa przecisku 13,7	m ³	13,700	
				RAZEM	13,700
4	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 6.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
d.1	0312-08	13,7	m ³	13,700	
				RAZEM	13,700
5	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=1.00	m ³		
d.1	0228-02 s. sz. 2.5.2. 9907-05	13,7	m ³	13,700	
				RAZEM	13,700
6	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
d.1	0208-01 z. sz.3.3. 9905	82	m	82,000	
				RAZEM	82,000
7	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
d.1	0208-02 z. sz.3.3. 9905	13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
8	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
d.1	0208-03 z. sz.3.3. 9905	163	m	163,000	
				RAZEM	163,000
9	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1	0211-01	31	podej.	31,000	
				RAZEM	31,000
10	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1	0211-03	12	podej.	12,000	
				RAZEM	12,000
11	KNR-W 2-15	Wpusty podłogowe	szt.		
d.1	0216-02 analogia	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2 ceramika sanitarna					
12	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.2	0230-02	14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
13	KNNR 4	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych	kpl.		
d.2	0230-02	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR-W 2-15	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
d.2	0230-05	16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
15	KNR-W 2-15	Zlewozmywaki z blachy na szafce	szt.		
d.2	0229-05	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
16	KNNR 4	Ustępy z miską wiszącą na konstrukcji typu Kombifix z płuczką podtynkową	kpl.		
d.2	0233-03	10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	KNNR 4 0233-03	Ustępy z miską wiszącą na konstrukcji UNIFIX z płuczką podtynkową DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
18 d.2	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
19 d.2	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego piwnica 6 I piętro II piętro III piętro	kpl. kpl.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
20 d.2	KNR 2-15 0223-02 analogia	Montaż kabin natryskowych piwnica 6 I piętro II piętro III piętro	kpl. kpl.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
3 Instalacja hydrantowa					
21 d.3	KNR 2-15 0104-03	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 25 mm stalowe ocynkow. o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych 5	m m	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
22 d.3	KNR 2-15 0104-05	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 40 mm stalowe ocynkow. o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych 1	m m	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
23 d.3	KNR 2-15 0104-06	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 50 mm stalowe ocynkow. o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych 4	m m	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
24 d.3	KNR 2-15 0104-07	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 65 mm stalowe ocynkow. o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych 93	m m	 93,000	 93,000
				RAZEM	93,000
25 d.3	KNR 2-15 0120-02	Hydrant DN25 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
26 d.3	KNR-W 2-15 0138-03	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
27 d.3	KNR-W 2-15 0115-04	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 32 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
28 d.3	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych Krotność = 2 103	m m	 103,000	 103,000
				RAZEM	103,000
29 d.3	KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 103	m m	 103,000	 103,000
				RAZEM	103,000
4 Instalacja wodociagowa					
30 d.4	KNR 2-15 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 15 mm stalowe INOX .o łącz.zacisk., na ścianach w bud.niemieszkalnych 196+113	m m	 309,000	 309,000
				RAZEM	309,000
31 d.4	KNR 2-15 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 18 mm stalowe INOX .o łącz.zacisk., na ścianach w bud.niemieszkalnych 28+39	m m	 67,000	 67,000
				RAZEM	67,000
32 d.4	KNR 2-15 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 22 mm stalowe INOX .o łącz.zacisk., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		36+27	m	63,000	
				RAZEM	63,000
33 d.4	KNR-W 2-15 0405-06 analogia	Rurociągi w instalacjach wody INOX o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach	m		
		17+22	m	39,000	
				RAZEM	39,000
34 d.4	KNR 2-15 0104-04	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 35 mm stalowe INOX .o łącz.zacisk., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m		
		25+3	m	28,000	
				RAZEM	28,000
35 d.4	KNR 2-15 0104-05	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 42 mm stalowe INOX .o łącz.zacisk., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
36 d.4	KNR-W 2-15 0405-09 analogia	Rurociągi w instalacjach wody INOX o śr. zewnętrznej 54 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach	m		
		22+23	m	45,000	
				RAZEM	45,000
37 d.4	KNR-W 2-15 0405-11 analogia	Rurociągi w instalacjach wody INOX o śr. zewnętrznej 76,1 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach	m		
		15+24	m	39,000	
				RAZEM	39,000
38 d.4	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-18 mm otulinami PE gr.20 mm (N)	m		
		196+28	m	224,000	
				RAZEM	224,000
39 d.4	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami PE gr.20 mm (N)	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
40 d.4	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.25-28 mm otulinami PE gr.30 mm (S)	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
41 d.4	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.35 mm otulinami PE gr.30 mm (S)	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
42 d.4	KNR 0-34 0110-14 wycena indywidualna	Izolacja rurociągów śr.42 mm otulinami z wełny mineralnej - gr.izolacji 40 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
43 d.4	KNR 0-34 0110-23	Izolacja rurociągów śr.54 mm otulinami z wełny mineralnej - gr.izolacji 50 mm	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
44 d.4	KNR 0-34 0110-32	Izolacja rurociągów śr.64-76 mm otulinami z wełny mineralnej - gr.izolacji 70 mm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
45 d.4	KNR 2-15 0112-01	Zawory kulowe o śr.nom. 15 mm	szt.		
		72	szt.	72,000	
				RAZEM	72,000
46 d.4	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
47 d.4	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zlewowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		I piętro			
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
48 d.4	KNR-W 2-15 0137-02 analogia	Zawory pisuarowe splukujące	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.4	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
50 d.4	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne z perlatozem zimnej wody	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
51 d.4	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory kątowe do WC o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
52 d.4	KNR 2-15 0408-02 analogia	Zawory automatyczne równoważące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
53 d.4	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		43	szt.	43,000	
				RAZEM	43,000
54 d.4	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200m odc. 200m		
		598/200		2,990	
				RAZEM	2,990
55 d.4	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych Krotność = 3	m		
		598	m	598,000	
				RAZEM	598,000
56 d.4	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		598	m	598,000	
				RAZEM	598,000