
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Adaptacja pom. magazynowych na potrzeby trzech dodatkowych stanowisk do dializ na terenie kliniki nefrologii Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Kielcach.

NAZWA INWESTORA: Wojewódzki Szpital Zespolony

ADRES INWESTORA: Kielce ul. Grunwaldzka 45

BRANŻE: Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Anna Dąbrowska

DATA OPRACOWANIA: 29 lipca 2022

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacje wodociągowe			
1 d.1	KNR-W 2-15 0106-01 analogia	Rurociągi w instalacjach wodociągowych ze stali nierdzewnej o śr. 18 x1,2 mm	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
2 d.1	KNR-W 2-15 0106-03 analogia	Rurociągi w instalacjach wodociągowych ze stali nierdzewnej o śr. 28 x1,5 mm	m		
		24	m	24,00	
				RAZEM	24,00
3 d.1	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 12-26 mm otulinami - otulina polietylenowa- 9 mm - zimna woda	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
4 d.1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami-- otulina polietylenowa- 9 mm - zimna woda	m		
		24	m	24,00	
				RAZEM	24,00
5 d.1	KNNR 4 0126-05	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 150 mm)	m		
		27	m	27,00	
				RAZEM	27,00
6 d.1	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		27 / 200	odc. 200 m	0,14	
				RAZEM	0,14
7 d.1	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		27 / 200	odc. 200 m	0,14	
				RAZEM	0,14
8 d.1	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm-Szybkozłącze 1/2"	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
9 d.1	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
10 d.1	kalkulacja indywidualna	Roboty budowlane towarzyszące -wykonanie i zaprawa przebić- instalacja wodociągowa.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
11 d.1	kalkulacja indywidualna	Dodatkowe nakłady za wykonanie włączenia projektowanej instalacji wodociągowej do istniejącej instalacji wodociągowej.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
12 d.1	kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji wodociągowej wraz z utylizacją na składowisko odpadów.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
2		Kanalizacja sanitarna			
13 d.2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
14 d.2	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4,5	m	4,50	
				RAZEM	4,50
15 d.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		3	pode j.	3,00	
				RAZEM	3,00
16 d.2	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób .		
		1	odc. -1 prób .	1,00	
				RAZEM	1,00
17 d.2	kalkulacja indywidualna	Dodatkowe nakłady za włączenie projektowanej kanalizacji sanitarnej do istniejącej kanalizacji sanitarnej.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
18 d.2	kalkulacja indywidualna	Roboty budowlane towarzyszące -wykonanie i zaprawa przebić- kanalizacja sanitarna.	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
3		Instalacja wentylacji mechanicznej.			
3.1		Układ nawiewny			
19 d.3.1	KNR-W 2-17 0103-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 65 %	m2		
		13	m2	13,00	
				RAZEM	13,00
20 d.3.1	kalkulacja indywidualna	Izolacja kanałów wentylacyjnych matą lamelową na folii aluminiowej- 40 mm -mocowane na szpilki samoprzylepne -udział kształtek do 65%	m2		
		poz.19	m2	13,00	
				RAZEM	13,00
21 d.3.1	KNR-W 2-17 0138-04	Kratki wentylacyjne o obw.do 2000 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych wraz z przepustnicą -625 x 225 mm- kolor biały.	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
22 d.3.1	kalkulacja indywidualna	Dodatkowe nakłady za włączenie projektowanej instalacji nawiewnej do istniejącej instalacji nawiewnej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.2		Układ wywiewny			
23 d.3.2	KNR-W 2-17 0103-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 65 %	m2		
		8,0	m2	8,00	
				RAZEM	8,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.3.2	kalkulacja indywidualna	Izolacja kanałów wentylacyjnych matą lamelową na folii aluminiowej- 40 mm -mocowane na szpilki samoprzylepne -udział kształtek do 65%	m2		
		poz.23	m2	8,00	
				RAZEM	8,00
25 d.3.2	KNR-W 2-17 0138-04	Kratki wentylacyjne o obw.do 2000 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych wraz z przepustnicą -425 x 425 mm- kolor biały.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
26 d.3.2	kalkulacja indywidualna	Dodatkowe nakłady za włączenie projektowanej instalacji wywiewnej do istniejącej instalacji wywiewnej.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.3		Próby, rozruch i regulacja instalacji wentylacji mechanicznej			
27 d.3.3	kalkulacja indywidualna	Próby, rozruch i regulacja projektowanej wentylacji mechanicznej.	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
3.4		Roboty demontażowe.			
28 d.3.4	kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejących elementów uzbrojenia wentylacji mechanicznej: anemostatów,przepustnic,zaworów, rewizji oraz kanałów wentylacyjnych.	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
29 d.3.4	kalkulacja indywidualna	Utylizacja materiałów na składowisku odpadów wraz z uwzględnieniem demontażu istniejącej instalacji wentylacji mechanicznej wraz z wywiezieniem gruzu,elementów sufitów podwieszanych i itp.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4		Roboty budowlane			
30 d.4	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników-sufit podwieszany w pomieszczeniach z wentylacją mechaniczną.	m2		
		19	m2	19,00	
				RAZEM	19,00
31 d.4	KNR AT-43 0310-03	Montaż klapy rewizyjnej w suficie podwieszonym	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
32 d.4	KNR-W 2-02 2008-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach-(obudowa instalacji wod-kan)	m2		
		5	m2	5,00	
				RAZEM	5,00
33 d.4	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami.	m2		
		24	m2	24,00	
				RAZEM	24,00
34 d.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania.	m2		
		poz.33	m2	24,00	
				RAZEM	24,00