

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja hydrantowej w pawilonie Handlowo- usługowym
ADRES INWESTYCJI : 24-100 Puławy, Ul. Stanisława Eustachiewicza 3
INWESTOR : Puławska Spółdzielnia Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : ul. Centralna 2 24-100 Puławy

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Kryczka (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 06.12.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.12.2024

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wewnętrzne Instalacje wodociągowe			
1 KNNR 4 d.1 0106-09		Rury stalowe podwójnie ocynkowane DN100 do wody pitnej o połączeniach gwintowanych 1	m m	1,000	
				RAZEM	1,000
2 KNNR 4 d.1 0106-07		Rury stalowe podwójnie ocynkowane DN65 do wody pitnej o połączeniach gwintowanych 550	m m	550,000	
				RAZEM	550,000
3 KNNR 4 d.1 0106-06		Rury stalowe podwójnie ocynkowane DN50 do wody pitnej o połączeniach gwintowanych 3	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
4 KNNR 4 d.1 0106-03		Rury stalowe podwójnie ocynkowane DN25 do wody pitnej o połączeniach gwintowanych 60	m m	60,000	
				RAZEM	60,000
5 KNNR 4 d.1 0126-05		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 150 mm) Obmiar dodatkowy 1 poz. 1+poz. 2+poz. 3+poz. 4	m prób. m	1,000 614,000	
				RAZEM	614,000
6 KNNR 4 d.1 0115-03		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do hydrantów o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm 22	szt. szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
7 KNNR 4 d.1 0118-07		Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach stalowych o śr. nominalnej 65 mm 53	szt. szt.	53,000	
				RAZEM	53,000
8 KNNR 4 d.1 0122-02		Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach stalowych 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 KNR 0-34 d.1 0104-05		Izolacja przeciwwilgociowa dla rur Stalowych gwintowanych DN65 o gr. 9mm 550	m m	550,000	
				RAZEM	550,000
10 KNR 0-34 d.1 0104-05		Izolacja przeciwwilgociowa dla rur Stalowych gwintowanych DN50 o gr. 9mm 3	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
11 KNR 0-34 d.1 0104-04		Izolacja przeciwwilgociowa dla rur stalowych gwintowanych DN25 o gr. 9mm 60	m m	60,000	
				RAZEM	60,000
12 KNNR 4 d.1 0130-07		Zawór kulowy gwintowany do wody pitnej DN65 ze stali nierdzewnej 11	szt. szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
13 KNNR 4 d.1 0130-06		Zawór kulowy gwintowany do wody pitnej DN50 ze stali nierdzewnej 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 KNNR 4 d.1 0140-04		Wodomierz DN32 JS10 np. Apator z nadajnikiem impulsów dostarczany z konsolą 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 KNNR 4 d.1 0520-07		Zawory grzybkowe kołnierzowe o śr. nominalnej 65 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 KNNR 4 d.1 0130-06 analogia		Zawór pierwszeństwa do instalacji bytowej o średnicy DN50 typu np. DH300 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 KNNR 4 d.1 0130-06		Zawór antyskażeniowy BA295S DN50 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 KNNR 4 d.1 0130-02		Zawór kulowy spustowy do wody pitnej DN20 z końcówką do węża ze stali nierdzewnej 52	szt. szt.	52,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	52,000
19	KNNR 4 d.1 0142-01	Szafka hydrantowa o wymiarach (szer.x wys.x gł.) 700x650x250 natynkowa DN25 z węzłem półsztywnym o długości 30m	kpl.		
		17	kpl.	17,000	
				RAZEM	17,000
20	KNNR 4 d.1 0142-02	Szafka hydrantowa podtynkowa typu slim o wymiarach (szer. x wys. x gł.) 795x795x130 DN25 z węzłem półsztywnym o długości 30m	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
21	d.1 analiza indywidualna	Próba wydajności hydrantów wewnętrznych dn25	kpl.		
		22	kpl.	22,000	
				RAZEM	22,000
22	d.1 analiza indywidualna	Zapewnienie alternatywnego dostarczania zimnej wody podczas prowadzenia prac remontowych poprzez wykonanie obejść, bypassów i prowizorycznych instalacji tymczasowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR 8 d.1 0123-07	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 25mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNNR 8 d.1 0108-04 analogia	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 100 mm na ścianie	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
25	KNNR 4 d.1 0203-01	Rura kanalizacyjna PVC SN8 DZ50	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
26	KNNR 8 d.1 0209-03	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 50 mm - podłączenie kanalizacji w posadzce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Prace towarzyszące			
27	KNR 4-01 d.2 0333-13	Przebicie otworów w ścianach pod rury DN65mm	szt.		
		100	szt.	100,000	
				RAZEM	100,000
28	KNR 4-01 d.2 0208-04	Przebicie otworów w stropach dla rur DN65	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
29	KNR 4-01 d.2 0333-11	Przebicie otworów w ścianach dla rur DN25	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
30	TZKNBK d.2 XVII 56-10	Wykucie otworów (ślepych) lub wnęk w betonie o objętości do 0,25 dm3	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
31	KNR AT-17 d.2 0101-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
		560	cm	560,000	
				RAZEM	560,000
32	KNR 4-01 d.2 0330-12	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m ²		
		3,4	m ²	3,400	
				RAZEM	3,400
33	KNNR 3 d.2 0801-04	Rozebranie płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		4*0,5	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
34	KNR 4-01 d.2 0212-01	Rozbiórka posadzki	m ³		
		4*0,5*0,15	m ³	0,300	
				RAZEM	0,300
35	KNR 4-01 d.2 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		4*0,5*0,15	m ³	0,300	
				RAZEM	0,300
36	KNR 9-29 d.2 0212-04	Demontaż sufitu podwieszanego z płyt g-k	m ²		
		60	m ²	60,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	60,000
37	KNR 9-29 d.2 0212-06	Demontaż sufitu podwieszanego - system rastrowy	m ²		
		400	m ²	400,000	
				RAZEM	400,000
38	KNR-W 2-02 d.2 2701-01	Wykonanie sufitu podwieszonego - system rastrowy (z demontażu)	m ²		
		400	m ²	400,000	
				RAZEM	400,000
39	KNR AT-43 d.2 0213-01	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi - z demontażu	m ²		
		60	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
40	KNNR 3 d.2 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m ²		
		4*0,5	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
41	KNNR 3 d.2 0804-08	Ułożenie posadzki z płytek terakotowych na kleju	m ²		
		4*0,5	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
42	1/02.12 d.2 WURTH uszczelnianie piankami	Uszczelnianie po rozkuciach ścian i podejść w stropach pianą poliuretanową	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000