
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wew. Instalacji P.Poż. w budynku Domu Pomocy Społecznej w Czachowie
ADRES INWESTYCJI : Czachów 54, 27-530 Ożarów
INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej w Czachowie
ADRES INWESTORA : Czachów 54, 27-530 Ożarów
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ireneusz Dyrda
DATA OPRACOWANIA : 20.12.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.12.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BUDYNEK DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ UŻYTKOWY W CZACHOWIE - WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE (INSTALACJA HYDRANTOWA)					
1	45332200-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne			
1 d.1	KNR-W 2-15 0107-05	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, w sieciach przeciwpożarowych (1.07+1.5+0.18+0.67+2.93+3.26+0.48+0.4+10.2+1.56+1.04+3.83+2.43+2.23+3.03+3.3)*1.1	m m	41.921	
				RAZEM	41.921
2 d.1	KNR-W 2-15 0107-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, w sieciach przeciwpożarowych (2.2+1.2*2)*1.1	m m	5.060	
				RAZEM	5.060
3 d.1	KNR-W 2-15 0107-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, w sieciach przeciwpożarowych (1.2+1.3+2.3+2+1.3+1.2+0.3*2+0.85+0.58+0.25+0.52+0.36+0.35+0.54+0.4+0.6+0.4)*1.1	m m	16.225	
				RAZEM	16.225
4 d.1	KNZ-15 30-03	Montaż otulin termoizolacyjnych PUR w płaszczu PCV dla rurociągów o śr. 50 mm, gr. izolacji 30 mm 41.921	m m	41.921	
				RAZEM	41.921
5 d.1	KNZ-15 29-03	Montaż otulin termoizolacyjnych PUR w płaszczu PCV dla rurociągów o śr. 40 mm, gr. izolacji 30 mm 5.06	m m	5.060	
				RAZEM	5.060
6 d.1	KNZ-15 28-03	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 32 mm, gr. izolacji 30 mm 16.225	m m	16.225	
				RAZEM	16.225
7 d.1	KNR-W 2-15 0122-04	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach stalowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1	KNR-W 2-15 0140-04	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 32 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1	KNR 0-35 0216-12	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 32 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1	KNR 0-35 0132-04	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ EA; śr. nominalna przyłączy 1 1/4" 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1	KNR-W 2-15 0130-06	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1	KNR-W 2-15 0130-03	Zawór pierwszeństwa p.poż. typu VV100 Dn25 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1	KNR 0-35 0131-06	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ BA; śr. nominalna przyłączy 2" 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1	KNR-W 2-15 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
15 d.1	KNR-W 2-15 0138-03	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
16 d.1	KNR-W 2-15 0142-02	Hydranty ppoż. podtynkowe z węzłem półsztywnym DN25 o długości L=20 m, typu HW-25W-K-20/30"modułowy SLIM150" lub równoważne 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
17 d.1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych (1.3*2+2*2+6.62+6.94+2.43)*1.1	m m	24.849	
				RAZEM	24.849
18 d.1	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory spustowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
19 d.1	KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1	m prób. m	 63.206	 1.000
		41.921+5.06+16.225		RAZEM	63.206
20 d.1	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1	m prób. m	 24.849	 1.000
		24.849		RAZEM	24.849
21 d.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m m	 88.055	
		63.206+24.849		RAZEM	88.055
22 d.1	KNR AT-17 0103-02	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w cegle 40+20+15+20+40+20	cm cm	 155.000	
				RAZEM	155.000
23 d.1	KNR AT-17 0103-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle 20*2+12	cm cm	 52.000	
				RAZEM	52.000
24 d.1	KNR AT-17 0101-02	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 30*5	cm cm	 150.000	
				RAZEM	150.000
25 d.1	KNR-W 4-03 1008-04	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr. zewnętrzna rury do 80 mm 6	prze- pust. prze- pust.	 6.000	
				RAZEM	6.000
26 d.1	KNR-W 4-03 1008-10	Montaż przepustów rurowych w stropie lub posadzce - długość przepustu do 1 m - śr. zewnętrzna rury do 80 mm 5	prze- pust. prze- pust.	 5.000	
				RAZEM	5.000
27 d.1	KNR-W 4-03 1008-02	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr. zewnętrzna rury do 40 mm 3	prze- pust. prze- pust.	 3.000	
				RAZEM	3.000
28 d.1	KNR-W 5-08 0808-05 analogia	Uszczelnienie przepustów masą ogniochronną w klasie odporności EI 120 z dodatkowym zabezpieczeniem kołnierzem 6+5+3	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
2	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
29 d.2	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 0.9*2.05	szt. szt.	 1.845	
				RAZEM	1.845
30 d.2	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 0.9*2.05	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845