

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja hydrantowa
ADRES INWESTYCJI : 58-530 Kowary, ul. 1 Maja 72
INWESTOR : Szkoła Podstawowa nr 3 im. Józefa Gielniaka
ADRES INWESTORA : 58-530 Kowary, ul. 1 Maja 72

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Przemysław Cieński (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 16.09.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.09.2015

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Niniejsze opracowanie ma na celu stworzenie podstaw do dostosowania obiektu Szkoły Podstawowej do aktualnie obowiązujących przepisów p.poż.

Zaprojektowano instalację hydrantową mokrą, z rur stalowych ocynkowanych śr. 40, 32 i 25 mm.

Zastosowano szafki hydrantowe: nadtynkowe - 1 szt, wewnętrzne - 3 szt, HP-25 na wąż pólstywny o długości 30 m.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty pomocnicze			
1 d.1	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3,70+3,81+5,80	m m	 13,31	
				RAZEM	13,31
2 d.1	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 3,70+3,81+5,80	m m	 13,31	
				RAZEM	13,31
3 d.1	KNR 2-19 0216-01 analogia	Przejścia rurociągu przez strop ceramiczny w tulejach z rur stalowych o śr. do 80 mm 3,0	przej. przej.	 3,00	
				RAZEM	3,00
4 d.1	KNR 2-19 0216-05 analogia	Przejścia rurociągu przez ściany murowane o grubości 40 cm w tulejach z rur stalowych o śr. do 80 mm 3,0	przej. przej.	 3,00	
				RAZEM	3,00
5 d.1	KNR 2-19 0216-01	Przejścia rurociągu przez ściany murowane o grubości 1/2 ceg. o śr. nom. do 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr. do 80 mm 1,0	przej. przej.	 1,00	
				RAZEM	1,00
6 d.1	kalk. własna	Wykonanie przejścia szczelnego w stropie nad piwnicą 1,0	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
2		Roboty montażowe instalacji hydrantowej			
7 d.2	KNR 4-02 0106-04	Wymiana trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 40 mm 1,0	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
8 d.2	KNR-W 2-15 0130-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm 2,0	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
9 d.2	KNR-W 2-15 0130-03	Zawór antyskażeniowy EA śr. 25 mm 1,0	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
10 d.2	KNR-W 2-15 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm 1,0	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
11 d.2	KNR-W 2-15 0107-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych 0,67+0,22+0,78+1,34+11,20+4,00+2,24+6,83+0,78+1,90+1,34+2,24+5,82	m m	 39,36	
				RAZEM	39,36
12 d.2	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 40 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) 0,67+0,22+0,78+1,34+11,20+4,00+2,24+6,83+0,78+1,90+1,34+2,24+5,82	m m	 39,36	
				RAZEM	39,36
13 d.2	KNR-W 2-15 0107-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych 3,14+0,45+4,26+3,81	m m	 11,66	
				RAZEM	11,66
14 d.2	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) 3,14+0,45+4,26+3,81	m m	 11,66	
				RAZEM	11,66
15 d.2	KNR-W 2-15 0107-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych 5,82+1,79+1,34*2+1,23+1,01+2,91	m m	 15,44	
				RAZEM	15,44
16 d.2	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) 5,82+1,79+1,34*2+1,23+1,01+2,91	m m	 15,44	
				RAZEM	15,44
17 d.2	KNR-W 2-15 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie 4,0	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
18 d.2	KNR-W 2-15 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne 1,0	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-15	Szafki hydrantowe wewnętrzne	szt.		
d.2	0142-02	3,0	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00