

Przedmiar robót

Instalacja centralnego ogrzewania. Wentylacja grawitacyjna. Przesunięcie hydrantu pożarowego DN25.

Budowa: Rozbudowa budynku przedszkola wraz z wymianą pokrycia dachu, budową zadaszeń nad schodami zewnętrznymi, podjazdu dla niepełnosprawnych, wiatą śmietnikową z częścią gospodarczą.

Lokalizacja: Nisko, ul. Chopina 33, DZ. NR EWID. 3499/2, obręb: 181205_4.0001 - Nisko, jedn. ewid.: 181205_4 - Nisko

Inwestor: Gmina i Miasto Nisko, Plac Wolności 14, 37-400 Nisko

mgr inż. Zdzisław
Uprawnienia budowlane do p.
ograniczeń w specjalności instalacji
sieci, instalacji i urządzeń ciepłej i
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr uprawn. PZ 000054/PZ 05/R
C21 Izby PKA/S/1216/01

Data opracowania:

2022-03-21

C

C

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Instalacja centralnego ogrzewania. Wentylacja grawitacyjna. Przesunięcie hydrantu pożarowego DN25.		
1	Element	Instalacja centralnego ogrzewania.		
1.1	KNRW 215/410/5 (2)	Rura wielowarstwowa 16x2,0 z osłoną antydyfuzyjną	m	42
1.2	KNRW 215/418/7	Grzejnik płytowy typ 22/600x900 + uchwyty	szt	3
1.3	KNR/INSTAL 215/309/7	Zawór termostatyczny grzejnikowy RTD-N DN15 - lub równoważny	szt	3
1.4	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna RTS-K Everis™ 4250 - lub równoważny	szt	3
1.5	KNRW 215/411/1 (2)	Zawór dynamiczny odcinający Dynamic Valve serii RLV-KDV DN15 - lub równoważny	szt	3
1.6	KNR 34/101/1	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, izolacja 6 mm, rurociąg Fi 18 mm	m	42
1.7	KNRW 215/411/1 (2)	Zawór odcinający mufowy DN15 (PN10, 100stC) z przejściem zaciskowym do rur DN16x2,0	szt	6
1.8	Kalkulacja własna	Wpięcie rurą DN15 do zasilania w piwnicy	kpl	6
1.9	KNRW 215/128/1	Plukanie instalacji c.o.	m	42
1.10	KNRW 215/406/3	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	3
1.11	KNRW 215/406/5	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur z tworzyw sztucznych, dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m	42
1.12	KNRW 215/436/1	Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	układ	3
2	Element	Wentylacja grawitacyjna		
2.1	KNRW 217/122/2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiral) - udział kształtek do 35%, Fi 160 mm l=3,0mb R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2	1,51
2.2	KNRW 217/140/1	Anemostat talerzowy wywiewny DN160 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	2
2.3	KNRW 217/149/1	Podstawy dachowe stalowe kołowe, typ B/II, w układach kanałowych, o średnicy do 160 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	2
2.4	KNRW 217/152/2 (1)	Wywietrzak dachowy cylindryczny typ WLO DN160 - lub równoważny R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	2
2.5	KNR 216/310/6	Mata izolacyjna na folii AL grubości 30mm	m2	1,5
3	Element	Przesunięcie hydrantu pożarowego DN25		
3.1	KNRW 215/107/3	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych Dn 32 mm	m	6
3.2	KNRW 402/139/1	Demontaż hydrantu Fi 25 mm wraz z podejściem dopływowym	szt	1
3.3	KNRW 402/139/5	Demontaż szafki hydrantowej pożarowej DN25	szt	1
3.4	KNRW 402/139/7	Demontaż wyposażenia szafki hydrantowej pożarowej	szt	1
3.5	KNRW 215/138/1	Ponowny montaż zaworu hydrantowego DN25	szt	1
3.6	KNRW 215/115/3	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do hydrantów, o połączeniu sztywnym, Dn 25 mm	szt	1
3.7	KNRW 215/142/1	Ponowny montaż szafki hydrantowej wraz z wyposażeniem	szt	1

Instalacja centralnego ogrzewania. Wentylacja
grawitacyjna. Przesunięcie hydrantu
pożarowego DN25.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.8	KNRW 215/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m	6
3.9	KNRW 215/126/4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur stalowych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi do 65 mm	m	6