

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przeciwpozarowa instalacja wodociągowa z hydrantem wewnętrznym DN25 dla potrzeb adaptacji pomieszczeń na przedszkole w Szkole Podstawowej w Topoli Królewskiej
ADRES INWESTYCJI : gm. Łęczycza, Topola Królewska 67, 99-100 Łęczycza, jednostka ewidencyjna 100405_2, obręb 0033 Topola Królewska dz. nr ew. 368/1
INWESTOR : Gmina Łęczycza
ADRES INWESTORA : ul. Marii Konopnickiej 14, 99-100 Łęczycza
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Stępnik (Sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 03.01.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.01.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
WEWNĘTRZNA INSTALACJA PPOŻ - SZKOŁA TOPOLA KRÓLEWSKA					
1		INSTALACJA HYDRANTOWA WEWNĘTRZNA			
d.1	KNR-W 4-01 0212-03 analogia	Rozbiórka posadzki do włączenia w instalację	m ³		
		1,5*1,5*0,3	m ³	0,68	
				RAZEM	0,68
d.1	KNR-W 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów	m ³		
		1,5*1,5*1,5	m ³	3,38	
				RAZEM	3,38
d.1	KNR 4-05I 0111-01 analogia	Włączenie w istniejące przyłącze	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1	KNR-W 2-02 1101-01 analogia	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		1,5*1,5*0,3	m ³	0,68	
				RAZEM	0,68
d.1	KNR-W 4-01 0818-02 analogia	Naprawa posadzki	m ²		
		1,5*1,5	m ²	2,25	
				RAZEM	2,25
d.1	KNR-W 2-15 0106-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
d.1	KNR 0-34 0101-08	Izolacja rurociągów śr. 54-70 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
d.1	KNR-W 2-15 0130-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 40 mm - ZAWÓR KULOWY DN40 Z FILTREM	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1	KNR-W 2-15 0140-04	Wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 32 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1	KNR-W 2-15 0122-04	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1	KNR-W 2-15 0130-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 40 mm - ZAWÓR KULOWY DN40 Z KURKIEM SPUSTOWYM	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1	KNR-W 2-15 0130-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 40 mm - ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY EA DN40	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1	KNR-W 4-02 0108-05 analogia	Montaż zaworu elektromagnetycznego	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1	KNR-W 2-15 0130-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 40 mm - ZAWÓR ELEKTROMAGNETYCZNY DN40	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1	KNR-W 2-15 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3+2+4+17+2	m	28,00	
				RAZEM	28,00
d.1	KNR-W 4-01 0208-03 analogia	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		Krotność = 2			
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1	kalk. własna	Przejście ppoż	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNR-W 2-15 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
19 d.1	KNR-W 2-15 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
20 d.1	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych poz.15+poz.6	m m	 30,00	 30,00
				RAZEM	30,00
21 d.1	NNRNKB 202 1611b- 01	(z.V) Przesławianie rusztowań ramowych warszawskich jednokolumnowych o wys. do 4 m (poz.15+poz.6)/3	kol.* stan. kol.* stan.	 10,00	 10,00
				RAZEM	10,00