

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja hydrantowa P.POŻ w SP nr1 w Łukowie
ADRES INWESTYCJI : ul.Partyzantów 15, 21-400 Łuków
INWESTOR : Miasto Łuków
ADRES INWESTORA : ul. Piłsudskiego 17, 21-400 Łuków
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Piotr Bosek (SANITARNA)
DATA OPRACOWANIA : 29.05.2024

Poziom cen :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.05.2024

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budowa instalacji hydrantowej w Sp nr 1 w Łukowie

1. Rozbiórka istniejącej części instalacji hydrantowej
3. Montaż instalacji hydrantowej j 10szt hydrantami wewnętrznymi hp23/30

Pozion cen przyjęto dla średnich cen kosztów robót budowlanych w I kwartale 2024 roku w województwie lubelskim

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty demontażowe, przygowowawcze i uzupełniające			
1	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o śr. 25-40 mm	m		
d.1	0114-02				
	analogia				
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
2	KNR AT-13	Wykucie bruzd o szer do 15 cm - podłoże z betonu	m		
d.1	0105-12	Krotność = 2			
	analogia				
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
3	KNR 7-28	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach betonowych o grubości do 60 cm	otw.		
d.1	0204-08	Krotność = 2			
	analogia				
		18	otw.	18.000	
				RAZEM	18.000
4	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	1204-01				
		15	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
5	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
d.1	0323-04				
		18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
6	KNR 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		
d.1	0306-03				
		4.5	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
7	KNR 19-01	Wywóz gruzu żwirobetonowego i żelbetowego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m ³		
d.1	0118-19				
	analogia				
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
2	45332000-3	Instalacja hydrantowa			
8	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0106-04				
	analogia				
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
9	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0106-05				
	analogia				
		44	m	44.000	
				RAZEM	44.000
10	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0106-06				
	analogia				
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
11	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
d.2	0115-04				
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNR-W 2-15	Zawory prorytetu PPOŻ w instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr.DNj 40 mm	szt.		
d.2	0130-07				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-15	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we szafce	szt.		
d.2	0138-03				
	analogia				
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNR-W 2-15	Szafki hydrantowe wewnętrzne	szt.		
d.2	0142-02				
	analogia				
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
d.2	0126-04				
	analogia				
		Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności			
		1	prób.		1.000
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0128-02	150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
17		Badanie wydajności hydrantu	urząd.		
d.2	kalk. własna	10	urząd.	10.000	
				RAZEM	10.000