
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Instalacji Hydrantowej w Przychodni
ADRES INWESTYCJI : 46-020 Opole, ul. Krakowska 44
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej MSWiA w Opolu
ADRES INWESTORA : 46-020 Opole, ul. Krakowska 44
BRANŻA : Sanitarna - Instalacja Hydrantowa

DATA OPRACOWANIA : 10.2017

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja hydrantowa			
1	KNP5 05	Przecinanie rur stalowych o śr. 80 mm	szt.		
d.1	0501-08.01	20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
2	KNP5 05	Przecinanie rur stalowych o śr. 25 mm	szt.		
d.1	0501-03.01	50	szt.	50.00	
				RAZEM	50.00
3	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
d.1	0120-02	50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
4	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 65-80 mm	m		
d.1	0120-04	30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
5	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 80 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0106-08	150	m	150.00	
				RAZEM	150.00
6	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0106-06	60	m	60.00	
				RAZEM	60.00
7	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0106-03	50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
8	KNP5 05	Gwintowanie rur stalowych o śr. 25 mm	szt.		
d.1	0503-03.01	60	szt.	60.00	
				RAZEM	60.00
9	KNP5 05	Gwintowanie rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0503-06.01	60	szt.	60.00	
				RAZEM	60.00
10	KNP5 05	Gwintowanie rur stalowych o śr. 80 mm	m		
d.1	0503-08.01	150	m	150.00	
				RAZEM	150.00
11	KNR-W 4-02	Wstawienie trójnika o śr. 80 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego	szt.		
d.1	0108-08	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
12	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1	0115-03	15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
13	KNNR 4	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0128-02	Krotność = 3	m	260.00	
		260		RAZEM	260.00
14	KNNR 4	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie - analogia - hydrant wewnętrzny HW-25 o dł. weza 30 mb	szt.		
d.1	0138-01	15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
15	KNR-W 2-15	Zawór pierwszeństwa VV300 DN80	szt.		
d.1	0130-08	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNR-W 2-15	Zestaw hydroforowy z 2 pompami o wydajności min. 7,2 m3/s	kpl.		
d.1	0144-05 - analogia	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNR 4-02	Próba zestawu hydroforowego	szt.		
d.1	0138-01 - analogia	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-15 d.1 0517-01 - analogia	Uruchomienie zestawu hydroforowego	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNNR 4 d.1 0126-05	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 150 mm) Przedmiar dodatkowy	m		
		2	prób.		2.00
		260	m	260.00	
				RAZEM	260.00
20	KNR-W 4-01 d.1 0208-02	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
		35	szt.	35.00	
				RAZEM	35.00
21	KNNR 5 d.1 1209-0805	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		35	otw.	35.00	
				RAZEM	35.00
22	KNR 5-08 d.1 0817-05 - Analogia	Przejścia ogniowe rur stalowych do DN80	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
23	d.1 analiza indywidualna	Roboty budowlane związane z przenoszeniem istniejących drzwi w związku z montażem hydrantu. Odbudowa uszkodzonej posadzki, ścian	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
24	KNR 2-15 d.1 0110-05 - analogia	Wykonanie badania wydajności i ciśnienia hydrantów DN25	szt		
		15	szt	15.00	
				RAZEM	15.00
25	Kalkulacja d.1 własna	Dokumentacja Techniczna i uzgodnienia	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 80 mm	m	204.5000		204.5000	0.00	0.00	
2.	uchwyty do rur o śr. nominalnej 80 mm	szt.	52.5000		52.5000	0.00	0.00	
3.	Łącznik rurowo-kołnierkowy RK sfero, DN 80	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
4.	Zawór pierwszeństwa VV300 DN80	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
5.	Badanie wydajności hydrantów wewnętrznych DN25	szt.	15.0000		15.0000	0.00	0.00	
6.	trójniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 80 mm	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
7.	Zawór zwrotny przelotowy, do c.o., żeliwny ocynkowany M3003, o średnicy 50 mm	szt.	0.4000		0.4000	0.00	0.00	
8.	Łącznik rurowo-rurowy RR sfero, DN 80	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
9.	uchwyty do rur o śr. 80 mm	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
10.	Woda z rurociągów	m ³	0.2550		0.2550	0.00	0.00	
11.	dokumentacja	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
12.	Roboty budowlane związane z przeniesieniem drzwi, odbudową posadzki, malowaniem tynku. Przywrócenie ubytków do stanu pierwotnego	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
13.	Zestaw hydroforowy z 2 pompami o wydajności mi. 7,2 m ³ /s + zasilanie elektryczne	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
14.	Skrzynka hydrantowa wewnętrzna natynkowa HW-25 z węzłem półsztywnym o dł. 30mb	szt.	15.0000		15.0000	0.00	0.00	
15.	uchwyty do rur o śr. nominalnej 25 mm	szt.	41.0000		41.0000	0.00	0.00	
16.	Zwężka stalowa, czarna, symetryczna, o średnicy 80 mm	szt.	125.7000		125.7000	0.00	0.00	
17.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm	szt.	28.2000		28.2000	0.00	0.00	
18.	uchwyty do rur o śr. nominalnej 50 mm	szt.	25.2000		25.2000	0.00	0.00	
19.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
20.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł