
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : WEWNĘTRZNA INSTALACJA HYDRANTU P-POŻ - OBIEKT UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ
ADRES INWESTYCJI : UL. BARNIMA I 26, 72-010 POLICE, DZ. NR 246/1, OBRĘB 0009
INWESTOR : ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ W POLICACH
ADRES INWESTORA : UL. BANKOWA 18, 72-010 POLICE
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : dr inż. Adam Krupiński
DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2016

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 4 kw. 16

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Kosztorys nie zawiera podatku VAT

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Grudzień 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja p-poż					
1	45332200-5	INSTALACJA HYDRANTU P-POŻ			
1.1		ROBOTY MONTAŻOWE			
1	KNNR 8 d.1. 0112-07 1	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 32x25x32 mm - za wodomierzem.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 4 d.1. 0106-03 1	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
3	KNNR 4 d.1. 0411-03 1 analogia	Zawór antyskażeniowy o połączeniach gwintowanych o śr. 25 mm typ EA - na odgałęzieniu zasilającym hydrant.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 4 d.1. 0130-04 1	Zawór pierwszeństwa typ VV o śr. 32 mm - zapewniający priorytet zaopatrzenia w wodę pitną	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 4 d.1. 0115-03 1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 4 d.1. 0142-02 1	Szafki hydrantowe wieszane, natynkowe 750x900x180 [mm] prawa, z zaworem ZK1 DN25, z węzłem półsztywnym (długość węża 30 m)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 4 d.1. 0126-04 1	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
8	KNNR 4 d.1. 0128-02 1	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
1.2	45453000-7	ROBOTY BUDOWLANE TOWARZYSZĄCE			
9	KNR AT 17 d.1. 0101-01 2	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - przejście przez strop.	cm		
		30	cm	30.000	
				RAZEM	30.000
10	KNR AT-17 d.1. 0103-01 2	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm, śr.40 mm techniką diamentową w cegle - przejście przez ścianę.	cm		
		25	cm	25.000	
				RAZEM	25.000
11	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 2 0317-01 analogia	Przegrody ogniowe EI120 dla rur o śr. zewn. 40 mm - kołnierz ogniochronny na przejściu przez strop.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 2 0317-01 analogia	Przegrody ogniowe EI120 dla rur o śr. zewn. 40 mm - kołnierz ogniochronny na przejściu przez ścianę.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000