

PRZEDMIAR - INST. HYDRANTOWA - I

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45343000-3 Roboty instalacyjne przeciwpożarowe

NAZWA INWESTYCJI : DOSTOSOWANIE DO OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW P.POŻ. BUDYNKU
SĄDU REJONOWEGO W MALBORKU - WEWNĘTRZNA INSTALACJA HY-
DRANTOWA
ADRES INWESTYCJI : UL. POCZTY GDAŃSKIEJ 19, MALBORK
INWESTOR : SĄD REJONOWY W MALBORKU
ADRES INWESTORA : UL. 17 MARCA 3, MALBORK
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
Podatek Vat [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			INSTALACJA HYDRANTOWA			
1 d.1	KNNR 8 0112-09 z.o.3.4.2. 9904-2 z.o.3.4.3. 9904-3		Wstawienie trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego o śr. 65 mm - w hydroforniach, kotłowniach lub węzłach ciepłych - obiekty służby zdrowia lub nauki <i>jw- wg rys i opisu</i> 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
2 d.1	KNNR 4 0115-06		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych o połączeniu sztywnym o śr. d= 50/32 mm <i>jw-> tr80/50</i> 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
3 d.1	KNNR 4 0106-06		Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych <i>jw</i> 6.0+2.5+2.5+12.0+1.5*4	m m	 29.000	
					RAZEM	29.000
4 d.1	KNNR 4 0106-03		Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych <i>jw</i> 20	m m	 20.000	
					RAZEM	20.000
5 d.1	KNNR 4 0106-02		Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 18	m m	 18.000	
					RAZEM	18.000
6 d.1	KNNR 4 0115-03		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do hydrantów i istn. pionu. o połączeniu sztywnym d=25 mm <i>jw</i> 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
7 d.1	KNNR 4 0115-03		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów hydr.. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
8 d.1	KNNR 4 0138-03		Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce /cena zaworu ujęta w cenie szafki hydr.- z uprzednim d-żem istn/ R*1,5 <i>jw</i> 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
9 d.1	KNNR 4 0142-02		Szafki hydrantowe wewnętrzne z wyposaż., fi25mm wąż 30m - wyk. szpit.- Qnom.60l/min przy p>=0,6MPa <i>jw</i> 4	kpl. kpl.	 4.000	
					RAZEM	4.000
10 d.1	KNNR 4 0130-06		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm <i>jw</i> 6	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
11 d.1	KNR 0-35 0131-06		Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ BA; śr. nominalna przyłączy 2" 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
12 d.1	KNR 0-35 0131-06		Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ BA; śr. nominalna przyłączy 1" 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
13 d.1	KNR 7-08 0902-02		anal.-Zawór pierwszeństwa - zabudowany na rurociągu oc. o śr.d= 25 mm	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
14 d.1	KNR-W 4- 02 z.sz.3.5.a		Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie- pojedynczy pion <i>jw- po wpięciu hp</i> 4	p-p p-p	 4.000	
					RAZEM	4.000
15 d.1	kalk.ind. 0-00 0002- 0106		Badanie wypływu w hydrantach - miejsca najdalej oddalone <i>HP 25 - nowy</i> 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
16 d.1	KNR 0-34 0101-07		Izolacja rurociągów d=25/33,7 mm otulinami L=0,035W/mK -/ np.Tubolit dg / Dw=35 / gr.13 mm whp <i>jw</i> 8	m m	 8.000	
					RAZEM	8.000
17 d.1	KNR 0-34 0101-12		Izolacja rurociągów śr. 54-70 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) <i>jw</i> 29	m m	 29.000	
					RAZEM	29.000
18 d.1	KNR 0-34 0101-11		Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) 38	m m	 38.000	
					RAZEM	38.000
19 d.1	kalk.ind. 2-15 0000- 0510	ST-IS.01; 02	Zabezpieczenie p.poż syst.CP636/EIS120/ + paroc section alu coat T dla rur niepalnych Dn=32-25mm / strop g=25cm [4st]; w scianie g=40cm-1szt] <i>wg rys szacunkowo -rury ppoż</i> 4	kpl. kpl.	 4.000	
					RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		INSTALACJA HYDRANTOWA				
1 d.1	KNNR 8 0112-09 z.o.3.4.2. 9904-2 z.o.3.4.3. 9904-3	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 65 mm - w hydroforniach, kotłowniach lub węzłach ciepłych - obiekty służby zdrowia lub nauki	szt	1.000		
2 d.1	KNNR 4 0115-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych o połączeniu sztywnym o śr. d= 50/32 mm	szt.	1.000		
3 d.1	KNNR 4 0106-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	29.000		
4 d.1	KNNR 4 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	20.000		
5 d.1	KNNR 4 0106-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	18.000		
6 d.1	KNNR 4 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do hydrantów i istn. pionu. o połączeniu sztywnym d=25 mm	szt.	4.000		
7 d.1	KNNR 4 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów hydr.. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.	4.000		
8 d.1	KNNR 4 0138-03	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce /cena zaworu ujęta w cenie szafki hydr.- z uprzednim d-żem istn/ R*1,5	szt.	4.000		
9 d.1	KNNR 4 0142-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne z wyposaż., fi25mm wąż 30m - wyk. szpit.- Qnom.60l/min przy p>=0, 6MPa	kpl.	4.000		
10 d.1	KNNR 4 0130-06	Zawory przeletowe i zwrotne instalacji wodociągowej z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.	6.000		
11 d.1	KNR 0-35 0131-06	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ BA; śr. nominalna przyłączy 2"	szt.	1.000		
12 d.1	KNR 0-35 0131-06	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ BA; śr. nominalna przyłączy 1"	szt.	1.000		
13 d.1	KNR 7-08 0902-02	anal.-Zawór pierwszeństwa - zabudowany na rurociągu oc. o śr.d= 25 mm	szt.	1.000		
14 d.1	KNR-W 4-02 z.sz.3.5.a	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie- pojedynczy pion	p-p	4.000		
15 d.1	kalk.ind. 0-00 0002-0106	Badanie wpływu w hydrantach - miejsca najdalej oddalone	szt.	2.000		
16 d.1	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów d=25/33,7 mm otulinami L=0, 035W/mK -/np.Tubolit dg / Dw=35 / gr.13 mm whp	m	8.000		
17 d.1	KNR 0-34 0101-12	Izolacja rurociągów śr. 54-70 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m	29.000		
18 d.1	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m	38.000		
19 d.1	kalk.ind. 2-15 0000-0510	Zabezpieczenie p.poż syst.CP636/EIS120/ + paroc section alu coat T dla rur niepalnych Dn=32-25mm / strop g=25cm [4st]; w scianie g=40cm-1szt]	kpl.	4.000		
Razem dział: INSTALACJA HYDRANTOWA						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	INSTALACJA HYDRANTOWA						
	Narzuty kosztorysu						
	RAZEM						

Słownie: