

P R Z E D M I A R R O B Ó T

ŚWIĄTKI O.S.P INSTALACJA HYDRANTOWA

Data: 2018-10-10

Budowa: INSTALACJA HYDRANTOWA

Obiekt: Przebudowa oraz zamiana sposobu użytkowania bud. oświaty na garaż dla pojazdów
O.S. P w Świątkach dz.nr 44/1 obr.0011 gm. Świątki

Zamawiający: GMINA ŚWIĄTKI
Świątki 87
11-008 Świątki

Kosztorys opracowali:

Janusz Królikowski 34/94/OL,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 INSTALACJA HYDRANTOWA					
1.1	KNRW 402/108/3 (2)	Wstawienie śrubunka z żeliwa ciągłego ocynkowanego Fi•25•mm,	1,0		szt
1.2	KNRW 215/105/3	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn•25•mm	23,0		m
1.3	KNRW 215/105/1	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn•15•mm	2,0		m
1.4	KNRW 215/138/1	Zawory hydrantowe, montowane na ścianie, Dn•25•mm	1,0		szt
1.5	KNRW 215/142/1	Szafka hydrantowa naścienna z wężem półsztywnym dł. 30 m Dn 25 i prądowniczką	1,0		szt
1.6	KNRW 215/118/3	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych, w rurociągach stalowych, Dn•25•mm	1,0		szt
1.7		wyc . wł tuleje ochronne dl rur Dn 25	0,8		m
1.8	KNRW 215/126/1 (1)	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi•do 65•mm	25,0		m
1.9	KNRW 215/128/1	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach mieszkalnych	25,0		m
1.10		wyc. wł Badanie wydajności hydranta p.po:	1		szt
1.11	KNR 34/101/7	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 13•mm (J), rurociąg Fi 25•mm	25		m
1.12	KNR 34/101/3	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 9•mm (E), rurociąg Fi 15•mm	2,0		m
1.13	KNR 401/333/9	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły	2,0		szt
1.14	KNR 401/323/3 (1)	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1 cegły	2,0		szt

Tabela elementów scalonych

R	M	Kz	S	Kp	Zysk	Inne	Razem
1 INSTALACJA HYDRANTOWA							