

Przedmiar Robót

wewnętrzne instalacje sanitarne

INWESTOR: Urząd Gminy Jastków

ADRES: Jastków, ul. Chmielowa 3
21-002 Jastków

TEMAT OPRACOWANIA:

Przebudowa budynku Szkoły Podstawowej
- dostosowanie do przepisów ochrony p.poż.

OBIEKT: Szkoła Podstawowa

ADRES: obręb: Kolonia Tomaszowice
działka nr: 211/3, 311/22
jednostka ewidencyjna: gmina Jastków

Opracował	mgr inż. Paweł Dybisz	-		15.04.2016
-----------	-----------------------	---	---	------------

t: 509706557


Puławy, 15.04.2016 r.

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku szkoły Podstawowej w Tomaszowicach
ADRES INWESTYCJI : 21-002 Jastków, Tomaszowice
INWESTOR : Urząd Gminy Jastków
ADRES INWESTORA : 21-002 Jastków, ul. Chmielowa 3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Dybisz (SANITARNA) 
DATA OPRACOWANIA : 28.04.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.04.2016

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Jastków instalacja ppoż

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa budynku Szkoły Podstawowej - dostosowanie do przepisów ochrony ppoż.					
1	45332200-5	Roboty instalacyjne			
1	KNNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m		
d.1	0107-05	31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
2	KNNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m		
d.1	0107-04	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m		
d.1	0107-03	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m		
d.1	0107-02	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
5	KNR 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości 47 cm	szt.		
d.1	0208-04	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
d.1	0333-20	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
d.1	0333-16	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
d.1	0333-15	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
9	KNNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 65 mm - przejście przez przegrodę budowlaną	m		
d.1	0106-07	1.3	m	1.300	
				RAZEM	1.300
10	KNNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm - przejście przez przegrodę budowlaną	m		
d.1	0106-06	1.2	m	1.200	
				RAZEM	1.200
11	KNNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm - przejście przez przegrodę budowlaną	m		
d.1	0106-05	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 4	Szafki hydrantowe z wyposażeniem - wąż półsztywny L=30m	kpl.		
d.1	0142-01	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 4	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1	0138-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
d.1	0126-04	Przedmiar dodatkowy	prób.		1.000
		1			
		73	m	73.000	
				RAZEM	73.000
15	KNR 4-02	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 65x65 mm	szt.		
d.1	0111-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-02	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 25x15 mm	szt.		
d.1	0111-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 50 mm otulinami Thermaflex A/C gr. 9 mm (E)	m		
d.1	0104-05	31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
18	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 40 mm otulinami Thermaflex A/C gr. 9 mm (E)	m		
d.1	0104-04	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000

PRZEDMIAR

Jastków instalacja ppoż

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 0-34 d.1 0104-04	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami Thermaflex A/C gr. 9 mm (E)	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
20	KNR 0-34 d.1 0104-04	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami Thermaflex A/C gr. 9 mm (E)	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
21	KNR 2-01 d.1 0517-03 analogia	Wypełnienie przestrzeni rur osłonowych masą uszczelniającą ogniochronną	m ³		
		$(2*3.14*0.0325*1.3+2*3.14*0.025*1.2+2*3.14*0.02*2)*0.03$	m ³	0.021	
				RAZEM	0.021