

PRZEDMIAR ROBÓT - INSTALACJA HYDRANTOWA - BUDYNEK SZKOŁY

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA INSTALACJI WODY P.POŻ W BUDYNKACH ZESPOŁU SZKÓŁ PONADGIMNAZJAL-
NYCH NR 2 W GRYFINIE
ADRES INWESTYCJI : UL. ŁUŻYCKA 91, 74-100 GRYFINO
INWESTOR : STAROSTWO POWIATOWE W GRYFINIE
ADRES INWESTORA : UL. SPRZYMIERZONYCH 4, 74-100 GRYFINO
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Słobodzian
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : 45330000: Hydraulika i roboty sanitarne
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2016

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJA P.POŻ.			
1 d.1	KNR 2-15 0105-02	Rurociągi o śr.nom. 25 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
2 d.1	KNR 2-15 0105-03	Rurociągi o śr.nom. 32 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
3 d.1	KNR 2-15 0105-04	Rurociągi o śr.nom. 40 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m		
		78	m	78,000	
				RAZEM	78,000
4 d.1	KNR 2-15 0105-05	Rurociągi o śr.nom. 50 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
5 d.1	KNR 2-15 0105-06	Rurociągi o śr.nom. 65 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
6 d.1	KNR 2-15 0107-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 25 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
7 d.1	KNR 2-15 0120-01	Szafki hydrantowe naścienne hydrantem HP25 z wyposażeniem	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
8 d.1	KNNR 4 0144-05 analogia	Zestaw hydroforowy np. ZHF.1.03..2.3134.2 + OT DN40	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNNR 4 0520-07	Zawory zaporowe żeliwne kołnierzowe dla ciśnień 0,6 MPa o śr. nominalnej 65 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNNR 4 0130-06	Zawory przelotowe kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
11 d.1	KNNR 4 0130-05	Zawory przelotowe kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNNR 4 0130-06 ana- logia	Filtr do wody gwintowany o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	KNNR 4 0130-05	Zawory antyskażeniowe EA o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1	KNNR 4 0130-06	Zawór elektromagnetyczny np. EV220B o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1	KNR 7-08 0202-01	Układy blokowych systemów pneumatycznej regulacji ciągłej ciśnienia - presostat	ukł.		
		1	ukł.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1	KNR 2-15 0110-01	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) poz.1+poz.2+poz.3+poz.4+poz.5	m		
			m	152,000	
				RAZEM	152,000
17 d.1	KNR 4-01 0209-02	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ²		
		7	m ²	7,000	
				RAZEM	7,000
18 d.1	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNR 4-01 0333-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
20 d.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
21 d.1	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1	KNR-W 4-02 0139-02	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 52 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
24 d.1	KNR-W 4-02 0139-05	Demontaż skrzynki hydrantowej ściennej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
25 d.1	KNR-W 4-02 0310-03 analogia	Zakorkowanie podejścia korkami żeliwnymi o śr. 40-50 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
26 d.1	KNNR 4 0436-01	Badanie wydajności hydrantów	urz.		
		9	urz.	9,000	
				RAZEM	9,000