

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNYCH INSTALACJI SANITARNYCH, PRZECIWPOŻAROWYCH, WENTYLACJA W SALI GIMNASTYCZNEJ W RAMACH ZADANIA PN. PRZYSTOSOWANIE BUDYNKU SZKOLNEGO PRZY UL. MIODOWEJ 18 W PŁOCKU DLA POTRZEB FUNKCJONOWANIA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 17

ADRES INWESTYCJI : PŁOCK UL.MIODOWA

INWESTOR : GMINA - MIASTO PŁOCK

ADRES INWESTORA : 09-400 PŁOCK, PLAC STARY RYNEK 1

BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Bogdan Zadrozny

DATA OPRACOWANIA : 30.11.2017 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.11.2017 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>INSTALACJA HYDRANTOWA</b>			
1 d.1	KNR-W 2-15 0107-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych 45.0	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
2 d.1	KNR-W 2-15 0107-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych 10.0	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
3 d.1	KNR-W 2-15 0107-05	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych 100.0	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
4 d.1	KNR-W 2-15 0130-06	Zestaw hydroforowy z przetwornicą częstotliwości HYDRO2 40.60/10.2 o śr. nominalnej 50 mm 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	wycena indywidualna	Podłączenia elektryczne do zestawu hydroforowego 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1	KNR-W 2-15 0138-04	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 50 mm montowany we wnęce 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNR-W 2-15 0138-03	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1	KNR-W 2-15 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie 5.0	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
9 d.1	KNR-W 2-15 0142-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne - hydrant dn 52 mm z węzłem płasko składanym fi 52 mm ułożonym w koszu o dł. 15 mb 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1	KNR-W 2-15 0142-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne - hydrant dn 25 mm z węzłem półsztywnym 25 mm o dł. 30 mb 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1	KNR-W 2-15 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne - hydrant dn 25 mm z węzłem półsztywnym 25 mm o dł. 30 mb 6.0	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
12 d.1	KNR-W 2-15 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne - hydrant dn 25 mm z węzłem półsztywnym 25 mm o dł. 20 mb 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1	KNR-W 2-15 0130-06	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm 2.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
14 d.1	KNR-W 2-15 0130-06	Zawory zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1	KNR-W 2-15 0130-06	Zawory pierwszeństwa typ VV300 o śr. nominalnej 50 mm 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1	KNR-W 2-15 0130-06	Zawory antyskażeniowe mufowe śr. nominalnej 50 mm 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1	KNR-W 2-15 0140-05	Wodomierze jednostrumieniowe, suchobieżne typ JS16 Master C+ do wody zimnej Qn=0,1-16 m3/h o śr. nominalnej 40 mm 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1	KNR-W 2-15 0122-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 40 mm w rurociągach stalowych 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1	KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1	prób.		1.000
		45.0+10.0+100.0	m	155.000	
				RAZEM	155.000
20 d.1	KNR 0-34 0101-05	Izolacja rurociągów śr. 50 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		100.0	m	100.000	
				RAZEM	100.000
21 d.1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 40 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
22 d.1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		45.0	m	45.000	
				RAZEM	45.000
23 d.1	wycena indywidualna	Zabezpieczenia p.poż. przejść przez przegrody oddzielenia pożarowego rur o śr. do 50 mm ogniochronną pianą poliuretanową	szt		
		8.0	szt	8.000	
				RAZEM	8.000