

KOSZTORYS INWESTORSKI /NAKŁADCZY/

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45321000-3, 321000-3, Izolacja cieplna
Izolacja ciep-
lna
45333100-1, 333100-1, Instalowanie urządzeń regulacji gazu
Instalowanie
urządzeń
45333000-0, 333000-0, Roboty instalacyjne gazowe
Roboty ins-
talacyjne g
45332400-7, 332400-7, Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych
Roboty ins-
talacyjne w
45332200-5, 332200-5, Roboty instalacyjne hydrauliczne
Roboty ins-
talacyjne h
45331210-1, 331210-1, Instalowanie wentylacji
Instalowanie
wentylac
45331110-0, 331110-0, Instalowanie kotłów
Instalowanie
kotłów
45331000-6, 331000-6, Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
Instalowanie
urządzeń
45300000-0, 300000-0, Roboty instalacyjne w budynkach
Roboty ins-
talacyjne w

NAZWA INWESTYCJI : Odbudowa zniszczonego podczas pożaru Budynku DPS - Etap 3
ADRES INWESTYCJI : Nowe Miszewo, ul. Pałacowa 2a, 09-470 Bodzanów
INWESTOR : Powiat Płocki
ADRES INWESTORA : ul. Bielska 59, 09-400 Płock
BRANŻA : sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 03.02.2020 rok

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.02.2020 rok

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest kosztorys inwestorski branży sanitarnej dla remontu budynku DPS w Nowym Miszewie etap 3.
Zakres robót objętych realizacją wg załączonego opisu.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty budowlane			
1.1		Roboty budowlane przy instalacji			
1 d.1. 1	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m ² w elementach z betonu żwirowego	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
2 d.1. 1	KNR 4-01 0207-02	Wypełnienie bruzd o przekroju do 0,03m ² w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań żwirobetonem	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
2		Instalacja wod-kan			
2.1		Kanalizacja sanitarna - nadposadzkowa			
3 d.2. 1	KNR-W 4-02 0212-08	Wymiana podejścia z rur PCW o średnicy 110mm łączonego metodą wciskową prowadzonego w brzdach	miejsce		
		20	miejsce	20.000	
				RAZEM	20.000
4 d.2. 1	KNR-W 4-02 0212-06	Wymiana podejścia z rur PCW o średnicy 50mm łączonego metodą wciskową prowadzonego w brzdach	miejsce		
		21	miejsce	21.000	
				RAZEM	21.000
5 d.2. 1	KNR 2-15 0205-02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm w brzdach łączone metodą wciskową	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
6 d.2. 1	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 75mm o połączeniach wciskowych w brzdach w budynkach niemieszkalnych	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
7 d.2. 1	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych w brzdach w budynkach niemieszkalnych	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
8 d.2. 1	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PCW o połączeniu wciskowym, o średnicy 160 mm wraz z wykonaniem przejścia szczelnego przez dach oraz izolacją przewodów kanalizacji w przestrzeni poddasza nieużytkowego	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
9 d.2. 1	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywalek pojedynczych	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
10 d.2. 1	KNR 2-15 0224-04	Montaż ustępów pojedynczych z automatami spłukującymi wraz z uchwytyami fi 32 mm długość 70 cm (jeden uchwyt stały, drugi uchylny) /spłuczka podtynkowa np. geberit/	kpl.		
		17	kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
11 d.2. 1	KNR 0-35 0123-08	Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, półokrągłe z niskim brodzikiem wykonany parawanem	kpl.		
		16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
2.2		Instalacja zimnej i ciepłej wody			
12 d.2. 2	KNR 4-02 0109-01	Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie średnicy 15mm prowadzonego w brzdach	szt		
		114	szt	114.000	
				RAZEM	114.000
13 d.2. 2	KNR-W 2-15 0135-04	Zawory odcinające do baterii o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		62	szt	62.000	
				RAZEM	62.000
14 d.2. 2	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
15	KNR 2-15	Mieszacz natryskowy o śr. nom. 15x20 mm	szt.		
d.2.	0117-01				
2		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
2.3		Instalacja hydrantowa			
16	KNR 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
d.2.	0208-03				
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15	Hydranty HW 25 z węzłem płósztywnym 30 m w szafach p/t, korpus szafy przygotowany do montażu zaworu hydrantowego z prawej lub lewej strony, zawór hydrantowy 25, w raz z podłączeniem	szt.		
d.2.	0120-02				
3		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3		Instalacja c.o.			
3.1		Urządzenia grzejne, rury przyłączne			
18	KNR-W 2-15	Uruchomienie instalacji centralnego ogrzewania, istniejącej kotłowni, wykonanie płukania istniejącej instalacji wraz z jej ponownym napełnieniem	kpl.		
d.3.	0517-01				
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-15	Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 40mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach PP16 40x5,5 stabi	m		
d.3.	0404-04				
1		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
20	KNR 2-20	Odwodnienia rozdzielaczy, rurociągów o średnicy nominalnej 20mm, z zaworem ze złączka węża	kpl.		
d.3.	0310-01				
1		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR-W 2-15	Zawory zwrotne DN 32	szt		
d.3.	0525-02				
1		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
22	KNR 2-15	Rozdzielacze instalacji centralnego ogrzewania wraz z zaworami, armaturą regulacyjną oraz obudową	kpl.		
d.3.	0509-01				
1		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 0-35	Grzejniki stalowe łazienkowe c.o.o szer. 380-600 mm i wys. do 1100 mm, montaż grzejników na ścianie, wraz z zaworami i głowicami termostatycznymi i przyłączeniowymi	szt.		
d.3.	0213-07				
1		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
24	KNR-W 2-15	Grzejniki dwupłytkowe z podejściem dolnym z wbudowanym zaworem termostatycznym 22 1000x600	szt		
d.3.	0418-11				
1		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
25	KNR-W 2-15	Grzejniki dwupłytkowe z podejściem dolnym z wbudowanym zaworem termostatycznym 22 1400x600	szt		
d.3.	0418-11				
1		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
26	KNR-W 2-15	Grzejniki dwupłytkowe z podejściem dolnym z wbudowanym zaworem termostatycznym 22 1600x600	szt		
d.3.	0418-11				
1		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
27	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm, zawory termostatyczne DN 15	szt		
d.3.	0412-02				
1		37	szt	37.000	
				RAZEM	37.000
28	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe, powrotne z nastawą wstępną o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 15mm	szt		
d.3.	0411-01				
1		37	szt	37.000	
				RAZEM	37.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.3. 1	KNR-W 2-15 0411-01	Zawór przyłączeniowy do grzejników kompaktowych z obustronnym odcięciem i nastawą wstępną DN 15	szt		
		37	szt	37.000	
				RAZEM	37.000
30 d.3. 1	KNR-W 2-15 0427-01	Rury przyłączniowe od rozdzielacza do grzejników płytowych wraz z otuliną	kpl.		
		37	kpl.	37.000	
				RAZEM	37.000
3.2		Próby ciśnieniowe i regulacja instalacji			
31 d.3. 2	KNR-W 2-15 0435-01	Kryzowanie zaworów termostatycznych w połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		37	szt	37.000	
				RAZEM	37.000
32 d.3. 2	KNR-W 2-15 0436-01	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	kpl.		
		37	kpl.	37.000	
				RAZEM	37.000
33 d.3. 2	KNR 0-35 0215-04	Montaż głowic termostatycznych montowanych bezpośrednio na zaworze	kpl.		
		37	kpl.	37.000	
				RAZEM	37.000