

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Przedszkole Samorządowe**

Obiekt : **Instalacja ppoż**

Instalacja ppoż

Investor : **Zespół Szkolno-Przedszkolny w Nowogrodzie Bobrzańskim  
ul. Marcinkowskiego 2,66-010 Nowogród Bobrzański**

Opracował : mgr inż. Bożena Markowska

Data : 2016-12-30

**Instalacja ppoż**

Budowa : Przedszkole Samorządowe  
Objekt : Instalacja ppoż

**SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU**

Str: 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
<b>1</b>		<b>Instalacja p.pož</b>

--- Koniec wydruku ---

Instalacja ppoż

Budowa : Przedszkole Samorządowe  
Obiekt : Instalacja ppoż

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Instalacja p.poż		
1	KNR 402-0130-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż hydrantu: ściennego o średnicy 25 mm	1,000	szt
2	KNR 402-0130-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż skrzynki: hydrantowej wewnętrznej	1,000	szt
3	KNR 401-0336-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykucie bruzd poziomych w ścianach	65,000	m
4	KNR 401-0338-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykucie bruzd pionowych w ścianach	35,000	m
5	KNR 215-0105-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rurociągi z rur stalowych pojedynczo ocynkowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych, przy średnicy nominalnej rurociągu: DN50	30,000	m
6	KNR 215-0105-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rurociągi z rur stalowych pojedynczo ocynkowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych, przy średnicy nominalnej rurociągu: DN40	55,000	m
7	KNR 215-0105-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rurociągi z rur stalowych pojedynczo ocynkowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych, przy średnicy nominalnej rurociągu: DN25	15,000	m
8	KNR 215-0105-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rurociągi z rur stalowych pojedynczo ocynkowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych, przy średnicy nominalnej rurociągu: DN15	35,000	m
9	KNR 034-0101-10-00 IGM Warszawa Izolacja rurociągów otulinami z pianki poliuretanowej z osł. z foli przy grubości izolacji 20 mm i średnicy zewnętrznej rurociągu: 12-22 mm	0,300	100 m
10	KNR 034-0103-16-00 IGM Warszawa Izolacja rurociągów otulinami z pianki poliuretanowej z osł. z foli, przy grubości izolacji 30 mm i średnicy zewnętrznej rurociągu: 28-48 mm	0,500	100 m
11	KNR 401-0324-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach	65,000	m
12	KNR 401-0325-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zamurowanie bruzd pionowych	35,000	m
13	KNR 401-0304-01-00 WACETOB Warszawa Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m <sup>3</sup> w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowo-wapiennej, przy użyciu wapna suchogaszzonego	0,500	m <sup>3</sup>
14	KNR 401-0333-21-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m <sup>2</sup> w stropie	15,000	szt
15	KNR 219-0216-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykonanie przejścia rurociągu przez ściany murowane o średnicach nominalnych: do 50 mm, w tulejach o śr. do 80 mm	15,000	przejęć
16	KNNR 004-0142-01-00 MRRiB Montaż szafek hydrantowych naściennych wyposażonych w zwijadło węża z regulatorem siły rozwijania, wąż tłoczny półsztywny D=25 mm, prądownicę hydrantową	4,000	kpl
17	KNR 215-0120-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przeniesienie szafki hydrantowej wraz z wyposażeniem	1,000	szt
18	KNR 215-0138-01-00 WACETOB Warszawa Montaż zaworów hydrantowych na ścianie, o średnicy nominalnej: 25 mm	4,000	szt
19	KNNR 004-1014-01-00 MRRiB Montaż trójnika redukcyjnego stal DN50	1,000	szt
20	KNNR 004-1014-01-00 MRRiB Montaż trójnika redukcyjnego stal DN63/DN50	1,000	szt
21	KNNR 004-1014-01-00 MRRiB Montaż tuleji kołnierzej+kołnierz przy średnicy nominalnej: 50 mm	1,000	szt

Instalacja ppoż

1. Instalacja p.poż

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
22	KNNR 004-1014-01-00 MRRiB Montaż tuleji kołnierzowej +kołnierz przy średnicy nominalnej: 40 mm	1,000	szt
23	KNNR 004-1014-01-00 MRRiB Montaż łącznika regulacyjno-kołnierzowego o średnicy nominalnej: 50 mm	1,000	szt
24	KNNR 004-1014-01-00 MRRiB Montaż kształtek przy średnicy nominalnej: 50 mm - króciec dwukołnierzowy	1,000	szt
25	KNNR 004-1014-01-00 MRRiB Montaż kształtek przy średnicy nominalnej: 50 mm - zwężka dwukołnierzowa 63/50 mm	1,000	szt
26	KNNR 004-0141-01-10 MRRiB Montaż wodomierza sprzężonego o średnicy nominalnej: 50/20 mm	1,000	kpl
27	KNNR 011-0204-01-10 MRRiB Zawory kołnierzowe o średnicy nominalnej: 50 mm`	6,000	szt
28	KNNR 011-0204-01-10 MRRiB Zawór antyskażeniowy kołnierzowy typ BA DN50	1,000	szt
29	KNNR 011-0204-01-10 MRRiB Zawór piorytetu DN50	1,000	szt
30	KNNR 004-0130-08-10 MRRiB Montaż zaworów o średnicy nominalnej: 50 mm - zawory kulowe	1,000	szt
31	KNNR 004-0130-08-10 MRRiB Montaż kompensatora DN50	1,000	szt
32	KNNR 011-0204-01-10 MRRiB Filtr siatkowy DN50	1,000	szt
33	KNR 215-0116-02-20 WACETOB Warszawa Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, w rurociągach stalowych, o średnicy nominalnej: 25 mm	5,000	szt
34	Pozycja Montaż przepustów instalacyjnych	1,000	kpl
35	Pozycja Próba dokonania pomiarów wydajności hydrantów	5,000	próba
36	KNR 215-0110-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych, dla rurociągów o średnicy: do 65 mm	135,000	m
37	KNR 215-0128-02-00 WACETOB Warszawa Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach: niemieszkalnych	135,000	m