

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Zadanie nr A-2 - Modernizacja budynku nr 62 ul. Rozwojowa 37 - INSTALACJA HYDRANTOWA W BUDYNKU NR 62 PRZY UL. ROZWOJOWEJ 37 W TARNOWIE**

Nazwy i kody CPV: **45000000-7 Roboty budowlane
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45321000-3 Izolacja cieplna
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne**

Adres obiektu budowlanego: **33-100 Tarnów, ul. Rozwojowa 37**

Nazwa i adres zamawiającego: **Tarnowski Klaster Przemysłowy Spółka Akcyjna, 33-100 Tarnów, ul. Słowackiego 12**

Data opracowania przedmiaru robót: **2019-04-24**

Nazwa obiektu lub robót: **Budynek magazynowo-produkcyjny nr 62**

Nazwa jednostki opracowującej: **Biuro Projektowo-Usługowe "INPRO" Spółka z o.o., 30-017 Kraków, ul. Raclawicka 56**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne INSTALACJA HYDRANTOWA- Roboty montażowe - Rurociągi, armatura, próby
2	Kody CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna 45321000-3 Izolacja cieplna INSTALACJA HYDRANTOWA - Roboty montażowe - Izolacje cieplne
3	Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne INSTALACJA HYDRANTOWA - Roboty budowlane

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
1			INSTALACJA HYDRANTOWA- Roboty montażowe - Rurociągi, armatura, próby			
1.1	KNRW 215/1 07/6	J.1614/ST, pkt 7.1.1.	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w samodzielnych sieciach przeciwpożarowych, Dn 65 mm	m	63,00	
1.2	KNRW 215/1 07/7	J.1614/ST, pkt 7.1.1.	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w samodzielnych sieciach przeciwpożarowych, Dn 80 mm	m	67,00	
1.3	Kalkulacja własna	J.1614/ST, pkt 7.1.1.	Hydrant wewnętrzny natynkowy typ HW-52N-20+20, wyposażony w wąż pólstywny o długości 20 m, prądownicę i dodatkowy wąż 20 m, w szafie hydrantowej o wymiarach 600x700x180 mm + podpory pod szafę szt.2	kpl	2	
1.4	KNRW 215/1 15/6	J.1614/ST, pkt 7.1.1.	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czerpialnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn 50 mm	szt	2	
1.5	KNRW 215/1 28/2	J.1614/ST, pkt 7.1.1.	Plukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych (instalacja hydrantowa)	m	130,00	
1.6	KNRW 215/1 28/2	J.1614/ST, pkt 7.1.1.	Plukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych (instalacja wody pitnej)	m	20,00	
1.7	KNRW 215/1 26/4 (1)	J.1614/ST, pkt 7.1.1.	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi do 65 mm (instalacja hydrantowa)	m	63,00	
1.8	KNRW 215/1 26/5 (1)	J.1614/ST, pkt 7.1.1.	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi do 150 mm (instalacja hydrantowa)	m	67,00	
1.9	KNRW 215/1 26/4 (1)	J.1614/ST, pkt 7.1.1.	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi do 65 mm (istniejąca instalacja wody pitnej)	m	20,00	
1.10	Kalkulacja własna	J.1614/ST, pkt 7.1.1.	Tuleja ochronna z rury stalowej, o średnicy Dn-100 mm i długości 250 mm	szt	3	
1.11	Kalkulacja własna	J.1614/ST, pkt 7.1.1.	Tuleja ochronna z rury stalowej, o średnicy Dn-100 mm i długości 400 mm	szt	3	
1.12	Kalkulacja własna	J.1614/ST, pkt 7.1.1.	Tuleja ochronna z rury stalowej, o średnicy Dn-100 mm i długości 550 mm	szt	1	
2			INSTALACJA HYDRANTOWA - Roboty montażowe - Izolacje cieplne			
2.1	KNR 34/101/ 9	J.1614/ST, pkt 7.1.1.	Izolacja rurociągów otulinami polietylenowymi - jednowarstwowymi, izolacja 13 mm, rurociąg o średnicy Dn-65 mm	m	63,00	
2.2	KNR 34/101/ 9	J.1614/ST, pkt 7.1.1.	Izolacja rurociągów otulinami polietylenowymi - jednowarstwowymi, izolacja 13 mm, rurociąg o średnicy Dn-80 mm	m	67,00	
3			INSTALACJA HYDRANTOWA - Roboty budowlane			
3.1	KNRW 401/3 35/8	J.1614/ST, pkt 7.1.	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1/2 cegły	szt	3	
3.2	KNRW 401/3 35/9	J.1614/ST, pkt 7.1.	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1 cegły	szt	3	
3.3	KNRW 401/3 35/10	J.1614/ST, pkt 7.1.	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1 1/2 cegły	szt	1	