
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień**

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45222000-9	Roboty budowlane w zakresie robót inżynierskich, z wyjątkiem mostów, tuneli, szyn i kolei podziemnej
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45321000-3	Izolacja cieplna
45330000-9	Hydraulika i roboty sanitarne
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania
45331200-8	Instalacja cieplna, wentylacyjna i konfekcjonowania powietrza
45111100-9	Roboty w zakresie burzenia

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA INSTALACJI HYDRANTÓW WEWNĘTRZNYCH DLA CELÓW PRZECIWPOŻAROWYCH - II ETAP
ADRES INWESTYCJI : 47-200 KĘDZ.-KOŻŁE UL. PIRAMOWICZA 36
INWESTOR : I LO W K-KOŻŁU
ADRES INWESTORA : 47-200 KĘDZ.-KOŻŁE UL. PIRAMOWICZA 36
WYKONAWCA ROBÓT : wg wyboru oferty
ADRES WYKONAWCY : j.w.
BRANŻA : instalacyjna

DATA OPRACOWANIA : LUTY 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LUTY 2020

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiar obejmuje zakres robót związanych z II etapem wykonania instalacji hydrantów wewnętrznych z pominięciem wykonanego w I etapie przyłącza i instalacji prowadzonych w piwnicach budynku I L O przy ul. Piramowicza 36 w Kedzierzynie-Koźlu.

Zakres robót obejmuje wykonanie:

- kompletnej instalacji hydrantów wewnętrznych,
- instalacji wymuszających przepływ wody sanitarnej w układzie hydrantowym,
- układu podnoszenia ciśnienia,
- odbiorów i uruchomienia przyłącza i instalacji hydrantowej.

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			BUDOWA INSTALACJI HYDRANTÓW WEWNĘTRZNYCH WRAZ Z PRZYŁĄCZEM WODY DO CE- LÓW PRZECIWPOŻAROWYCH W BUDYNKU I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO IM. HEN- RYKA CIENKIEWICZA PRZY UL. PIRAMOWICZA 36 W KEDZIERZYNIE-KOŹLU - II ETAP			
d.1	wycena in- dywidual- na	STWiOR OST	WYKONANIE WSZELKICH STOSOWNYCH OZNAKOWAN ELE- MENTÓW SANITARNYCH, SPRAWDZENIE PRÓBEK WODY W PO- WIATOWEJ STACJI SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNEJ I PRZE- PROWADZENIE ODBIORÓW KOŃCOWYCH PRZY UDZIALE WSZELKICH ZAINTERESOWANYCH I UPOWAŻNIONYCH SŁUŻB I STRON DLA II ETAPU	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
2	45210000- 2		ROBOTY KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE			
d.2	KNNR 3 0702-06	STWiOR OST+SS I-03	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi do pomieszczenia tech- nicznego o odporności ogniowej EI 60	m ²		
			1.8	m ²	1.800	
					RAZEM	1.800
d.2	KNNR 3 0803-01	STWiOR OST+SS I-03	Remont posadzek cementowych z zatarciem na gładko po przewier- tach	m ²		
			0.3	m ²	0.300	
					RAZEM	0.300
d.2	KNNR 3 0602-01 analogia	STWiOR OST+SS I-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m ² z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych,betonowych,z płyt wió- rowo-cem.,zagrunť.siatkach	m ²		
			1.5	m ²	1.500	
					RAZEM	1.500
3	45321000- 3		ROBOTY ANTYKOROZYJNE I IZOLACYJNE			
d.3	KNR-W 2- 16 0601- 02	STWiOR OST+SS I-07	Płaszcz ochronne z blachy ocynkowanej rurociągi o śr. zew. 60-191 mm	m ²		
			0.5	m ²	0.500	
					RAZEM	0.500
d.3	KNR-W 2- 16 0201- 07 + KNR- W 2-16 0601-02 analiza in- dywidual- na	STWiOR OST+SS I-07	Zabezpieczenie ogniowe przewodu przyłącza wody wchodzącego do pomieszczenia technicznego z rur PEHD do odporności ogniowej mini- mum EI 120	m ²		
			0.5	m ²	0.500	
					RAZEM	0.500
4	45330000- 9		ROBOTY MONTAŻOWE INSTALACJI HYDRANTÓW WEWNĘTRZNYCH			
d.4	KNNR 4 0143-04 analogia	STWiOR OST+SS I-08	Urządzenia do podnoszenia ciśnienia w instalacja wodociagowych ze zbiornikiem wyrównawczym wraz z uzbrojeniem, zwrotnym, odcinają- cym i zabezpieczającym	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
d.4	KNNR 4 0106-06	STWiOR OST+SS I-08	Rurociągi stalowe ocynkowane dwuwarstwowo o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkal- nych	m		
			201.5	m	201.500	
					RAZEM	201.500
d.4	KNNR 4 0106-05	STWiOR OST+SS I-08	Rurociągi stalowe ocynkowane dwuwarstwowo o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkal- nych	m		
			19.6	m	19.600	
					RAZEM	19.600
d.4	KNNR 4 0106-03	STWiOR OST+SS I-08	Rurociągi stalowe ocynkowane dwuwarstwowo o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkal- nych	m		
			27.6	m	27.600	
					RAZEM	27.600
d.4	KNNR 4 0106-02	STWiOR OST+SS I-08	Rurociągi stalowe ocynkowane dwuwarstwowo o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkal- nych	m		
			44.5	m	44.500	
					RAZEM	44.500
d.4	KNNR 4 0115-03	STWiOR OST+SS I-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
			16	szt.	16.000	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	16.000
13	KNNR 4 d.4 0138-01	STWiOR OST+SS I-08	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		
			16	szt.	16.000	
					RAZEM	16.000
14	KNNR 4 d.4 0142-01	STWiOR OST+SS I-08	Szafki hydrantowe naścienne	kpl.		
			16	kpl.	16.000	
					RAZEM	16.000
15	KNNR 4 d.4 0130-06	STWiOR OST+SS I-08	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
16	KNNR 4 d.4 0130-03	STWiOR OST+SS I-08	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
17	KNNR 4 d.4 0130-02	STWiOR OST+SS I-08	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
18	KNNR 4 d.4 0130-01	STWiOR OST+SS I-08	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
19	KNNR 4 d.4 0126-04	STWiOR OST+SS I-08	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Obmiar dodatkowy	m		
			2	prób.		2.000
			201.5+19.6+27.6+44.5	m	293.200	
					RAZEM	293.200
20	KNNR 4 d.4 0211-03	STWiOR OST+SS I-08	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
21	KNNR 4 d.4 0207-03	STWiOR OST+SS I-08	Rurociągi kanalizacyjne pionowe z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			3	m	3.000	
					RAZEM	3.000
22	KNNR 4 d.4 2017-14 analogia	STWiOR OST+SS I-08	Zabezpieczenie ogniowe dla kanalizacji przechodzącej przez ścianę pomieszczenia technicznego	przej- ście		
			1	przej- ście	1.000	
					RAZEM	1.000
23	KNNR 4 d.4 2017-13 analogia	STWiOR OST+SS I-08	Przejście wiercone koronką przez ścianę ceglana o grubości 60-80 cm dla rurociągów o śr. 50 mm rura ochr. stal śr. 80	przej- ście		
			9	przej- ście	9.000	
					RAZEM	9.000
24	KNNR 4 d.4 2017-09 analogia	STWiOR OST+SS I-08	Przejście wiercone koronką przez strop o grubości około 40 cm dla rurociągów o śr. 50 mm rura ochr. stal śr. 80 z zabezpieczeniem przejścia do odporności ogniowej EI 60	przej- ście		
			12	przej- ście	12.000	
					RAZEM	12.000
25	KNNR 4 d.4 2017-09 analogia	STWiOR OST+SS I-08	Przejście wiercone koronką przez strop o grubości około 40 cm dla rurociągów o śr. 40 mm rura ochr. stal śr. 65 z zabezpieczeniem przejścia do odporności ogniowej EI 60	przej- ście		
			3	przej- ście	3.000	
					RAZEM	3.000
26	KNNR 4 d.4 2017-09 analogia	STWiOR OST+SS I-08	Przejście wiercone koronką przez strop o grubości około 40 cm dla rurociągów o śr. 25 mm rura ochr. stal śr. 65 z zabezpieczeniem przejścia do odporności ogniowej EI 60	przej- ście		
			4	przej- ście	4.000	
					RAZEM	4.000
27	KNNR 4 d.4 2017-09 analogia	STWiOR OST+SS I-08	Przejście wiercone koronką przez strop o grubości około 40 cm dla rurociągów o śr. 20 mm rura ochr. stal śr. 20 z zabezpieczeniem przejścia do odporności ogniowej EI 60	przej- ście		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	prze- ście	2.000	
					RAZEM	2.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	WACETOB wyd.I 1992