

Przedmiar robót

Przebudowa wewnętrznej instalacji hydrantowej przeciwpożarowej w budynku Szkoły Podstawowej Nr 2 zlokalizowanej w miejscowości Sztum, ul. Mikołaja Reja Nr 15, dz. Nr 440/1, j.ewid. Sztum [221605_4], obr. 2 - Sztum

Inwestycja: **Przebudowa wewnętrznej instalac. hydrantowej p.poż. w budynku Szkoły Podstawowej Nr 2 w Sztumie Sztum, ul. Mikołaja Reja Nr 15, dz. Nr 440/1, j.ewid. Sztum [221605_4], obr. 2 - Sztum**

Rodzaj robót: **Sanitarne**

Inwestor: **Miasto i Gmina Sztum
82-400 Sztum, ul. Mickiewicza 39**

Wykonawca: **HYDRO-TERM Biuro Projektowo-Inwestycyjne
82-200 Malbork, Al. Wojska Polskiego 90A/b**

Sporządził: **M. Wdowiak**

Kody Wspólnego Słownika Zamówień robót objętych przedmiotem zamówienia	
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

zamawiający

wykonawca

Przebudowa wewnętrznej instalacji hydrantowej przeciwpożarowej w budynku Szkoły Podstawowej Nr 2 zlokalizowanej w miejscowości Sztum, ul. Mikołaja Reja Nr 15, dz. Nr 440/1, j.ewid. Sztum [221605_4], obr. 2 - Sztum

Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
Przedmiar			
Obiekt 1 Pomieszczenie pompowni			
Element robót 1.1 Pomieszczenie pompowni - roboty montażowe			
Pozycja 1.1.1	KNR 0014-2010-01a Ścianki jednowarstwowe, działowe GR o odporności ogniowej REI-120 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach pojedynczych, metalowych, z pokryciem obustronnym, 50-101, z użyciem gipsu budowlanego, szpachlowego.	m2	12,360
Pozycja 1.1.2	KNR (w) 0202-0830-01 Gładzie gipsowe gładź gipsowa na ścianach z płyt gips. jednowarstwowa.	m2	24,710
Pozycja 1.1.3	KNR (w) 0202-0830-05 Gładzie gipsowe gładź gipsowa na sufitach z elem.prefabr.wylewanych jednowarstwowa.	m2	2,630
Pozycja 1.1.4	TZKNBK 0015-0102-03b Malowanie ścian kolorami jasnymi z zagruntowaniem ścian gładkich - dwa razy.	m2	24,710
Pozycja 1.1.5	TZKNBK 0015-0102-02 Pobielenie sufitów gładkich z lekką sztukaterią z zagruntowaniem 2 razy.	m2	2,630
Pozycja 1.1.6	KNR 0019-1024-07b Drzwi jednoskrzydłowe z ościeżnicą o klasie odporności ogniowej EI60	m2	1,850
Obiekt 2 Instalacje sanitarne			
Element robót 2.1 Instalacje wewnętrzne wodna ochrony p.poż. - roboty demontażowe			
Pozycja 2.1.1	KNR (w) 0401-0353-15 Wykucie z muru końcówek rur.	szt.	11,000
Pozycja 2.1.2	KNR 0402-0114-02 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 25mm. 11szt. x 0,5m	m	5,500
Pozycja 2.1.3	KNR (w) 0402-0140-02 Zakorkowanie podejścia o średnicy 25 mm.	szt.	11,000
Pozycja 2.1.4	KNR (w) 0401-0335-04 Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 2 cegły.	szt.	6,000
Pozycja 2.1.5	KNR (w) 0401-0335-02 Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 1 cegły.	szt.	5,000
Pozycja 2.1.6	KNR (w) 0401-0325-03a Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 cegły, wapno suchogazzone.	szt.	11,000

Przebudowa wewnętrznej instalacji hydrantowej przeciwpożarowej w budynku Szkoły Podstawowej Nr 2 zlokalizowanej w miejscowości Sztum, ul. Mikołaja Reja Nr 15, dz. Nr 440/1, j.ewid. Sztum [221605_4], obr. 2 - Sztum

Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
Przedmiar			
Pozycja 2.1.7	KNR (w) 0401-0208-02 Przebicie otworów o grubości 20 cm w elementach z betonu żwirowego o powierzchni do 0,05 m2.	szt.	7,000
Pozycja 2.1.8	KNR (w) 0401-0206-01 Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach. Powierzchnia otworów do 0,1 m2 przy głębokości do 10 cm.	szt.	7,000
Pozycja 2.1.9	KNR 0401-0106-04 Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię, z parteru.	m3	0,202
Pozycja 2.1.10	Kalkulacja własna Wywóz i utylizacja gruzu z całego budynku o objętości do 5 m3 przy pomocy kontenera.	kontener	1,000
Element robót 2.2	Instalacje wewnętrzne wodna ochrony p.poż. - roboty montażowe		
Pozycja 2.2.1	KNR (w) 0215-0138-03 Zawory hydrantowe zawór hydrantowy montowany na ścianie, średnica nominalna 25mm. Analogia. Odłączenie istniejących zaworów hydrantowych	szt.	11,000
Pozycja 2.2.2	KNR 0035-0103-08 Analogia. Rury stalowe ocynk. o połączeniach zaciskowych dz42mm	m	139,000
Pozycja 2.2.3	KNR 0035-0103-07 Analogia. Rury stalowe ocynk. o połączeniach zaciskowych Dz35mm	m	10,700
Pozycja 2.2.4	KNR (w) 0402-0108-06a Wstawienie trójnika równoprzelotowego DN50mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego.	szt.	1,000
Pozycja 2.2.5	KNR (w) 0215-0130-06a Analogia. Redukcja stalowa ocynkowana DN50/40	szt.	1,000
Pozycja 2.2.6	KNR (w) 0215-0130-05a Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych zawór o średnicy nominalnej 40 mm.	szt.	8,000
Pozycja 2.2.7	KNR (w) 0215-0130-05b Zawór antyskażeniowy typ EA DN40	szt.	1,000
Pozycja 2.2.8	KNR (w) 0402-0108-05a Wstawienie trójnika redukcyjnego DN40/15/40mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego.	szt.	1,000
Pozycja 2.2.9	KNR (w) 0215-0130-01a Analogia. Zawór spustowy DN15.	szt.	1,000
Pozycja 2.2.10	KNR 0215-0122-01 Analogia. Zakup i montaż zestawu podnoszenia ciśnienia Qp=7,2 m3/h, Hp=0,35MPa, P=1,5 kW, N=230V	szt.	1,000

Przebudowa wewnętrznej instalacji hydrantowej przeciwpożarowej w budynku Szkoły Podstawowej Nr 2 zlokalizowanej w miejscowości Sztum, ul. Mikołaja Reja Nr 15, dz. Nr 440/1, j.ewid. Sztum [221605_4], obr. 2 - Sztum

Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
	Przedmiar		
Pozycja 2.2.11	KNR (w) 0402-0108-05a Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o średnicy 40 mm. Analogia. Połączenie z istniejącymi pionami hydrantowymi W2i i W3i.	szt.	2,000
Pozycja 2.2.12	KNR 0215-0120-02 Analogia. Wymiana węża pożarniczego półsztywnego dn25mm o L=30m w szafce hydrantowej HP-25/4.	szt.	1,000
Pozycja 2.2.13	KNNR 0004-0115-03 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych. Podejście dopływowe do hydrantów o połączeniu sztywnym, o fi nominalnej 25 mm.	szt.	11,000
Pozycja 2.2.14	KNR (w) 0215-0138-03 Podłączenie istniejących zaworów hydrantowych, średnica nominalna 25mm.	szt.	11,000
Pozycja 2.2.15	KNR 0219-0216-05 Zabezpieczenie przejść przez ściany oddzielania ogniowego dla rur DN40Stal o klasie EI-60	szt.	2,000
Pozycja 2.2.16	KNR (w) 0215-0126-01 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych, miedzianych próba instalacji w budynkach mieszkalnych, rurociąg o średnicy do 65 mm.	m	149,700
Pozycja 2.2.17	KNNR 0004-0128-02 Płukanie instalacji wodociągowej. W budynkach niemieszkalnych.	m	149,700
koniec wydruku			