

Inicjatywa Inżynierska Grzegorz Mazur
Tarnawa 237, 32-741 Tarnawa

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji hydrantowej na kondygnacjach od drugiego do piątego piętra
ADRES INWESTYCJI : ul. Warszawska 5, 43-300 Bielsko-Biała
INWESTOR : Krajowa Informacja Skarbowa
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 5, 43-300 Bielsko-Biała
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA, TELETECHNICZNA, ELEKTRYCZNA, SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Mazur
DATA OPRACOWANIA : 11.2024r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2024r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Opracowanie obejmuje remont wewnętrznej instalacji hydrantowej (przeciwpożarowej) na piętrach od 2-go do 5-go w istniejącym budynku KIS przy ul. Warszawskiej 5 w miejscowości Bielsko Biała, dz. dz. nr 36/7, obręb 14 Bielsko Biała.

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			KIS BB - instalacja hydrantowa od +2 do +5			
1	ST-H d.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią 100	m ² m ²	 100,000	 100,000
					RAZEM	100,000
2	ST-H d.1	KNR 4-02 0130-09 analogia	Demontaż węża hydrantowego gumowego lub parcianego (demontaż istn. hydrantów) 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
					RAZEM	3,000
3	ST-H d.1	KNR 4-02 0130-03 analogia	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 25 mm (demontaż istn. hydrantów) 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
					RAZEM	3,000
4	ST-H d.1	KNR 4-02 0130-08 analogia	Demontaż skrzynki hydrantowej wężowej (demontaż istn. hydrantów) 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
					RAZEM	3,000
5	ST-H d.1	KNR 4-02 0114-03 analogia	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm (demontaż hydrantu w holu głównym) 3	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
					RAZEM	3,000
6	ST-H d.1	KNR 4-03 1004-15	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 100 mm (wykonanie przebicia dla pionowej instalacji hydrantowej) 8	kpl. kpl.	 8,000	 8,000
					RAZEM	8,000
7	ST-H d.1	KNR 4-03 1008-11	Montaż przepustów rurowych w stropie lub posadzce - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 100 mm (przepusty dla pionowej instalacji hydrantowej) 8	kpl. kpl.	 8,000	 8,000
					RAZEM	8,000
8	ST-H d.1		Kalkulacja indywidualna - Usunięcie kolizji z istniejącymi instalacjami Krotność = 0,3 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
9	ST-H d.1	KNR-W 2-15 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn 25 mm 7	szt. szt.	 7	 7
					RAZEM	7
10	ST-H d.1	KNR-W 2-15 0405-09	Analogia - Rurociągi podwójny ocynk o śr. zewnętrznej 54 mm na ścianach w budynkach (RURY STALOWE ZACISKANE) 25	m m	 25	 25
					RAZEM	25
11	ST-H d.1	KNR-W 2-15 0405-07	Analogia - Rurociągi podwójny ocynk o śr. zewnętrznej 35 mm na ścianach w budynkach (RURY STALOWE ZACISKANE) 45	m m	 45	 45
					RAZEM	45
12	ST-H d.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych 173	m m	 173	 173
					RAZEM	173
13	ST-H d.1	KNR-W 2-15 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi do 65 mm 25+45	m m	 70	 70
					RAZEM	70
14	ST-H d.1	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm 4*7	szt. szt.	 28,000	 28,000
					RAZEM	28,000
15	ST-H d.1	KNR 5-08 0201-04 analogia	Montaż uchwyty pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków wstrzeliwanych 28	szt. szt.	 28,000	 28,000
					RAZEM	28,000
16	ST-H d.1	KNR-W 2-15 0142-01	Szafka hydrantowa HP25 z węzłem półsztywnym L=30 m z miejscem na gaśnicę 7	szt. szt.	 7	 7

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	7
17	ST-H d.1		Kalkulacja własna - Dostawa gaśnicy GP-6 X ABC - 6 kg	szt		
			7	szt	7	
					RAZEM	7
18	ST-H d.1		Kalkulacja własna - Wykonanie badań wydajności hydrantów	kpl		
			1	kpl	1	
					RAZEM	1
19	ST-H d.1		Kalkulacja własna - Oznakowanie urządzeń i instal. p.poz.	kpl		
			1	kpl	1	
					RAZEM	1
20	ST-H d.1		Kalkulacja własna - Przejścia p.poz.	kpl.		
			8	kpl.	8	
					RAZEM	8
21	ST-H d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
			0,1	m ³	0,100	
					RAZEM	0,100
22	ST-H d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
			0,1	m ³	0,100	
					RAZEM	0,100
			Mnożnik przedmiaru		*20	2,000