Przedmiar robót

Przebudowa instalacji hydrantowej przeciwpożarowej w zakresie doboru zestawu hydroforowego oraz układu pomiarowego w budynku biurowym Prokuratury Rejonowej w Żywcu przy ul. Powstańców Śląskich 9

Data: 2022-05-24
Budowa: na działce nr 1709/191 obręb Żywiec
Kody CPV: 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
Zamawiający: Prokuratura Okręgowa Bielsko-Biała, 43-300 Bielsko-Biała, ul. Legionów 79

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
1 ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1 KNNR 8/108/2 Demontaż rurociągu na ścianie, stalowego ocynkowanego, Fi˙32˙mm	6,0		m
2 KNRW 402/121/3 Demontaż rurociągu z tworzyw sztucznych łączonych, metodą zgrzewania PE Fi˙16-32˙mm	8,0		m
3 KNNR 8/222/7 Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, z PCW, na ścianie, Fi˙do 50˙mm	5,0		m
4 KNNR 8/225/3 Demontaż urządzeń sanitarnych, umywalka porcelanowa	1		kpl
5 KNNR 8/225/4 Demontaż urządzeń sanitarnych, kabina natryskowa	1		kpl
6 KNNR 8/122/4 Demontaż baterii umywalkowej ściennej	1		szt
7 KNNR 8/122/7 Demontaż baterii natryskowej ściennej	1		szt
2 RURY WODOCIĄGOWE			
8 KNRG 215/317/2 Przejście szczelne p.poż. EI60 Dn 80 mm, L=35 cm	2		szt
9 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PE Dn 80 mm - 2 szt. 0,7*2 = 1,400000 1,4	1,4		m
10 KNNR 4/108/6 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w hydroforniach, pompowniach, kotłowniach i węzłach cieplnych, Dn˙50˙mm	15,0		m
11 KNNR 4/108/4 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w hydroforniach, pompowniach, kotłowniach i węzłach cieplnych, Dn˙32˙mm	12,0		m
12 KNNR 4/108/1 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w hydroforniach, pompowniach, kotłowniach i węzłach cieplnych, Dn˙15˙mm	8,0		m
13 KNNR 4/126/4 (1) Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi˙do 65˙mm 15,0+12,0+8,0 = 35,000000 35,0	35,0		m
14 KNNR 4/128/2 Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	35,0		m
15 KNR 712/101/4 Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, rurociągi, Fi˙do 57˙mm Tab.0002 15,0*0,186+12,0*0,132+8,0*0,066 = 4,902000 4,9	4,9		m2
16 KNR 712/105/4 Odtłuszczanie, rurociągi	4,9		m2
17 KNR 712/210/4 (1) Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie ftalowe, rurociągi, Fi˙do 57˙mm, farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	4,9		m2
18 KNR 34/101/5 Izolacja rurociągów otulinami z pianki PU - jednowarstwowymi, izolacja 9˙mm, rurociąg Fi 50˙mm	15,0		m
19 KNR 34/101/4 Izolacja rurociągów otulinami z pianki PU - jednowarstwowymi, izolacja 9˙mm, rurociąg Fi 32˙mm	12,0		m
20 KNR 34/101/3 Izolacja rurociągów otulinami z pianki PU - jednowarstwowymi, izolacja 9˙mm, rurociąg Fi 15˙mm	8,0		m
3 INSTALACJA HYDROFOROWA			
21 KNR 708/205/3 Zawór elektromagnetyczny EV220B Dn 50 mm w wersji NO z cewką i wtyczką	1		układ
22 KNR 708/103/2 Układ do pomiarów przepływu - czujnik FQS	1		układ
23 KNR 708/509/1 Przewody sygnałowe z elektroenergetycznych przewodów kabelkowych lub kabli sygnalizacyjnych, prowadzone na gotowych konstrukcjach nośnych i wsporczych, przewód o masie do 1˙kg/m	20,0		m
24 KNR 708/512/1 Obróbka końców kabli sygnalizacyjnych oraz przewodów kabelkowych i kompensacyjnych, ilość żył do 7	4		element
25 KNR 707/108/1 Zestaw hydroforowy ZH SV 10.4.2.SPE+OBT/ZEM-WI z pełną automatyką R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		kpl
26 KNNR 4/130/5 (2) Zawory kulowe ze spustem Dn˙40˙mm	4		szt
27 KNNR 4/130/6 (2) Zawory kulowe ze spustem Dn˙50˙mm	1		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
28 KNNR 4/130/6 (3) Zawory zwrotne Dn˙50˙mm	2		szt
29 KNNR 4/130/6 (1) Filtr siatkowy FS Dn 50 mm	1		szt
30 KNNR 4/130/6 (3) Zawór antyskażeniowy EA 251 Dn˙50˙mm	1		szt
4 INSTALACJA WOD.-KAN.			
31 KNNR 4/208/1 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi˙50˙mm	3,0		m
32 KNNR 4/230/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	1		kpl
33 KNNR 4/211/1 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi˙50˙mm umywalka 1 = 1,000000 1	1		szt
34 KNNR 4/137/3 Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami, Dn˙15˙mm	1		szt
35 KNNR 4/116/8 (2) Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, Fi_zew. 20˙mm, o połączeniu metalowym bateria umywalkowa 1*2 = 2,000000 2	2		szt
5 ROBOTY POMOCNICZE			
36 KNR 728/203/8 Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych, przewód Fi˙do 150 mm, grubość ściany: 1 i 1/2 cegły	6		otwór
37 KNR 202/2004/3 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, 2-warstwowa - osłona p.poż. przyłącza PE na odcinku pionowym L=1,3 m R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000 (1,3*0,4)*2 = 1,040000 1,04	1,04		m2
38 KNR 401/709/5 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (powierzchnia do 0,5˙m2), podłoże z cegły, pustaków ceramicznych, betonu; zaprawa cem-wap, ściany - po demontażu rur i urządzeń	10		szt