
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót
INSTALACJA WODY P-POŻ

Obiekt PRZEBUDOWA BUDYNKU "D" W ZAKRESIE P-POŻ. PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE

Budowa PIŁA UL. PODCHORAŻYCH 10, DZIAŁKI NR 319

Inwestor PUSS PIŁA UL. PODCHORAŻYCH 10

Sporządził mgr inż. Zbigniew Świerczyna

Piła, wrzesień 2021r

PRZEBUDOWA BUDYNKU "D" W ZAKRESIE P-POŻ. PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 Instalacja wody p-poż				
1	KNR 4-02 0130/04	Demontaż hydrantu ściennego	szt	10,000
2	KNR-W 4-02 0140/02	Zakorkowaniem podejścia demontowanego hydrantu	szt	10,000
3	KNR 4-01 0333/08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	2,000
4	KNR 4-01 0333/09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	5,000
5	KNR 4-01 0333/11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1,000
6	KNR 4-01 0333/21	Przebicia otworów w stropach ceramicznych	szt	8,000
7	KNR 4-01 0323/02	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	2,000
8	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły	szt	5,000
9	KNR 4-01 0323/04	Zamurowanie przebić w ścianach grubości ponad 1 cegły	szt	1,000
10	KNR 4-01 0323/05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt	8,000
11	KNR-W 2-15 0106/07	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 65mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	47,000
12	KNR-W 2-15 0106/06	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 50mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	32,000
13	KNR-W 2-15 0106/03	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	16,000
14	KNR-W 2-15 0115/06	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym o, średnicy nominalnej 50mm	szt	2,000
15	KNR-W 2-15 0115/03	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 25mm	szt	8,000
16	KNR-W 2-15 0142/01	Hydrant wewnętrzny zawieszany, natynkowy Hp52, z wężem 30m płasko składanym oraz miejscem na gaśnicę H=G-650.15(900)	szt	2,000
17	KNR-W 2-15 0142/01	Hydrant wewnętrzny wnękowy, podtynkowy Hp25, z wężem 30m półsztywnym oraz miejscem na gaśnicę 25H+G-950.B.20	szt	8,000
18	KNR-W 2-15 0518/02	Zawór odcinający grzybkowy dn 65mm	szt	4,000
19	KNR-W 2-15 0130/06	Zawór odcinający grzybkowy dn 50mm	szt	4,000
20	KNR-W 2-15 0130/06	Zawór antyskażeniowy EA dn 50mm	szt	1,000
21	KNR-W 2-15 0518/02	Zawór antyskażeniowy EA dn 65mm	szt	1,000
22	KNR-W 2-15 0130/06	Filtr skośny dn 50mm	szt	1,000
23	KNR-W 2-15 0518/02	Filtr skośny dn 65mm	szt	1,000

PRZEBUDOWA BUDYNKU "D" W ZAKRESIE P-POŻ. PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 7-24 0308/06	Zawór pierwszeństwa elektromagnetyczny typ EV220B 50B G112ENC dn 50mm Danfoss	szt	1,000
25	Kalkulacja indywidualna	Okablowanie zaworu elektromagnetycznego	kpl	1,000
26	KNR-W 2-15 0141/01	Wodomierz jednostrumieniowy Aquilla V5 DIN średnicy 50mm przystosowany do montażu modułu Izar	kpl	1,000
27	KNR-W 2-15 0125/01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy o średnicy nominalnej 50mm	kpl	1,000
28	KNR 7-07 0101/02	Zestaw hydroforowy HYDRO MULTI-E 3 CRE 10-3 Q=18m ³ /h, H=33m	kpl	1,000
29	Kalkulacja indywidualna	Okablowanie i uruchomienie zestawu hydroforowego	kpl	1,000
30	KNR-W 2-15 0126/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych i stalowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych	m	95,000
31	KNR-W 2-15 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	95,000
32	Kalkulacja indywidualna	Badanie wydajności hydrantów	szt	10,000
2 Przejścia instalacyjne p-poż				
33	KNR-W 2-17 0135/03 analogia	Montaż kłapy ppoż EI 120 z wyzwalaczem topikowym na kanale 400x200mm	szt	2,000
34	KNR-W 2-17 0135/04 analogia	Montaż kłapy ppoż EI 120 z wyzwalaczem topikowym na kanale 400x600mm	szt	1,000
35	KNR-W 2-17 0135/04 analogia	Montaż kłapy ppoż EI 120 z wyzwalaczem topikowym na kanale 350x700mm	szt	1,000
36	KNR-W 2-17 0136/02 analogia	Montaż kłapy ppoż EI 120 z wyzwalaczem topikowym na kanale średnicy 200mm	szt	1,000
37	Kalkulacja indywidualna	Obróbka kłap ppoż conlitem	szt	5,000
38	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie przejścia ppoż rury kanalizacyjnej żeliwnej średnicy 80mm	szt	1,000
39	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie przejścia ppoż rury stalowej ocynkowanej dn 65mm	szt	2,000