

Przedmiar Robót

Modernizacja instalacji hydrantowej AWF Katowice - Dom Studenta

1. Dział 1 Grupa 451 Roboty przygotowawcze		
2. Rozdział 1 CPV 45111000-8 Roboty demontażowe		
1	KNR 4-02 0114-04-040 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 65-80 mm	20,00 m
2	KNR 4-02 0114-03-040 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 40-50 mm	60,00 m
3	KNR 4-02 0114-02-040 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 25 mm	10,00 m
4	KNR 4-02W 0121-04-040 Demontaż rurociągu PP o średnicy 63 mm	1,00 m
5	KNR 4-02 0130-07-020 Demontaż skrzynki hydrantowej ściennej	21,00 szt
6	KNR 4-02 0130-07-020 Demontaż skrzynki na gaśnicę	21,00 szt
7	KNR 4-02 0130-09-020 Demontaż węża hydrantowego	21,00 szt
8	KNR 4-02 0130-04-020 Demontaż hydrantu ściennego	21,00 szt
3. Dział 2 Grupa 453 Roboty instalacyjne w budynkach		
4. Rozdział 1 CPV 45332200-5 Instalacja hydrantowa		
9	KNR 4-02 0111-05-020 Wstawienie trójnika Dn 80 z odejściem Dn 50 - trójnik 3" - 2"w - 3"	1,00 szt
10	KNR 4-02 0127-03-020 Wstawienie zaworu elektromagnetycznego z serwosterowaniem Danfoss typu EV220B Przyłącze: G 2 Funkcja: Normalnie zamknięty (NC) / beznapięciowo zamknięty	2,00 szt
11	KNNR 4 0144-050-090 Zestaw podnoszenia ciśnienia firmy np. a-zet typ AZH-01.8/7-HV-8-16-OBT - dostawa , montaż i uruchomienie	1,00 kpl
12	KNNR 4 0138-010-020 Zawór hydrantowy ZH 25	19,00 szt
13	KNNR 4 0142-010-090 Szafka hydrantowa zawieszana o wymiarach 900x700x280mm z miejscem na gaśnicę , zwijadło z nawiniętym wężem półsztywnym śr. 25 (30mb) i prądownicą PWh 25 (połączona z wężem), łącznik (wąż łączący)	3,00 kpl
14	KNNR 4 0142-010-090 Szafka hydrantowa zawieszana o wymiarach 900x700x280mm z miejscem na gaśnicę , zwijadło z nawiniętym wężem półsztywnym śr. 25 (20mb) i prądownicą PWh 25 (połączona z wężem), łącznik (wąż łączący)	16,00 kpl
15	KNNR 4 0138-010-020 Zawór hydrantowy Dn 25 / z demontażu /	7,00 szt
16	KNNR 4 0142-010-090 Szafka hydrantowa zawieszana z wężem 30m / z demonatażu /	7,00 kpl

17	KNNR 4 0142-010-090 Szafka na gaśnicę zawieszana / z demonatażu /	7,00 kpl
18	KNNR 4 0130-030-020 Zawór antyskażeniowy EA251 Socla Dn 25	1,00 szt
19	KNNR 4 0105-010-040 Rurociągi o średnicy nominalnej 15 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach budynkach mieszkalnych	4,00 m
20	KNNR 4 0105-030-040 Rurociągi o średnicy nominalnej 25 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach budynkach mieszkalnych	37,00 m
21	KNNR 4 0105-040-040 Rurociągi o średnicy nominalnej 32 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach budynkach mieszkalnych	263,00 m
22	KNNR 4 0105-060-040 Rurociągi o średnicy nominalnej 50 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach budynkach mieszkalnych	1,00 m
23	KNR 2-19 0217-01-105 Tuleja ochronna z wypełnieniem termicznym - przejście przez stropy	24,00 przejści
24	KNR 2-19 0216-01-105 Tuleja ochronna z wypełnieniem termicznym - przejście przez ściany o grub. do 1 cegły	4,00 przejści
25	KNR 2-19 0216-05-105 Tuleja ochronna z wypełnieniem termicznym - przejście przez ściany grub. do 2 cegieł	6,00 przejści
26	KNR 2-19 0216-09-105 Tuleja ochronna z wypełnieniem termicznym - przejście przez ściany grub. 3 cegieł	1,00 przejści
27	KNNR 4 0130-04010-020 Zawory kulowe GW Dn 32 mm	1,00 szt
28	KNNR 4 0130-01010-020 Zawory kulowe GW Dn 15 mm	3,00 szt
29	KNNR 4 0430-010-020 Kolano w/z równoprzelotowe 1/2"w - 1/2"z	1,00 szt
30	KNNR 4 0430-040-020 Kolano wewn. redukcyjne 1 1/4"w - 1"w	1,00 szt
31	KNNR 4 0430-010-020 Kolano wewn. równoprzelotowe 1/2"w - 1/2"w	8,00 szt
32	KNNR 4 0430-030-020 Kolano wewn. równoprzelotowe 1"w - 1"w	33,00 szt
33	KNNR 4 0430-060-020 Kolano wewn. równoprzelotowe 2"w - 2"w	1,00 szt
34	KNNR 4 0430-040-020 Kolano wewn. równoprzelotowe 1 1/4"w - 1 1/4"w	34,00 szt
35	KNNR 4 0430-040-020 Mufa calowa redukcyjna 1 1/4"w - 1/2"w	1,00 szt
36	KNNR 4 0430-040-020 Mufa calowa redukcyjna 1 1/4"w - 1"w	2,00 szt
37	KNNR 4 0430-050-020 Mufa calowa redukcyjna 1 1/2"w - 1 1/4"w	1,00 szt
38	KNNR 4 0430-060-020 Trójnik 1 1/4"w - 1 1/4"w - 1 1/4"w	9,00 szt

39	KNNR 4 0430-060-020 Trójnik 1 1/4"w - 1 "w - 1 1/4"w	20,00 szt
40	KNNR 4 0430-040-020 Złączka w/z calowa redukcyjna 1 1/4"z - 1"w	3,00 szt
41	KNNR 4 0430-050-020 Złączka w/z calowa redukcyjna 1 1/2"z - 1 1/4"w	1,00 szt
42	KNNR 4 0126-010-040 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy do 65 mm	305,00 m
43	KNNR 4 0128-010-040 Płukanie instalacji wodociągowej	305,00 m
5. Rozdział 2 CPV 45000000 Roboty budowlane i pomocnicze		
44	KNR 00-14 2010-0101-050 Ścianki działowe GR 7,5cm z płyt gipsowo-kartonowych gr.12,5mm ognioodpornych z wypełnieniem wełną mineralną gr. 5cm niepalną na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym / REI 60 /	3,60 m2
1. 1,80*3,0-0,90*2,0		3,60
45	KNR 2-02W 1203-01-050 Drzwi p.poż. EI 30 z samozamykaczem	1,80 m2
1. 0,90*2,0		1,80
46	KNR 4-01 0208-02-020 Wykonanie otworów o grubości do 20 cm w elementach z betonu żwirowego	24,00 szt
47	KNR 4-01 0333-09-020 Wykonanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości do 1 cegły	4,00 szt
48	KNR 4-01 0333-11-020 Wykonanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości do 2 cegieł	6,00 szt
49	KNR 4-01 0333-13-020 Wykonanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 3 cegieł	1,00 szt
50	KNNR 5 1207-150-040 Wykucie bruzd dla przewodów elektrycznych	15,00 m
51	KNNR 5 0101-060-040 Rury elektroinstalacyjne układane p.t. w gotowych bruzdach	15,00 m
52	KNNR 5 0205-010-040 Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - zasilenie elektryczne zestawu hydroforowego i zaworów elektromagnetycznych	15,00 m
53	KNNR 5 1203-080-020 Podłączanie przewodów kabelkowych pod zaciski	20,00 szt
54	KNNR 5 1208-050-060 Zaprawienie bruzd. Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	0,04 m3
1. 15,0*0,05*0,05		0,04
55	KNR 4-01 0108-17-060 Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	0,34 m3
1. 15*0,05*0,2+4*0,05*0,4+0,05*0,65+0,05*0,8+15,0*0,05*0,05		0,34
56	KNR 4-01 0108-20-060 Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km , bez względu na rodzaj konstrukcji - 14 dopłat	0,34 m3
57	Kalk. ind.-060 Opłata za wysypisko gruzu	0,34 m3