

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 I.Roboty przygotowawcze					
1 d.1	KNR 7-28 0207-13	Przebicie otworów dla przewodów p.poż. w stropach, strop żelbetowy grubości do 20 cm, przewód Fi do 50 mm 13	otwór otwór	13.000	
				RAZEM	13.000
2 d.1	KNR 7-28 0203-04	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych, przewód Fi do 50 mm, grubość ściany: 2 cegły 4	otwór otwór	4.000	
				RAZEM	4.000
3 d.1	KNR 7-28 0203-02	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych, przewód Fi do 50 mm, grubość ściany: 1 cegła 22	otwór otwór	22.000	
				RAZEM	22.000
4 d.1	KNR 7-28 0203-01	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych, przewód Fi do 50 mm, grubość ściany: 1/2 cegły 11	otwór otwór	11.000	
				RAZEM	11.000
5 d.1	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru szafek hydrantowych wnekowych o powierzchni do 1 m2 12	szt szt	12.000	
				RAZEM	12.000
6 d.1	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru szafek hydrantowych naściennych o powierzchni do 1 m2 12	szt szt	12.000	
				RAZEM	12.000
7 d.1	KNR 4-01 0306-03	Wyrównanie i zatarcie zaprawą ścianek wnek hydrantowych po demontażu szafek (bez użycia cegieł) 14.88	m ² m ²	14.880	
				RAZEM	14.880
8 d.1	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków we wnękach ściennych 14.88	m ² m ²	14.880	
				RAZEM	14.880
2 II.Instalacja przeciwpożarowa					
9 d.2	KNNR 4 0107-05	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w samoczyn-nych sieciach przeciwpożarowych, Dn 50 mm 165	m m	165.000	
				RAZEM	165.000
10 d.2	KNNR 4 0107-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w samoczyn-nych sieciach przeciwpożarowych, Dn 40 mm 35	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
11 d.2	KNNR 4 0107-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w samoczyn-nych sieciach przeciwpożarowych, Dn 32 mm 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
12 d.2	KNNR 4 0430-06	Trójnik ocynkowany równoprzelotowy, Dn 50 mm 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
13 d.2	KNNR 4 0430-06	Kolanko ocynkowane równoprzelotowe, Dn 50/90st. 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
14 d.2	KNNR 4 0430-04	Trójnik nakrętny jednozweżkowy Dn 32x15x32mm 18	szt szt	18.000	
				RAZEM	18.000
15 d.2	KNNR 4 0430-04	Zweżka redukcyjna Dn 32/25 mm 18	szt szt	18.000	
				RAZEM	18.000
16 d.2	KNR 7-24 0308-06	Zawór elektromagnetyczny p.poż.typ EV220B50CI Danfoss Dn50mm 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.2	KNR 7-08 0401-01	Montaż cewki magnetycznej typu BE230AS 1	układ układ	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.2	KNR 7-08 0401-01	Montaż presostatu typu KPI 35 1	układ układ	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
19	KNNR 4	Filtr siatkowy Dn 50 mm	szt		
d.2	0130-06	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 4	Zawory przelotowe kulowe Dn 50 mm	szt		
d.2	0130-06	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNNR 4	Zawory zwrotne Dn 50 mm	szt		
d.2	0130-06	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNNR 4	Zawory czepalne do przepłukiwania instalacji p.poż.by zapobiegać zagniwaniu	szt		
d.2	0130-01	wody Dn 15 mm	szt	18.000	
		18			
				RAZEM	18.000
23	KNRW 2-15	Szafka hydrantowa wnękowa HP25 firmy GRAS typ HW-25W/30 UN	szt		
d.2	0142-01	12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
24	KNRW 2-15	Szafka hydrantowa naścienna HP25 firmy GRAS typ HW-25N/30 SLIM	szt		
d.2	0142-01	6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNNR 4	Plukanie instalacji p.poż.	m		
d.2	0128-02	260	m	260.000	
				RAZEM	260.000
26	KNNR 4	Próba szczelności instalacji p.poż.	m		
d.2	0126-01	260	m	260.000	
				RAZEM	260.000
27	KNR 34	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 20	m		
d.2	0101-12	mm (N), rurociąg Fi 50 mm	m	165.000	
		165			
				RAZEM	165.000
28	KNR 34	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 20	m		
d.2	0101-11	mm (N), rurociąg Fi 40 mm	m	35.000	
		35			
				RAZEM	35.000
29	KNR 34	Izolacja rurociągów otulinami z pianki Thermaflex jednowarstwowymi,izolacja	m		
d.2	0101-10	20 mm (N), rurociąg Fi 32 mm	m	60.000	
		60			
				RAZEM	60.000