

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa i dostosowanie budynku do wymagań ekspertyzy stanu ochrony przeciwpożarowej i postanowień KW PSP		
1	Element	Instalacja hydrantowa		
1.1	KNNR 4/108/8	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w hydroforniach, pompowniach, kotłowniach i węzłach cieplnych, Dn`80`mm	m	5
1.2	KNNR 4/108/7	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w hydroforniach, pompowniach, kotłowniach i węzłach cieplnych, Dn`65`mm	m	53
1.3	KNNR 4/108/6	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w hydroforniach, pompowniach, kotłowniach i węzłach cieplnych, Dn`50`mm	m	26
1.4	KNNR 4/108/4	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w hydroforniach, pompowniach, kotłowniach i węzłach cieplnych, Dn`32`mm	m	140
1.5	KNNR 4/108/3	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w hydroforniach, pompowniach, kotłowniach i węzłach cieplnych, Dn`25`mm	m	22
1.6	KNR 215/112/8	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn`80`mm	szt	6
1.7	Kalkulacja indywidualna	Kształtki hydrauliczne	kpl	1
1.8	KNR 215/122/14	Zestawi hydroforowy, 10000`dm3 - InstalCompact ZH-ICP/M 2.10.5/2.20kW	szt	1
1.9	KNKRB 4/105/1	Hydranty ppoż. na ścianie średnica 50 mm GRAS Slim	szt	14
1.10	KNNRS 4/517/4 (6)	Zawór zaporowy grzybkowy żeliwny z nasadką kozłową nr kat.215 1,6`MPa Fi`80`mm - Zawór zwrotny antyskażeniowy	szt	1
1.11	KNR 35/216/14	Filtr osadnikowy siatkowy, armatura Dn`80`mm	szt	1
1.12	KNR 215/110/1	Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki mieszkalne, rurociągi Fi do 65`mm	m	241
1.13	KNRW 402/147/7	Próba zbiornika hydroforowego, 10000`dm3	szt	1
1.14	KNNR 4/128/1	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach mieszkalnych	m	241