

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1			Element 1		
1	<b>KNRw 0402 0120-0100</b>		[ WACETOB - PZITB 1997R. WYD. I ] - Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm	10,0000	m
			Obmiar: 10,0000		
2	<b>KNRw 0402 0120-0200</b>		[ WACETOB - PZITB 1997R. WYD. I ] - Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 25-32 mm	14,0000	m
			Obmiar: 14,0000		
3	<b>KNRw 0402 0120-0300</b>		[ WACETOB - PZITB 1997R. WYD. I ] - Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 40-50 mm	14,0000	m
			Obmiar: 14,0000		
4	<b>KNRw 0402 0139-0100</b>		[ WACETOB - PZITB 1997R. WYD. I ] - Demontaż hydrantu ściennego o średnicy 25 mm	4,0000	szt.
			Obmiar: 4,0000		
5	<b>KNRw 0402 0139-0700</b>		[ WACETOB - PZITB 1997R. WYD. I ] - Demontaż skrzynki hydrantowej ściennej	4,0000	szt.
			Obmiar: 4,0000		
6	<b>Analiza własna:</b>		wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych	1,0000	kpl
			utylizacja		
			Obmiar: 1,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
2			Montaże		
7	<b>KNNR 0004 0106-0100</b>		[ ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ROZPORZĄDZENIA MRRIB Z DN. 26.09.2000 ] - Rurociągi, stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy 15 mm	10,0000	m
			Obmiar: 10,0000		
8	<b>KNNR 0004 0106-0300</b>		[ ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ROZPORZĄDZENIA MRRIB Z DN. 26.09.2000 ] - Rurociągi, stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy 25 mm	34,0000	m
			Obmiar: 34,0000		
9	<b>KNNR 0004 0107-0300</b>		[ ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ROZPORZĄDZENIA MRRIB Z DN. 26.09.2000 ] - Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 32 mm, o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	4,0000	m
			Obmiar: 4,0000		
10	<b>KNNR 0004 0106-0500</b>		[ ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ROZPORZĄDZENIA MRRIB Z DN. 26.09.2000 ] - Rurociągi, stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy 40 mm	7,0000	m
			Obmiar: 7,0000		
11	<b>KNNR 0004 0115-0300</b>		[ ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ROZPORZĄDZENIA MRRIB Z DN. 26.09.2000 ] - Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych - podejście do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 25 mm	4,0000	szt.
			Obmiar: 4,0000		
12	<b>Analogia: KNKRB 0041 0105-0100</b>		[ WYD. I 1991 R. ] - Hydranty przeciwpożarowe na ścianie o średnicach nominalnych 50 mm.  fi 25	4,0000	szt.
			Obmiar: 4,0000		
13	<b>KNKRB 0041 0105-0400</b>		[ WYD. I 1991 R. ] - Szafki hydrantowe naścienne.	4,0000	szt.
			Obmiar: 4,0000		
14	<b>KNNR 0004 0128-0200</b>		[ ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ROZPORZĄDZENIA MRRIB Z DN. 26.09.2000 ] - Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	45,0000	m
			Obmiar: 45,0000		
15	<b>KNNR 0004 0126-0400</b>		[ ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ROZPORZĄDZENIA MRRIB Z DN. 26.09.2000 ] - Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych, rurociąg o średnicy nominalnej do 65 mm	45,0000	m
			Obmiar: 45,0000		
16	<b>Analiza własna:</b>		Badanie wydajności hydrantów	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000  Krotność: 8,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
17	<b>KNR 0401 0208-0400</b>		[ WYD. I 1988R. ] - Przebicie otworów o grubości 40 cm w elementach z betonu żwirowego o powierzchni do 0,05 m2	8,0000	szt.
			Obmiar: 8,0000		
18	<b>KNR 0401 0706-0101</b>		[ WYD. I 1988R. ] - Uzupełnienie tynku kat. III, zaprawą cem.wap.na wap.suchogasz.na miejscach zamur.ceglami,pustakami cer.lub zabet.na ścianach,otynkowanie jednego miejsca do 0,1m2	8,0000	szt.
			Obmiar: 8,0000 Krotność: 2,0000		
19	<b>KNR 0401 1204-0800</b>		[ WYD. I 1988R. ] - Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfaldowań) powierzchni tynku	2,0000	m2
			Obmiar: 2,0000		
20	<b>KNR 0401 1204-0100</b>		[ WYD. I 1988R. ] - Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	2,0000	m2
			Obmiar: 2,0000		
21	<b>KNNR 0005 0114-0300</b>		[ ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ROZPORZĄDZENIA MRRIB Z DN. 26.09.2000 ] - Przepusty rurowe hermetyczne montowane na stropie z rur o średnicy do 29 mm	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
3			Hydrantowa zewnętrzna		
22	<b>KNR 0201 0310-0200</b>		[ WYD. IV 1994 ] - Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład - grunt kategorii III.	11,2400	m3
			Obmiar: 11,2400		
23	<b>KNR 0201 0310-0600</b>		[ WYD. IV 1994 ] - Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5m, ze złożeniem urobku na odkład, dodatek za każde dalsze 0,5m głębokości wykopu - grunt kat. III	11,2400	m3
			Obmiar: 11,2400  Krotność: 2,0000		
24	<b>KNR 0405 0206-0100</b>		[ WYD. I 1993R. ] - Wymiana armatury i uzbrojenia.wymiana zasuwki żeliwnej kołnierkowej uszczelnionej folią aluminiową. zasuwka o średnicy nominalnej 80 mm	2,0000	kpl
			Obmiar: 2,0000		
25	<b>Analiza własna:</b>		Obudowa teleskopowa dn 80  Z montażem i dostawą	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
26	<b>Analiza własna:</b>		Znak ewakuacyjny 3 d hydrantowy zewnętrzny konstr. nośna  Montaż i dostawa	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
27	<b>KNR 0201 0230-0100</b>		[ WYD. IV 1994 ] - Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I, III (b.i.nr 8/96)	11,2400	m3
			Obmiar: 11,2400		
28	<b>Analiza własna:</b>		Badanie wydajności hydrantów	2,0000	kpl
			Obmiar: 2,0000		
29	<b>KNR 0218 0315-0100</b>		[ WYD. IV 1993R. ] - Hydranty pożarowe podziemne o średnicy 80 mm  + skrzynka żeliwna	2,0000	kpl
			Obmiar: 2,0000		
30	<b>Analiza własna:</b>		zasuwki 80 podziemna montoway w skrzynce  montaż kompletny z dostawą skrzynki żeliwne hydrant	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		