

# Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Ilość
-----	--------------------	------------	-------------	-------

## 1. Instalacja wod.-kan.

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 40112-0101-040	Rurociągi o średnicy zewnętrznej 16x1,8 mm z polietylenu o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	12,00
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 40116-0104-020	Dodatki w rurociągach z polietylenu za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy itp. o połączeniu sztywnym o średnicy zewn. 20 mm klejonym	szt	5,00
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 40122-01-090	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy Jsw w rurociągach stal. z obsadzeniem uchwyty	kpl	1,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150110-04-040	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych, rurociągi o średnicy do 65 mm	m	12,00
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 40128-02-040	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	12,00
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150112-01-020	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 10-15 mm	szt	3,00
7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150112-02-020	Zawory antyskażeniowy o średnicy nominalnej 20 mm	szt	1,00
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150112-03-020	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 25 mm	szt	2,00
9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-160501-02-040	Izolacja jednowarstwowa otulinami steinonorm przy grubości izolacji 30 mm	m	12,00
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 40140-01-090	Wodomierze Jsw 20	kpl	1,00
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 40203-08-040	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 110 mm o połączeniach klejonych w gotowych wykopach, wewnątrz budynków	m	3,00
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 40203-09-040	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 160 mm o połączeniach klejonych w gotowych wykopach, wewnątrz budynków	m	3,00

1	2	3	4	5
13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 40208-01-040	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	2,00
14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 40208-03-040	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	2,00
15	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 40211-01-020	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych	szt	1,00
16	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 40211-03-020	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych	szt	2,00
17	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 40212-06-020	Rury wywiewne z blachy stalowej o średnicy 100 mm uszczelnione sznurem i zaprawą cementową	szt	1,00
18	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 40218-01-020	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm	szt	1,00
19	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 40222-02-020	Czyszczaiki kanalizacyjne z PVC o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych	szt	1,00
20	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 40230-0201-090	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem z tworzywa sztucznego, gruszkowym	kpl	2,00
21	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 40230-05-090	Postument porcelanowy do umywalek	kpl	1,00
22	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 40233-03-090	Ustęp z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	2,00
23	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 40234-020-090	Pisuary pojedyncze z zaworami splukującymi	kpl	1,00