

Przedmiar robót

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacjaul.....Nr.....
(kod - miejscowość)

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

1. Roboty ziemne

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 10305-020-060	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m. Wykopy o szerokości do 1,5 m. Grunt kategorii III krotność= 1,00	m3	4,95
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 41411-020-040	Podsypka i obsypka kanału z materiałów sypkich o grubości 20 cm krotność= 1,00	m	17,50
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 10317-010-060	Zасыpywanie wykopów ze skarpami. Grunt kategorii I-III krotność= 1,00	m3	4,95
4	wg nakładów rzeczowych KNKRB 010229-02-060	Zagęszczenie gruntu ubijakami ręcznymi, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 20 cm. Kategoria gruntu III-IV krotność= 1,00	m3	4,95

2. Roboty ogólnobudowlane

1	2	3	4	5
5	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031004-20-020	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 40 cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 160 mm krotność= 1,00	szt	4,95
6	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010336-06-040	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - podejścia pod baterie krotność= 1,00	m	3,00

1	2	3	4	5
7	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010336-07-040	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1 X 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - pion kanalizacyjny krotność= 1,00	m	10,00

3. Roboty instalacyjne

1	2	3	4	5
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0112-01-040	Rurociągi z rur polipropylenowych o połączeniach zgrzewanych, średnicy zewnętrznej 20 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda ciepła krotność= 1,00	m	16,50
9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0112-01-040	Rurociągi z rur polipropylenowych o połączeniach zgrzewanych, średnicy zewnętrznej 20 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda zimna krotność= 1,00	m	18,00
10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0203-04-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 160 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach, wewnątrz budynków krotność= 1,00	m	20,50
11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0203-03-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach, wewnątrz budynków krotność= 1,00	m	11,00
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0208-03-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych krotność= 1,00	m	12,00
13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0222-02-020	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność= 1,00	szt	1,00
14	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0208-01-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych krotność= 1,00	m	2,50
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 42106-010-020	Próby szczelności kanałów kanalizacyjnych z rur PVC krotność= 1,00	szt	1,00

1	2	3	4	5
16	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0230-02-090	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym, mosiężnym - przeznaczone do użytkowania przez małe dzieci krotność= 1,00	kpl	2,00
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 40135-040-020	Zawory czerpalne umywalkowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 1,00	szt	2,00
18	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0230-02-090	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym, mosiężnym krotność= 1,00	kpl	1,00
19	wg nakładów rzeczowych KNR 00-310105-01-090	Podgrzewacz przepływowy wody użytkowej z baterią umywalkową krotność= 1,00	kpl	1,00
20	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0233-03-090	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - przeznaczone do użytkowania przez małe dzieci krotność= 1,00	kpl	2,00
21	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0229-0410-020	Zlewozmywaki z tworzywa sztucznego umocowane na ścianie, na wspornikach krotność= 1,00	szt	1,00
22	wg nakładów rzeczowych KNNR 40218-020-020	Syfony z tworzywa sztucznego pojedyncze zlewozmywakowe o średnicy 50 mm krotność= 1,00	szt	1,00
23	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15I0115-01-020	Bateria zmywakowa ścienna o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 1,00	szt	2,00
24	wg nakładów rzeczowych KNNR 40229-05010-020	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej na szafce krotność= 1,00	szt	1,00
25	wg nakładów rzeczowych KNNR 40218-030-020	Syfony z tworzywa sztucznego podwójne zlewozmywakowe o średnicy 50 mm krotność= 1,00	szt	1,00
26	wg nakładów rzeczowych KNNR 40229-05010-020	Szafka pod zlewozmywak dwukomorowy krotność= 1,00	szt	1,00
27	wg nakładów rzeczowych KNR 00-350123-01-090	Kabina natryskowa do kąpieli, narożna, kwadratowa. Szyby ze szkła hartowanego, brodziki natryskowe akrylowe kwadratowe krotność= 1,00	kpl	1,00

1	2	3	4	5
28	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0137-09-020	Baterie natryskowe mosiężne, z natryskiem przesuwnym, o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 1,00	szt	1,00
29	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15I0114-01-020	Zawory czerpalne wypływowe mosiężne, ze złączką do węża, o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 1,00	szt	1,00
30	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15I0112-01-020	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 1,00	szt	2,00
31	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15I0112-02-020	Zawór mieszający wodny o średnicy nominalnej 20 mm krotność= 1,00	szt	1,00
32	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0218-01-020	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm krotność= 1,00	szt	1,00
33	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0116-0101-020	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. w rurociągach z polipropylenu, o połączeniu sztywnym, śred. zewnątrz. 20 mm krotność= 1,00	szt	10,00
34	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0211-01-179	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych krotność= 1,00	podejśc.	6,00
35	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0211-03-179	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych krotność= 1,00	podejśc.	3,00
36	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0128-02-040	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych krotność= 1,00	m	34,50
37	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0127-0301-040	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z polipropylenu o średnicy do 63 mm, w budynkach niemieszkalnych krotność= 1,00	m	34,50
38	wg nakładów rzeczowych AW-020	Włączenie do istniejącej studzienki kanalizacyjnej - przejście szczelne krotność= 1,00	szt	1,00