

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. Instalacja wodociągowa		
1. KNR 2-15 0104-01		
Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych		38,0000
Jednostka: m		38,0000
	38	38,0000
2. KNR 2-16 0505-01		
Jednowarstwowa izolacja o grub.10 mm otulinami poliuretanowymi rurociągów o śr.zew.do38 mm		2,6600
Jednostka: m2		2,6600
	38*0.07	2,6600
3. KNR 2-15 0107-01		
Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów,mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm		7,0000
Jednostka: szt.		7,0000
	7	7,0000
4. KNR 2-15 0107-06		
Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych tworzywa o śr.nom. 15 mm		1,0000
Jednostka: szt.		1,0000
	1	1,0000
5. KNR 2-15 0115-01		
Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm		3,0000
Jednostka: szt.		3,0000
	3	3,0000
6. KNR 2-15 0408-01		
Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 15 mm		6,0000
Jednostka: szt.		6,0000
	3*2	6,0000
Dział nr 2. Instalacja kanalizacyjna		
7. KNR 2-15W 0203-04		
Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych		11,0000
Jednostka: m		11,0000
	11	11,0000
8. KNR 2-15W 0203-03		
Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych		12,0000
Jednostka: m		12,0000
	12	12,0000
9. KNR 2-15 0205-04		
Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową		5,0000
Jednostka: m		5,0000
	5	5,0000

Opis robót		Ilość robót
10. KNR 2-15 0205-02		
Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową		
Jednostka: m		5,4000
	3*1,8	5,4000
11. KNR 2-15 0205-01		
Montaż rurociągów z PCW o śr. 32 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową		
Jednostka: m		3,0000
	3*1	3,0000
12. KNR 2-15 0208-01		
Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 32 mm		
Jednostka: szt.		3,0000
	3	3,0000
13. KNR 2-15 0208-05		
Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm		
Jednostka: szt.		1,0000
	1	1,0000
14. KNR 2-15 0209-04		
Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 50 mm		
Jednostka: szt.		2,0000
	2	2,0000
15. KNR 2-15 0217-02		
Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr. zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową		
Jednostka: szt.		2,0000
	2	2,0000
16. KNR 2-15 0221-02		
Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym		
Jednostka: szt.		2,0000
	2	2,0000
17. KNR 2-15 0224-03		
Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'		
Jednostka: kpl.		1,0000
	1	1,0000
18. KNR 2-15 0220-0501		
Zlewy, zmywaki i zlewozmywaki. Zlewozmywaki stalowe na szafce		
Jednostka: 1 szt		1,0000
	1	1,0000
Dział nr 3. Przyłącze kanalizacyjne		
19. KNR 2-01 0215-0200		
Wykopy oraz przekopy wyk.koparkami przeds. na odkład, koparki przedsiębiorne o poj.łyżki 0,15 m3. kat.gruntu III		
Jednostka: 100 m3		0,6800
- kanały - szer. x gł. x dług.	0,5*1,6*(10)	8,0000
zbiornik ścieków	5*3*4	60,0000
20. KNR 2-18 0501-03		
Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm		
Jednostka: m2		15,0000
- kanały - szer. x gł. x dług.	0,5*10	5,0000
zbiornik -	2,5*4	10,0000

Opis robót		Ilość robót
21. KNNR 1 0206-03		
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-IIIw ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.- dowiezienie podsypki		
Jednostka: m3		1,5000
	0,5*0,1*10	0,5000
	2,5*4*0,1	1,0000
22. KNNR 1 0208-02		
Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogachonawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - dowiezienie podsypki		
Jednostka: m3		1,5000
	0,5*0,1*10	0,5000
	2,5*4*0,1	1,0000
23. KNNR 1 0214-02		
Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami zzagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV		
Jednostka: m3		19,0000
	0,5*1,8*10	9,0000
	2,5*4	10,0000
24. KNR 2-01 0236-02		
Zagęszczanie nasypów ubijakami ręcznymi (grubość warstwy 20 cm,grunty spoiste kat.III-IV)		
Jednostka: m3		19,0000
	19	19,0000
25. KNR 2-18W 0408-0200		
Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 160 mm		
Jednostka: 100 m		0,1000
	10	10,0000
26. KNR 2-18W 0517-0200		
Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN". Studzienka o średn.315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową. pokrywa żeliwna bez wpustu		
Jednostka: 1 szt		1,0000
	1	1,0000
27. Kalkulacja własna - zbiornik na ścieki do 10		
Kalkulacja własna - wymiana zbiornika na ścieki do 10m3		
Jednostka: kpl		1,0000
	1	1,0000

mgr inż. arch. Piotr Kuczyński

Upr. budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
Miejsce imię 27/01