

1	2	3	4	5
19	wg nakładów rzeczowych KNNR 41308-020-040	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm, łączone na wcisk krotność= 1,00	m	28,00
20	wg nakładów rzeczowych Wacetob 2-180517-02-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315-425 mm i gł. 2 m z zamknięciem rurą teleskopową, kłosem z PE i pokrywą żeliwną krotność= 1,00	szt	1,00
21	wg nakładów rzeczowych Wacetob 2-180114-04-020	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy 150 mm - trójniki krotność= 1,00	szt	1,00
22	wg nakładów rzeczowych Wacetob 2-180114-04-020	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy 150 mm - króćce FF krotność= 1,00	szt	3,00
23	wg nakładów rzeczowych Wacetob 2-180114-04-020	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy 150 mm - króćce FW krotność= 1,00	szt	3,00
24	wg nakładów rzeczowych Wacetob 2-180205-04-090	Zasuwki żeliwne /z nasuwką/ klinowe owalne kołnierzowe z obudową, o średnicy 150 mm krotność= 1,00	kpl	1,00

#### 4. Przyłącze wody

1	2	3	4	5
25	wg nakładów rzeczowych KNNR 10210-010-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3, głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii I-III krotność= 1,00	m3	57,00
26	wg nakładów rzeczowych KNNR 10605-030-020	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 8,0 m krotność= 1,00	szt	45,00
27	wg nakładów rzeczowych Wacetob KNR 2180511-04-060	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm, pod kanały i obiekty krotność= 1,00	m3	18,20
28	wg nakładów rzeczowych KNNR 10214-010-060	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55kW. Zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub. 30 cm. Grunt kat. I-II krotność= 1,00	m3	38,80