

Materiały do rozbudowy sieci wodno – kanalizacyjnej

WODA

Lp	Nazwa pełna	Ilość	Jm
1	Rura PE/PE TYTAN woda 90/5,4 SDR17 PN10Kaczmarek	564	mb
2	Rura PE HD100 40/2,4 PN 10 SDR 17 Kaczmarek	144	mb
3	Nawiertka NWZ PVC/PE 90/40 sfero Żelson	14	szt
4	Obudowa teleskopowa zasuw DN 50 HURT INSTAL	14	szt
5	Skrzynka żel. uliczna do zasuw ADN100 H-200	14	szt
6	Trójnik żel. kołnierzowy T 80/80 (8-otw)	5	szt
7	Hydrant nadziemny DN 80 PN 10 L-2150 (cały malowany proszkowo) Żelson	3	szt
8	Kolano żel. Kołnierzowe ze stopą N 80 (8-otw)	3	szt
9	Łącznik rura-kołnierzowe R-K fi 100 UD FL (100-130) IGE	4	szt
10	Trójnik żel. Kołnierzowy T 100/80 (8-otw)	2	szt
11	Króciec żel. jednokołnierzowy FW 80 (8-otw)	20	szt
12	Nasuwa ciśn. woda PVC-U 90 z uszczelką KACZMAREK	20	szt
13	Studnia wodomierzowa DN 400 H=1,2m ez wyposażenia Wema	9	szt
14	ŚRUBUNEK DO WODOMIERZA 3/4*	9	kpl
15	ZAWÓR KULOWY 3/4	18	szt
16	Zawór Antyskażeniowy EA 1300 3/4	9	szt
17	KOLANO OCYNK 3/4" NYPLowe (80)	18	szt
18	Prostka PE 40 z gw.zew.3/4" (30)	18	szt
19	Rura PE HD100 75/4,5 PN 10 SDR 17 Kaczmarek	45	mb
20	Taśma ostrzegawcza niebieska z paskiem metalowym 20 cm-woda	800	mb

Ścieki

Lp	Nazwa pełna	Ilość	Jm
1	Krąg betonowy 1200/600 st. żel. P/W GINTER	3	szt
2	Pokrywa studni 1200 PW (wym.1440*130) z otworem 600 GINTER	1	szt
3	Dennica studni betonowej 1200/1000 st.żel P/W GINTER	1	szt
4	Właz fi 600 EUROSTARS kl.D 400 z zatraskiem i uszczelką PARTNERPLAST	1	szt
5	Rura kanalizacyjna 200/5,9/3000 lita Kaczmarek	102	szt
6	Rura kanalizacyjna 160/4,7/3000 lita Kaczmarek	28	szt
7	Kineta zbiorcza 400/200 KACZMAREK	17	szt
8	Rura trzonowa gładka bez kielicha 400/6000 KACZMAREK	5,66	szt
9	Teleskop FI 315 D400 rura 0,5mb kwadratowy bez uszczelki Żelson	17	szt
10	Uszczelka manszetowa do teleskopu 400/315	17	szt
11	korek kanal. Zew. 200 KACZMAREK	30	szt
12	Korek kanal. Zew. 160 KACZMAREK	15	szt
13	Redukcja kanalizacyjna 200/160 KACZMAREK	15	szt
14	Kolano kanalizacyjne 200/45 KACZMAREK	17	szt
15	Kolano kanalizacyjne 200/30 KACZMAREK	10	szt
16	Kineta przelotowa 315/160 KACZMAREK	14	szt
17	Rura trzonowa korugowana b/k 315/6000	4,66	szt
18	Uszczelka cieńka do teleskopu 315	14	szt
19	Teleskop FI 315 A15 kwadratowy bez uszczelki Żelson	14	szt