

Opis przedmiotu zamówienia

Dotyczy postępowania przetargowego: Zakup materiałów do modernizacji i rozbudowy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej

L.p.	Nazwa materiału	Typ wielkość	Jednostka	Ilość
Rury wodociągowe PN EN ISO 1452-2:2010				
1	Rura wodociągowa PVC U	PN10 DN 90x4,3/6000	mb	12
2	Rura wodociągowa PVC U	PN10 DN 110x4,2/6000	mb	100
3	Nasuwka PVC U	PN 10 DN 110	szt	10
4	Łuk jednokielichowy PVC	PN 10 DN 110 90°	szt	4
5	Łuk jednokielichowy PVC	PN 10 DN 110 45°	szt	4
6	Kolano kołnierzowe N ze stopą	PN 10 DN 80	szt	4
7	Króciec dwukołnierzowy FF	PN 10 DN 80 L 300	szt	2
8	Króciec dwukołnierzowy FF	PN 10 DN 80 L 500	szt	2
9	Nawiertka NS samonawiercająca do rur PVC	PN 10 DN 90/40	szt	10
10	Nawiertka NS samonawiercająca do rur PVC	PN 10 DN 110/40	szt	10
11	Obudowa teleskopowa do nawiertek	25-50 L 1,05-1,75	szt	20
12	Obudowa teleskopowa do zasuw	25-50 L1,05-1,75	szt	10
13	Obudowa teleskopowa do zasuw	DN 80	szt	10
14	Obudowa teleskopowa do zasuw	DN 100	szt	10
15	Skrzynki do zasuw	wys 240 , śr.pokrywy 140	szt	50
16	Hydrant nadziemny	PN 10 DN 80 L 2150 żeliwo s	szt	2
17	Hydrant podziemny	PN 10 DN 80 L1000 żeliwo sf	szt	2
18	Zasuwa kołnierzowa	DN 80 - żeliwo sferoidalne L	szt	2
19	Zasuwa kołnierzowa	DN 100 - żeliwo sferoidalne	szt	2
20	Zasuwa gwintowana z klinem gumowanym	DN 50	szt	4
21	Rura PE SDR13,6	PN 10 DN 40x3,0	mb	100
22	Rura PE SDR13,6	PN 10 DN 32x2,4	mb	100
23	zawór grzybkowy przelotowy 3/4"	3/4"	szt	60
24	zawór antyskażeniowy 3/4"	3/4"	szt	30
25	złączka PE	40x1 1/2	szt	60
26	złączka PE	32x1 1/4	szt	30
Materiały wodociągowe muszą posiadać atest higieniczny dla materiałów do kontaktów z wodą przeznaczoną do spożycia przez ludzi				
Kołnierze armatury wodociągowej z 8 otworami				
Rury kanalizacyjne				
1	Rura PVC kanal.160 SN8	L 2000	szt.	100
2	Rura PVC kanal. 160 SN8	L 1000	szt.	10
3	Rura PVC kanal. 200 SN8	L 3000	szt.	100
4	Rura PVC kanal. 200 SN8	L 2000	szt.	200
5	Rura PVC kanal. 315 SN8	L 3000	szt.	10
6	Rura karbowana z kielichem. 400 L=3 m	L 3000	szt	20
7	Trójnik kan PVC 160/160/45°	160/160/45°	szt.	10
8	Trójnik kan PVC 200/160/45°	200/160/45°	szt.	10
9	Nasuwka kan PVC ø 160	160	szt.	50
10	Nasuwka kan PVC ø 200	200	szt.	30
11	Nasuwka kan PVC ø 250	250	szt.	10

12	Redukcja kan PVC 160/110	160/110	szt.	30
13	Redukcja kan PVC 200/160	200/160	szt.	50
14	Redukcja kan PVC 250/200	250/200	szt.	10
15	Kolano kan PVC \varnothing 160/15°	160/15°	szt.	50
16	Kolano kan PVC \varnothing 160/30°	160/30°	szt.	50
17	Kolano kan PVC \varnothing 160/45°	160/45°	szt.	100
18	Kolano kan PVC \varnothing 200/15°	200/15°	szt.	2
19	Kolano kan PVC \varnothing 200/30°	200/30°	szt.	10
20	Kolano kan PVC \varnothing 200/45°	200/45°	szt.	10
21	Kolano kan PVC \varnothing 315/45°	315/45°	szt.	2
22	Kolano kan PVC \varnothing 400/15°	400/15°	szt.	2
23	Korek PVC \varnothing 160	160	szt.	50
24	Korek PVC \varnothing 200	200	szt.	20
25	Korek PVC \varnothing 250	250	szt.	2
26	Teleskop z manszetą \varnothing 315 do studzienki \varnothing 400 z pokrywą żeliwną D400=40t i o wysokości min. 54cm	D400 40T	szt.	20
27	Teleskop z manszetą \varnothing 315 do studzienki \varnothing 400 z pokrywą żeliwną B125=12,5 t i o wysokości min. 54cm	B125 12,5T	szt.	20
28	Rura trzonowa karbowana dwuścienna z gładkim środkiem SN4 \varnothing 425 bez kielicha	L 6000	szt.	10
29	Rura trzonowa karbowana SN4 \varnothing 315 bez kielicha	L 6000	szt.	5
30	Kineta przelotowa \varnothing 315 z rurą przelotową \varnothing 160 i uszczelką	315/160	szt.	10
31	Kineta przelotowa \varnothing 425 kan z rurą przelotową \varnothing 200 i uszczelką	425/200	szt.	10
32	Kineta zbiorcza \varnothing 425 z rurą przelotową \varnothing 200 dopływ prawy i lewy \varnothing 200 i uszczelką	425/200	szt.	20
33	adapter 425/315	425/315	szt.	50
34	Wpust deszczowy krawężnikowy	D400 40T	szt.	10
35	Wpust uliczny - uchylny	D400 40T	szt.	10
36	Właz typu ciężkiego z betonowym wypełnieniem	D400 40T	szt.	10

Rury z PVC litego do kanalizacji zewnętrznej o sztywności obwodowej SN 8 kN/m².

Studzienki kanalizacyjne \varnothing 425 składające się z: kinety przelotowej lub zbiorczej z PP z uszczelką, rury trzonowej PVC \varnothing 425 mm i teleskopu zwieńczonego żeliwną pokrywą pełną. Rura teleskopowa trwale zintegrowana z włazem żeliwnym. Teleskop o wysokości min. 58 cm wyposażony w uszczelkę teleskopową, umożliwiającą połączenie teleskopu z rurą trzonową.