

Zestawienie materiałów - instalacja kanalizacji sanitarnej

Produkt	Wielkość	Ilość	Jednostka
Zestawienie rur i kształtek - kanalizacja wewnętrzna			
Rury PP HT			
Rura HT S20	40 x 1,8	18	m
Rura HT S20	50 x 1,8	25	m
Rura HT S20	75 x 1,9	4	m
Rura HT S20	110 x 2,7	136	m
Kształtki PP HT			
Czwórnik 67°	110	1	szt.
Czwórnik 87°	110-50-50-110	1	szt.
Kolano 15°	50	2	szt.
Kolano 30°	110	2	szt.
Kolano 45°	40	44	szt.
Kolano 45°	50	29	szt.
Kolano 45°	75	2	szt.
Kolano 45°	110	19	szt.
Kształtka do podł. umywalki	40	25	szt.
Kształtka do podł. zlew/wpust	50	10	szt.
Kształtka do podł. miski ustępowej	100	19	szt.
Mufa redukcyjna	50-40	13	szt.
Mufa redukcyjna	75-50	1	szt.
Mufa redukcyjna	110-50	3	szt.
Rewizja trójnikowa	110	8	szt.
Trójnik 45°	50-40-50	7	szt.
Trójnik 45°	50	4	szt.
Trójnik 45°	75-50-75	3	szt.
Trójnik 45°	110-50-110	11	szt.
Trójnik 45°	110-75-110	1	szt.
Trójnik 45°	110	18	szt.
Trójnik 67°	110-50-110	1	szt.
Korek/zaślepka	50	1	szt.

Elementy dodatkowe			
Rura wywiewna	110	7	szt.
Zawór napowietrzający	110	1	szt.
Syfon	40w / 40z	25	szt.
Syfon	50w / 50z	15	szt.
Kanalizacja podposadzkowa			
Rury PVC-U SDR34 SN8			
Rura kielichowa PVC-U z uszcz., KLASA S (SDR 34; SN 8) lita, UD	110 x 3,2	37	m
Rura kielichowa PVC-U z uszcz., KLASA S (SDR 34; SN 8) lita, UD	160 x 4,7	53	m
Kształtki PVC-U SDR34 SN8			
Kolano 45° z uszczelką wargową	110	29	szt.
Kolano 45° z uszczelką wargową	160	3	szt.
Trójnik 45° z uszczelką wargową	110/110	3	szt.
Trójnik 45° z uszczelką wargową	160/110	12	szt.
Trójnik 45° z uszczelką wargową	160/160	1	szt.
Złączka redukcyjna z uszczelką wargową	160/110	1	szt.
Punkty odpływowe			
Wpust podłogowy		7	szt.
Studnia schładzająca z krata Wema	DN1000, H=1,0 m	1	szt.
Inne			
Masa ogniochronna do uszczelnienia przejść instalacji z rur palnych przez przegrody p.poż.	wg obmiarów na rysunku		
Łańcuch uszczelniający na przejścia przez ścianę zewnętrzną	160/250; ogniwo szer. 88mm, dł. 68mm, ilość ogniw 9	3	kompl.

UWAGI:

1. Niniejszy projekt należy rozpatrywać wspólnie z Opisem Technicznym oraz rysunkami.

2. W niniejszym wykazie materiałów przedstawiono podstawowe urządzenia i materiały. W każdym przypadku należy przewidzieć również wszystkie elementy, wynikające z wymogów zawartych w pozostałych częściach dokumentacji, niezbędne do prawidłowego zamocowania i późniejszej prawidłowej pracy i eksploatacji instalacji.

3. Wszystkie podane ilości należy sprawdzić z rysunkami i opisem. W przypadku wystąpienia

różnic, przed złożeniem oferty fakt ten należy zgłosić do Inwestora lub/i Biura Projektów.

4. Ilość kształtek jest orientacyjna dokładną ilość ustalić na montażu.