

Załącznik 1 Zestawienie materiałów do budowy przyłącza wodociągowego, przyłącza kanalizacji deszczowej i instalacji zewnętrznej kanalizacji sanitarnej

Ia. INSTALACJA ZEWNĘTRZNA KANALIZACJI SANITARNEJ – WERSJA PODSTAWOWA		
Lp	Nazwa materiału	Ilość [szt,m]
1	Rura PVC-U lita SN8 z wydłużonym kielichem 160x4,7mm,	8,5m
2	Nasułka 160x4,7mm PP	2
3	Kolano 160/87,5° PP	1
4	Zbiornik bezodpływowy na ścieki o objętości V=5,0m ³ prostokątny, prefabrykowany z betonu	
4.1	Podstawa zbiornika prefabrykowana o wymiarach zewnętrznych LxbxH=2400x2000x1500 (wymiarzy zewnętrzne), grubość ścianki g=180mm, wykonywana na zamówienie	1
4.2	Pokrywa zbiornika prefabrykowana o wymiarach 2400/2000/180 z otworami na komin z kręgu betonowego Dw1000, otworami Ø160 (dopływ kanalizacji) i Ø110 (rura wentylacyjna) z zamontowanymi fabrycznie przejściami szczelnymi. Łączenie z podstawą zbiornika na felc. Płyta wykonywana na zamówienie.	1
4.3	Komin z kręgu betonowego , średnica Dw1000, wysokość H=600, dołączenia na felc, klasa betonu C35/45, min gr. śc. g=120mm	1
4.4	Płyta pokrywowa betonowa Dz/Dw1240/1000 z otworem pod właz Ø600, wysokość H=150, dołączenia na felc	1
4.5	Właz żeliwny B125 Ø600, H=150mmryglowany (np. firma Fansuld, właz Vector)	1
4.6	Wywiewka kanalizacyjna PVC lub PP (kominek+redukcja 160/110+rura wentylacyjna Ø110, L=2,0m+kołpak ochronny)	1
4.7	Przejście szczelne Ø110, L=240	1
4.8	Przejście szczelne Ø160, L=240	1
5	Studzienka rewizyjna p1 - PP Ø425	
5.1	Kineta przelotowa PP 425/160 z uszczelką	1
5.2	Korek PP DN160	1
5.3	Rura trzonowa karbowana PP SN4 Ø425x2000	1szt.
5.4	Właz żeliwny ryglowany do rury karbowanej Ø 425 kl. B125	1
5.5	Wkładka in-situ DN160 do rury karbowanej	1
Ib. INSTALACJA ZEWNĘTRZNA KANALIZACJI SANITARNEJ – WERSJA ALTERNATYWNA		
1	Rura PVC-U lita SN8 z wydłużonym kielichem 160x4,7mm,	12,0m
2	Studzienka rewizyjna p1', p2' - PP Ø425	2szt.
2.1	Kineta przelotowa PP 425/160 z nastawnymi kielichami 75-90° z uszczelką	2szt.
2.2	Rura trzonowa karbowana PP SN4 Ø425x2000	2szt.
2.3	Właz żeliwny ryglowany do rury karbowanej Ø 425 kl. B125	2szt
2.4	Przejście szczelne Ø160, L=240 (włączenie do istn. studni)	1
II. PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE		
1	Rura PE100 TS SDR11 PN16 o wymiarach 40x3,7	44,5m
2	Zestaw przyłączeniowy do rur miękkich PE, PVC Dz110/DN40, nr katalog. JAFAR 3217 w skład którego wchodzi:	
3.1	Obejma Dz110/Gw2" łączona na śruby ze stali nierdzewnej	1

3.2	Zasuwa miękkouszczelniona DN40 z króćcami Gz2"/Gw6/4"	1
3.3	Obudowa teleskopowa do zasuwy DN40	1
3.4	Skrzynka uliczna żeliwna do zasuw	1
4	Adapter PE/stal nierdzewna 1.4305 40xGz6/4"	1
5	Zestaw wodomierzowy	
5.1	wodomierz jednostrumieniowy, skrzydełkowy, suchobieżny JS-1,5 DN15, L=110mm qnom/qmax=1,5/3,0m ³ /h, klasa metrologiczna B-H, A-V przystosowany do montażu nakładki radiowej, króćce Gz 3/4"	1
5.2	Zawór odcinający kulowy mosiężny DN15 Gw3/4"	2
5.3	Zawór odcinający kulowy mosiężny ze spustem DN15 Gw3/4"	1
5.4	Zawór zwrotny antyskażeniowy mosiężny typu EA DN15 Gw3/4"	1
5.5	Konsola wodomierzowa L=300, ze śrubunkami mosiężnymi Gw3/4" z możliwością regulacji długości 110-170,	1
5.6	Nypel mosiężny 3/4"	1
5.7	Przedłużka z rury mosiężnej 3/4", z gwintem zewnętrznym na dwóch końcach, L=210 (opcjonalnie)	1
5.8	Mufa mosiężna 3/4" (opcjonalnie)	1
5.9	Przedłużka mosiężna 3/4", L=90 (opcjonalnie)	1
6	Adapter PE/mosiądz 25xGz3/4" do połączenia rur PE z zestawem wodomierzowym	1
7.	Redukcja elektrooporowa PE100 SDR11 40/25	1
8.	Reduktor ciśnienia np. typu SYR 312, p max =16bar, pwyj=1,5 – 6bar, Gz3/4"	1
9.	Filtr siatkowy do wody DN15 Gw3/4"	
10.	Taśma sygnalizacyjna koloru niebieskiego z wkładką metalową	44,5m
11.	Rura ochronna PE 90x5,4 (przejście pod fundamentem budynku)	1,5m
III. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ		
1	Rura PVC-U lita SN8 z wydłużonym kielichem 200x5,9mm,	15,0m
2.	studzienka deszczowa z wpustem ulicznym R500 beton C35/45 z osadnikiem h=0,95m, łączenia elementów na felc; ruszt żeliwny 620x420cm, uchylny, przykręcany, z pełnym kołnierzem.	1kpl
3.	Przejście szczelne Ø160, L=240 (włączenie do istn. studni)	1