



OZNACZENIA

1. Wodomierz skrzydełkowy jednostrumieniowy klasy C z nadajnikiem impulsów, DN=65 mm $Q_p = 20 \text{ m}^3/\text{h}$ kołnierzowy, L = 300 mm, prod. np. APATOR POWOGAZ.
2. Membranowy zawór regulacyjny redukujący ciśnienie, DN = 65 mm, kołnierzowy, L= 216 mm, prod. np. RAPHAEL, z elektronicznym sterownikiem zaworu, z wbudowanym rejestratorem i modem SMS/GPRS, prod. np. REGULO.
3. Wstawka montażowo-demontażowa stal/żeliwo sferoidalne, DN = 65 mm, kołnierzowa, L = 200 mm, prod. np. HAWLE.
4. Zasuwa żeliwna klinowa krótka miękkouszczelniająca, DN = 65 mm, kołnierzowa, L = 170 mm, prod. np. SAINT-GOBAIN PAM (szt. 3).
5. Tuleja kołnierzowa PE100 SDR 17, Dy/DN 75/65 mm, L = 130 mm, z kołnierzem stalowym, prod. np. WAVIN, GAMRAT (szt.4).
6. Trójnik równoprzelotowy PE 100 SDR 17, Dy 75/75/75 mm, Z = 264/132 mm, prod. np. WAVIN, GAMRAT (szt. 2).
7. Łuk (kolano) 90° PE 100 SDR 17, Dy 75 mm, Z = 152 mm, prod. np. WAVIN, GAMRAT (szt. 2).
8. Odcinek rury PE 100 SDR 17, Dy 75 mm, L = 400 mm, prod. np. WAVIN, GAMRAT.
9. Odcinek rury PE 100 SDR 17, Dy 75 mm, L = 450 mm, prod. np. WAVIN, GAMRAT (szt. 2).
10. Odcinek rury PE 100 SDR 17, Dy 75 mm, L = 600 mm, prod. np. WAVIN, GAMRAT.
11. Redukcja PE 100 SDR 17, Dy 110/75 mm, L = 205 mm, prod. np. WAVIN, GAMRAT.
12. Rury PE 100 SDR 17, Dy 110 mm, prod. np. WAVIN, GAMRAT.
13. Przejście szczelne przez ścianę, np. rura ochronna z tańcuchami uszczelniającymi "INTEGRA"(szt. 2).
14. Rura kanalizacyjna PCV Ø110 mm, L = 600 mm, z wywietrznikiem dachowym.
15. Właz stalowy podwójny z zamknięciem Ø 625 mm, np. typu WODROL Wańcz.
16. Stopnie złożowe żeliwne, prod. np. KZO Końskie (szt. 6).
17. Studnia żelbetowa prefabrykowana prostokątna – podstawa zbiornika np. typu PsM prod. KAPRIN, bez felca, o wymiarach zewnętrznych 2500x1300x1000 mm wysokości (wym. wewn. 2200x1000x850 mm wys.).
18. Studnia żelbetowa prefabrykowana prostokątna – element pośredni np. typu EPsM prod. KAPRIN, bez felca, o wymiarach zewnętrznych 2500x1300x1000 mm wysokości (wym. wewn. 2200x1000x1000 mm wys.).
19. Studnia żelbetowa prefabrykowana prostokątna – element pośredni np. typu EPsM prod. KAPRIN, bez felca, o wymiarach zewnętrznych 2500x1300x500 mm wysokości –2szt. (wym. wewn. 2200x1000x500 mm wys.–2szt.).
20. Przykrywa studni żelbetowa prefabrykowana np. typu PM., prod. KAPRIN, o wym. zewn. 2500x1300x150 mm grubości, z otworem Ø 600 mm.
21. Płyta przykrywowa żelbetowa prefabrykowana np. typu Pu, prod. KAPRIN, o wym. zewn. Ø 1240x200 mm grubości (bez dolnego felca), z otworem Ø 625 mm.
22. Pierścień wyrównujący żelbetowy prefabrykowany np. typu Du, prod. KAPRIN, o wym. zewn. Ø 865x100 mm grubości (z otworem Ø 625 mm).
- 23.Dodatkowa warstwa betonu B15 na dnie studni, grubości 250–200 mm, ze spadkiem 2,5% w kierunku bagienka odwadniającego.
- 24."Bagienko" odwadniające w dodatkowej dennej warstwie betonu, o wym. 300x300x200 mm głębokości.
25. Podpory pod armaturę (zasuwy) z betonu B15, o wym. w przekroju 120x120 mm i wysokości 400–450 mm (szt. 3).
26. Warstwa "chudego" betonu (B10), grubości 200 mm, o wym. zewn. 2900x1700 mm.

UWAGI:

1. Zewnętrzne powierzchnie betonowe pod poziomem terenu zaizolować dwukrotnie Abizolem R+P lub wg wytycznych producenta.
2. Ze względu na brak możliwości grawitacyjnego odwodnienia komory "bagienko" będzie służyło jedynie do mechanicznego odpompowania wody z ewentualnych przecieków terenowych lub wody czystej z rurociągów przy pracach remontowych – do najbliższego cieku lub rowu.

Inwestor: Gmina Rymanów ul. Miłkowskiego 14a, 38-480 Rymanów		Wykonawca: Agencja Technik Ekologicznych i Realizacji Inwestycji "mkm PERFECT" sp. z o.o. ul. Rzemieślnicza 1, 30-363 Kraków		
Nazwa opracowania: "Budowa sieci wodociągowej rozdzielczej wraz z przyłączami w msc. Wróblík Królewski"				
Adres obiektu:	Miejscowość: Wróblík Królewski	Gmina: Rymanów	Powiat: krośniński	Województwo: podkarpackie
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY			
Branża:	WODOCIĄGOWA			
Projektant:	mgr inż. Romuald Żywno UAN-Upr. 471/87 Specjalność inst.-inż. w zakresie sieci wod-kan			
Sprawdzający:	mgr inż. Jacek Kozuch BPP Upr 31/83 Specjalność instalacyjno-inżynieryjna			
Nazwa rysunku:	Komora regulacyjno pomiarowa – SP-K1 na profilu "A" (Ø110)			Nr rys: 6.1
				Skala: 1:20
czerwiec 2017				