



OZNACZENIA

1. Wodomierz skrzydełkowy jednostrumieniowy klasy C z nadajnikiem impulsów, DN=65 mm  $Q_p = 25 \text{ m}^3/\text{h}$  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 modemem 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. Redukcja PE 100 SDR 17, Dy 160/110 mm, L = 245 mm, prod. np. WAVIN, GAMRAT.
13. Rury PE 100 SDR 17, Dy 160 mm, prod. np. WAVIN, GAMRAT.
14. Przejście szczelne przez ścianę, np. rura ochronna z łańcuchami uszczelniającymi "INTEGRA"(szt. 2).
15. Rura kanalizacyjna PCV  $\varnothing 110 \text{ mm}$ , L = 600 mm, z wywietrznikiem dachowym.
16. Właz stalowy podwójny z zamknięciem  $\varnothing 625 \text{ mm}$ , np. typu WODROL Wałcz.
17. Stopnie żłazowe żeliwne, prod. np. KZO Końskie (szt. 7).
18. Studnia żelbetowa prefabrykowana prostokątna – podstawa zbiornika np. typu PsM prod. KAPRIN, bez felca, o wymiarach zewnętrznych 2500x1300x1000 mm wysokości (wym. wewn. 2200x1000x850 mm wys.).
19. Studnia żelbetowa prefabrykowana prostokątna – element pośredni np. typu EPsM prod. KAPRIN, bez felca, o wymiarach zewnętrznych 2500x1300x1000 mm wysokości (wym. wewn. 2200x1000x1000 mm wys.).
20. Studnia żelbetowa prefabrykowana prostokątna – element pośredni np. typu EPsM prod. KAPRIN, bez felca, o wymiarach zewnętrznych 2500x1300x200 mm wysokości –2szt. (wym. wewn. 2200x1000x200 mm wys.–2szt.).
21. Przykrywa studni żelbetowa prefabrykowana np. typu PM., prod. KAPRIN, o wym. zewn. 2500x1300x150 mm grubości, z otworem  $\varnothing 600 \text{ mm}$ .
22. Płyta przykrywowa żelbetowa prefabrykowana np. typu Pu, prod. KAPRIN, o wym. zewn.  $\varnothing 1240 \times 200 \text{ mm}$  grubości (bez dolnego felca), z otworem  $\varnothing 625 \text{ mm}$ .
23. Pierścień wyrównujący żelbetowy prefabrykowany np. typu Du, prod. KAPRIN, o wym. zewn.  $\varnothing 865 \times 100 \text{ mm}$  grubości (z otworem  $\varnothing 625 \text{ mm}$ ).
24. Dodatkowa warstwa betonu B15 na dnie studni, grubości 250–200 mm, ze spadkiem 2,5% w kierunku bagienka odwadniającego.
25. "Bagienko" odwadniające w dodatkowej dennej warstwie betonu, o wym. 300x300x200 mm głębokości.
26. Podpory pod armaturę (zasuwy) z betonu B15, o wym. w przekroju 120x120 mm i wysokości 400–450 mm (szt. 3).
27. 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: <div>Gmina Rymanów ul. Miłkowskiego 14a, 38–480 Rymanów</div>		Wykonawca: <div>Agencja Technik Ekologicznych i Realizacji Inwestycji "mkm PERFECT" sp. z o.o. ul. Rzemieślnicza 1, 30–363 Kraków</div>		
Nazwa opracowania: <div>"Budowa sieci wodociągowej rozdzielczej wraz z przyłączami w msc. Wróblík Królewski"</div>				
Adres obiektu:	Miejscowość: Wróblík Królewski	Gmina: Rymanów	Powiat: krosniewski	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 Kożuch		BPP Upr 31/83 Specjalność instalacyjno-inżynieryjna	
Nazwa rysunku:	Komora regulacyjno pomiarowa – SP-K2 na profilu "A" (ø110)			Nr rys: 6.2
				Skala: 1:20
czerwiec 2017				