



1. Wodomierz skrzydełkowy jednostrumieniowy klasy C z nadajnikiem impulsów, DN – 65 mm  $Q_p = 25 \text{ m}^3/\text{h}$  kołnierzyowy, L = 300 mm, prod. np. APATOR POWOGAZ.
2. Membranowy zawór regulacyjny redukujący ciśnienie, DN – 65 mm, kołnierzyowy, 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, kołnierzyowa, L = 200 mm, prod. np. HAWLE.
4. Zasuwa żeliwna klinowa krótka miękkouszczelniająca, DN – 65 mm, kołnierzyowa, L = 170 mm, prod. np. SAINT–GOBAIN PAM (szt. 3).
5. Tuleja kołnierzyowa 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 łącznikami uszczelniającymi "INTEGRA"(szt. 2).
15. Rura kanalizacyjna PCV  $\varnothing 110$  mm, L = 600 mm, z wywietrznikiem dachowym.
16. Właz stalowy podwójny z zamknięciem  $\varnothing 625$  mm, np. typu WODROL Wafcz.
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 (wym. wewn. 2200x1000x200 mm wys.).
21. Przykrywa studni żelbetowa prefabrykowana np. typu PM., prod. KAPRIN, o wym. zewn. 2500x1300x150 mm grubości, z otworem  $\varnothing 600$  mm.
22. Płyta przykrywowa żelbetowa prefabrykowana np. typu Pu, prod. KAPRIN, o wym. zewn.  $\varnothing 1240 \times 200$  mm grubości (bez dolnego felca), z otworem  $\varnothing 625$  mm.
23. Pierścień wyrównujący żelbetowy prefabrykowany np. typu Du, prod. KAPRIN, o wym. zewn.  $\varnothing 865 \times 100$  mm grubości (z otworem  $\varnothing 625$  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 (zasuwę) 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 odprowadzenia komory "bagienko" będzie służyło jedynie do mechanicznego odpompowania wody z ewentualnych przecieków terenowych lub wody czystej z rurociągu przy pracach remontowych – do najbliższego cieku lub rowu.

Inwestor: <i>Gmina Rymanów ul. Miłkowskiego 14a, 38-480 Rymanów</i>		Wykonawca: <i>Agencja Technik Ekologicznych i Realizacji Inwestycji "mkm PERFEKT" sp. z o.o. ul. Rzemieślnicza 1, 30-363 Kraków</i>	
Nazwa opracowania: <i>"Budowa sieci wodociągowej rozdzielczej wraz z przyłączami w msc. Rymanów"</i>			
Adres obiektu:	Miejscowość: <i>Milcza, Zmystówka</i>	Gmina: <i>Rymanów</i>	Powiat: <i>krośnieński</i>
			Województwo: <i>podkarpackie</i>
Stadium:	<i>PROJEKT WYKONAWCZY</i>		
Branża:	<i>WODOCİĄGOWA</i>		
Projektant:	<i>mgr inż. Romuald Żywno</i>		<i>UAN-Upr. 471/87 Specjalność inst.-inż. w zakresie sieci wod-kan</i>
Sprawdzający:	<i>mgr inż. Jacek Kożuch</i>		<i>BPP Upr 31/83 Specjalność instalacyjno-inżynieryjna</i>
Nazwa rysunku:	<i>Komora regulacyjno pomiarowa – KRP-2 na profilu "B" oraz KPR-3 na profilu "F" (Ø160)</i>		Nr rys: <i>5.2</i>
			Skala: <i>1:20</i>
<i>czerwiec 2017</i>			