



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 $\varnothing 110$ mm, L = 600 mm, z wywietrznikiem dachowym.
16. Właz stalowy podwójny z zamknięciem $\varnothing 625$ 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 (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 (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: Gmina Rymanów ul. Miłkowskiego 14a, 38-480 Rymanów		Wykonawca: Agencja Technik Ekologicznych i Realizacji Inwestycji "mkm PERFEKT" sp. z o.o. ul. Rzemieślnicza 1, 30-363 Kraków		
Nazwa opracowania: "Budowa sieci wodociągowej rozdzielczej wraz z przyłączami w msc. Rymanów"				
Adres obiektu:	Miejscowość: Milcza, Zmysłówka	Gmina: Rymanów	Powiat: krośnieński	Województwo: podkarpackie
Stadium:	PROJEKT 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 – KRP-5 na profilu "J" (Ø160)			Nr rys: 5.2
				Skala: 1:20
czerwiec 2017				