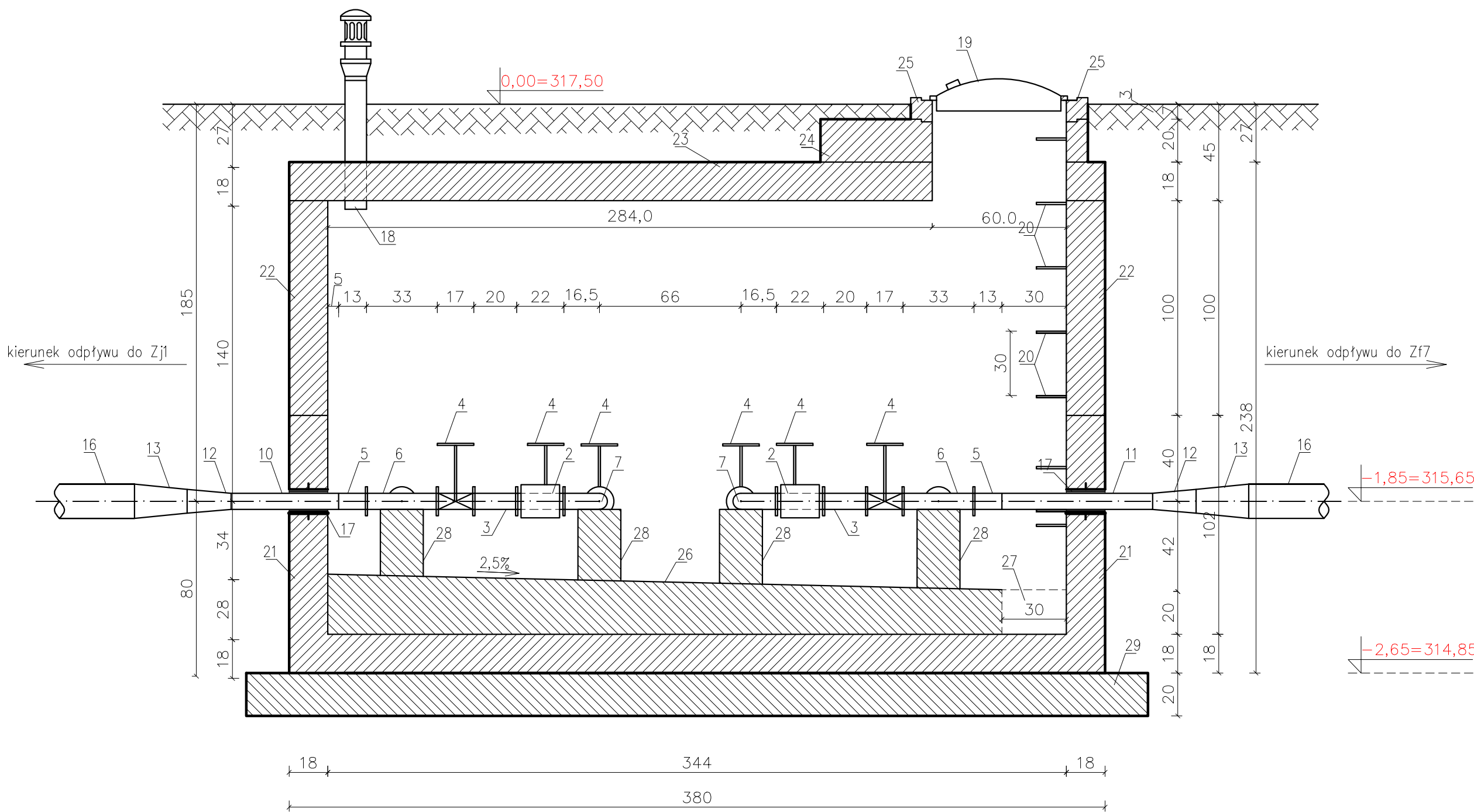


PRZEKRÓJ PRZEZ KOMORĘ



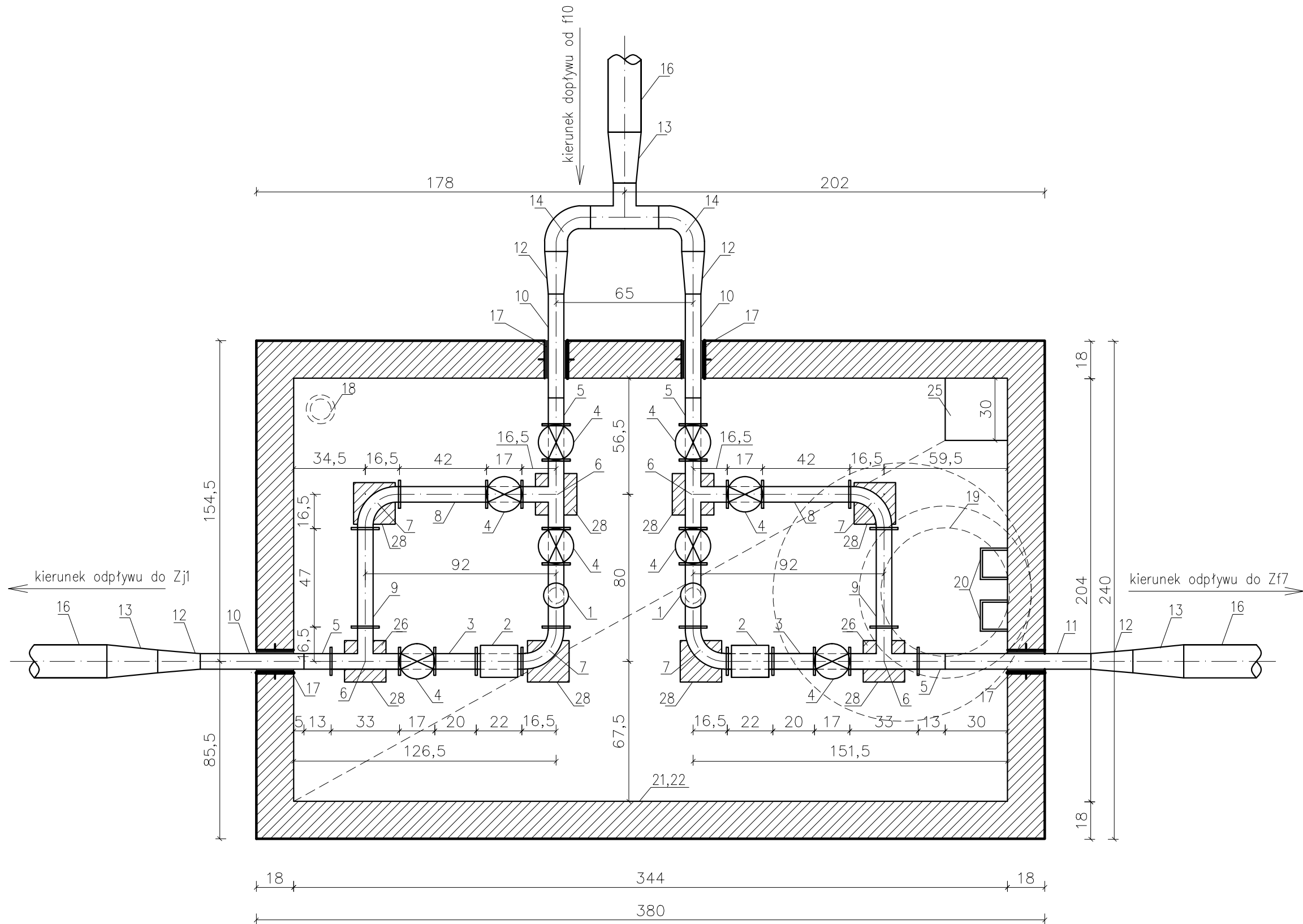
OZNACZENIA

1. Wodomierz skrzydełkowy jednostrumieniowy klasy C z nadajnikiem impulsów, DN=65 mm  $Q_p = 25 \text{ m}^3/\text{h}$  kotłierzowy, L = 300 mm, prod. np. APATOR POWOGAZ, (szt. 2).
2. Membranowy zawór regulacyjny redukujący ciśnienie, DN = 65 mm, kotłierzowy, L= 216 mm, prod. np. RAPHAEL, z elektronicznym sterownikiem zaworu, z wbudowanym rejestratorem i modem SMS/GPRS, prod. np. REGULO, (szt. 2).
3. Wstawka montażowa-demontażowa stal/żeliwo sferoidalne, DN – 65 mm, kotłierzowa, L = 200 mm, prod. np. HAWLE, (szt. 2).
4. Zasuwa żeliwna klinowa krótka miękkouszczelniająca, DN – 65 mm, kotłierzowa, L = 170 mm, prod. np. SAINT-GOBAIN PAM (szt. 8).
5. Tuleja kotłierzowa PE 100 SDR 17, Dy/DN 75/65 mm, L = 130 mm, z kotłierzem stalowym, prod. np. WAVIN, GAMRAT, (szt.4).
6. Trójnik żeliwny kotłierzowy DN 65/65 mm, z kotłierzami obrotowymi, L = 330/165 mm, prod. np. SAINT-GOBAIN PAM, (szt.4).
7. Łuk żeliwny kotłierzowy Q 90°, DN 65 mm z kotłierzami obrotowymi t = 165 mm, prod. np. SAINT-GOBAIN PAM, (szt. 4).
8. Rura stalowa DN 65 mm z dospawanymi kotłierzami , L = 420 mm (szt. 2).
9. Rura stalowa DN 65 mm z dospawanymi kotłierzami , L = 470 mm (szt. 2).
10. Rura PE 100, PN 10, SDR 17, Dy 75 mm, L = 500 mm, prod. np. GAMRAT, (szt. 3).
11. Rura PE 100, PN 10, SDR 17, Dy 75 mm, L = 700 mm, prod. np. GAMRAT, (szt. 1).
12. Redukcja PE 100, PN 10, SDR 17, Dy1/Dy2 75/110 mm, L = 205 mm, prod. np. GAMRAT (szt. 4).
13. Redukcja PE 100, PN 10, SDR 17, Dy1/Dy2 110/160 mm, L = 245 mm, prod. np. GAMRAT (szt. 3).
14. Kolano 90° PE 100, PN 10, SDR 17, Dy 110 mm, Z = 165 mm, prod. np. GAMRAT, (szt. 2).
15. Trójnik równoprzelotowy PE 100, PN 10, SDR 17, Dy 110/110 mm, Z = 330/165 mm, prod. np. GAMRAT, (szt. 1).
16. Rury PE 100, PN 10, SDR 17, Dy 160 mm, prod. np. GAMRAT
17. Przejście szczelne przez ścianę np. rura ochronna z łańcuchami uszczelniającymi INTEGRA (szt. 4).
18. Rura kanalizacyjna PVC, Dy 110 mm, L = 600 mm, z wentryznikiem dachowym (szt. 1).
19. Właz stalowy podwójny z zamknięciem,  $\varnothing$  625 mm, prod. np. WODROL Wafcz (szt. 1).
20. Stopnie żłazowe żeliwne prod. np. KZO Końskie (szt. 7).
21. Studnia żelbetowa prefabrykowana prostokątna – podstawa zbiornika np. typu PsM prod. KAPRIN Kraków, o wymiarach zewnętrznych 3800x2400x1200 mm wysokości, a wewnętrznych 3440x2040x1020 mm, (szt. 1).
22. Studnia żelbetowa prefabrykowana prostokątna – element pośredni np. typu EPsM, prod. KAPRIN, o wym. zewn. 3800x2400x1000 mm wysokości, wym. wewn. 3440x2040x1000 mm, (szt. 1).
23. Przykrywa studni, żelbetowa, prefabrykowana, np. typu PM, prod. KAPRIN, o wym. zewn. 3800x2400x180 mm grubości, z otworem  $\varnothing$  600 mm, (szt. 1).
- 24.Płyta przykrywowa, żelbetowa, prefabrykowana, np. typu Pu, prod. KAPRIN, o wym. zewn.  $\varnothing$  1240 mmx200 mm grubości (bez dolnego felca), z otworem  $\varnothing$  625 mm, (szt. 1).
25. Pierścień wyrównujący, żelbetowy, prefabrykowany, np. typu Du, prod. KAPRIN, o wym. zewn.  $\varnothing$  865x120 mm grubości, z otworem  $\varnothing$  625 mm na właz, (szt. 1).
26. Dodatkowa warstwa betonu B15 na dnie studni, grubości 280–200 mm, ze spadkiem 2,5% w kierunku "bagienka".
27. Bagienko odwadniające w dodatkowej dennej warstwie betonu, o wym. 300x300x200 mm głębokości.
28. Podpory pod rurociągi z armaturą (trójniki i kolana żeliwne), z betonu B15, o wym. w przekroju poprzecznym 200x200 mm i wysokości 300–360 mm, (szt. 6).
29. Warstwa "chudego" betonu (B10), grubosci 200 mm, o wym. zewn. 4200x2800 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.

RZUT Z GÓRY



Inwestor:		Wykonawca:		
Gmina Rymanów ul. Miłkowskiego 14a, 38-480 Rymanów		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. Rymanów"				
Adres obiektu:	Miejscowość:	Gmina:	Powiat:	Województwo:
	Milcza, Zmyślówka	Rymanów	krasiński	podkarpackie
Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY			
Bransz:	WODOCIĄGOWA			
Projektant:	mgr inż. Romuald Żywno UAM-Upr. 471/B7 Specjalność inst.-inz. w zakresie sieci wod-kan			
Sprawdzający:	mgr inż. Jacek Kozuch BPP Upr 31/83 Specjalność instalacyjno-inżynierska			
Nazwa rysunku:	Komora regulacyjno pomiarowa – KRP-4 na profilu "B" (ø160)			Nr rys: 5.3
				Skala: 1:20
czerniec 2017				