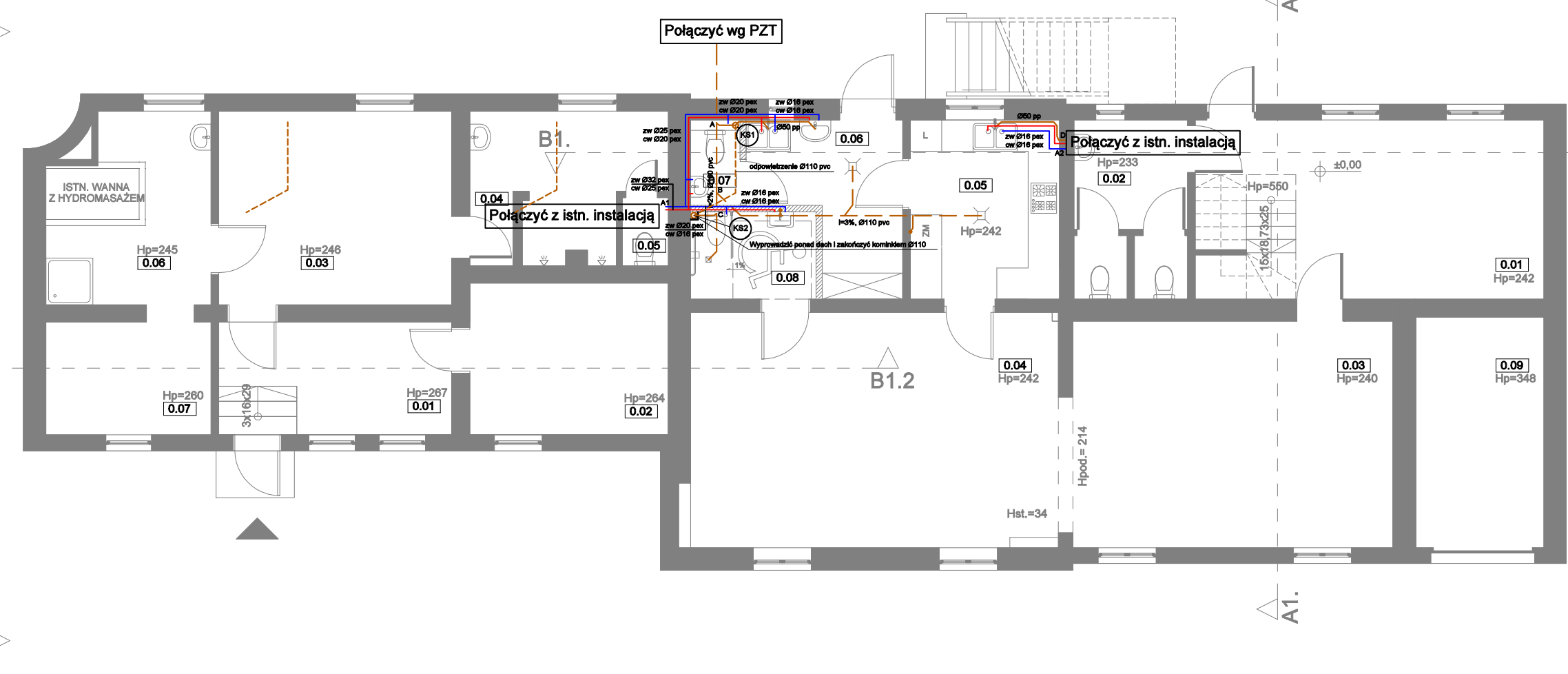
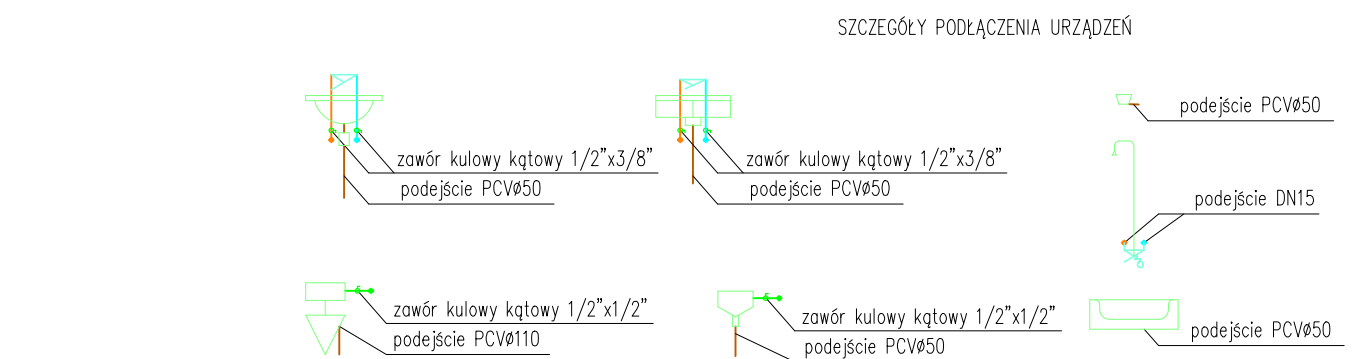
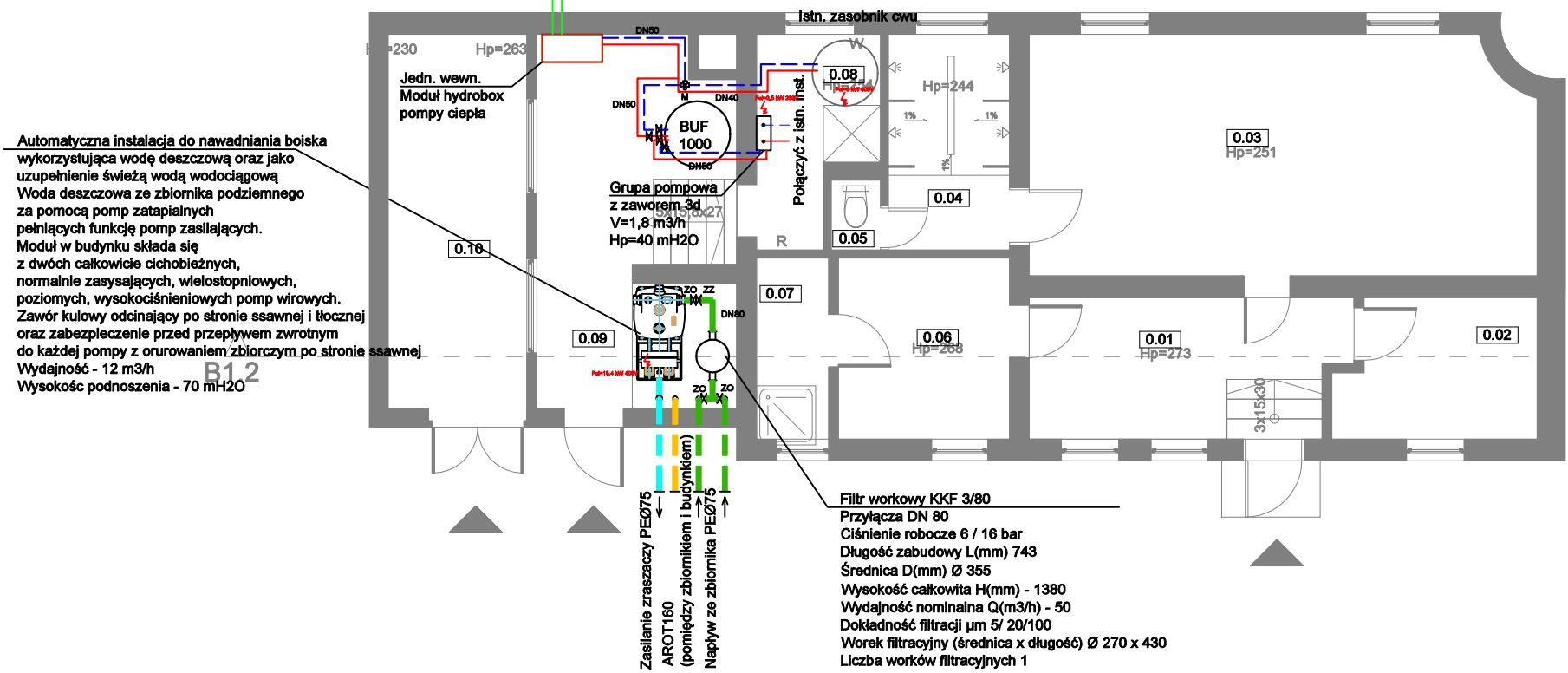


Jednostka zewnętrzna pompy ciepła typ EV
 Wydajność grzewcza: 20 kW
 Tryb pracy: grzanie
 Klasa energetyczna A++
 Współczynnik sprawności COP: min. 4.1
 Ekologiczny czynnik chłodniczy: R410A
 Maksymalna temperatura: +85 °C
 Zakres pracy (ogrzewanie): -20°C do +35°C
 Wyposażenie dodatkowe:
 Moduł EcoNet
 SOFT START
 Stycznik 3-fazowy grzałki
 Grzałka 9,0kW (400V)
 Płaszcz grzałki
 Moduł sterujący grzałką co i c.w.u. zamontowany w zbiorniku
 Zestaw pompowy

Automatyczna instalacja do nawadniania boiska
 wykorzystująca wodę deszczową oraz jako
 uzupełnienie świeżą wodą wodociągową
 Woda deszczowa ze zbiornika podziemnego
 za pomocą pomp zasilających
 pełniących funkcję pomp zasilających.
 Moduł w budynku składa się
 z dwóch całkowicie niezależnych,
 normalnie zasysających, wielostopniowych,
 poziomych, wysokociśnieniowych pomp wrotowych.
 Zawór kulowy odcinający po stronie ssawnej i tłocznej
 oraz zabezpieczenie przed przepływem zwrótnym
 do każdej pompy z orurowaniem zbiorczym po stronie ssawnej
 Wydajność - 12 m³/h
 Wysokość podnoszenia - 70 mH₂O



LEGENDA:

	rura wody zimnej
	rura wody ciepłej
	rura wody nawadniania boiska
	rura wody zimnej (ze zbiornika deszczówki, niezdatna do picia) doprowadzić do układu nawadniania
	rura kanalizacji sanitarnej z PCV

POWIERZCHNIA PARTERU BUDYNEK A*

NUMER POMIESZCZENIA	NAZWA	POWIERZCHNIA UŻYTKOWA m ²	POWIERZCHNIA PODZIEM. m ²	RODZAJ POSADZKI
0.01	KORYTARZ	22,9	22,9	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
0.02	WC	7,5	7,5	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
0.03	SALA 1	26,7	26,7	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
0.04	SALA 2	31,9	31,9	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
0.05	KUCHNIA	9,8	9,8	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
0.06	POM. SOCC. I GOSP.	7,9	7,9	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
0.07	WC	1,6	1,6	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
0.08	WC KANA.	4,0	4,0	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
0.09	GARAŻ	10,9	10,9	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
		123,2 m ²	123,2 m ²	

POWIERZCHNIA PARTER BUDYNEK B

NUMER POMIESZCZENIA	NAZWA	POWIERZCHNIA UŻYTKOWA m ²	POWIERZCHNIA PODZIEM. m ²	RODZAJ POSADZKI
0.01	KORYTARZ	9,7	9,7	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
0.02	MAGAZYN	11,1	11,1	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
0.03	SZATNIA	16,8	16,8	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
0.04	NATRYBKI	9,5	9,5	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
0.05	WC	1,2	1,2	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
0.06	ŁAZIENKA	10,7	10,7	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
0.07	SŁOWNIA	7,2	7,2	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
		66,0 m ²	66,0 m ²	

POWIERZCHNIA PARTER BUDYNEK C

NUMER POMIESZCZENIA	NAZWA	POWIERZCHNIA UŻYTKOWA m ²	POWIERZCHNIA PODZIEM. m ²	RODZAJ POSADZKI
0.01	KORYTARZ	10,1	10,1	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
0.02	P. GOSPODARZA	6,2	6,2	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
0.03	SZATNIA	27,9	27,9	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
0.04	NATRYBKI	6,1	6,1	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
0.05	WC	0,8	0,8	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
0.06	MAGAZYN	7,2	7,2	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
0.07	PRALNIA	3,0	3,0	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
0.08	POM. TECHNICZNE 2	5,1	5,1	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
0.09	POM. TECHNICZNE 1	16,7	16,7	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
0.10	GARAŻ	12,4	12,4	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
		95,8 m ²	95,8 m ²	

- UWAGA:
1. Przed rozpoczęciem robót należy sprawdzić trasy, rzędne i wymiary pozostałych instalacji.
 2. Przed zamówieniem elementów instalacji i rozpoczęciem robót montażowych sprawdzić możliwość wykonania instalacji w warunkach realizacji. Wszelkie niejasności konsultować z nadzorem autorskim.
 3. Wszelkie odstępstwa wykonawstwa do rozwiązań projektowych należy uzgodnić z nadzorem autorskim.
 4. Osprzęt, armaturę i urządzenia należy montować zgodnie z wymogami producenta i atestów/dopuszczeń. Odstępstwo uzgodnić z nadzorem autorskim.
 5. Przejścia przez przegrody budowlane (ściany, stropy) wykonać w tulejach ochronnych z wypełnieniem gąbczastą izolacją.
 6. Przejścia przez przegrody oddzielenia przeciwpożarowego wykonać o odporności ogniowej zgodnej z odpornością przegrody. Rury zaizolować otuliną izolacyjną, zgodnie z obowiązującymi wymaganiami WT.
 8. Kolizje z projektowanymi elementami dopasować na etapie budowy.
 9. Na pionach kanalizacyjnych zamontować rewizje nad posadzką.
 10. Przewody podposadzkowe układać na podsypce piaskowej gr. 20cm.
 11. Minimalne przykrycie przewodów podposadzkowych 50cm.
 12. Piony kanalizacyjne zakończyć wywiewką ponad dachem lub zaworem napowietrzającym według rysunku
 13. Minimalna średnica przewodu kanalizacyjnego prowadzonego w posadzce PVC 110.

Nazwa obiektu budowlanego: PROJEKT PRZEBUDOWY I REMONTU STADIONU MIEJSKIEGO W KIETRZU		
Tytuł rysunku INSTALACJE SANITARNE. PARTER		
Etap PROJEKT BUDOWLANY		Biuro Projektowe JRG PROJEKT ul. Moniuszki 14, 48-120 Baborów tel. (+48) 694-039-123 www.atelier380.pl Facebook: JRG Projekt mail: jrgprojekt@gmail.com
Nazwisko Projektował: mgr inż. Arkadiusz Guzda	Nr. uprawnień / ewidencyjny SLK/7502/PWBS/17	Podpis
Skala rysunku: 1:100		Data 16.12.2022r.
Numer rys. 3.1_IS_105		