

PRZYZIEMIE		
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. posadzki [m <sup>2</sup> ]
ETAP I		
0/01	POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE	397,13
0/02	POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE	25,02
0/03	POMIESZCZENIE WC	1,69
0/04	PRZEDSIÓNEK SANITARNY	1,96
SUMA - etap I		407,80
ETAP III		
0/05	POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE	33,98
SUMA - etap III		407,80
SUMA CAŁKOWITA		474,14

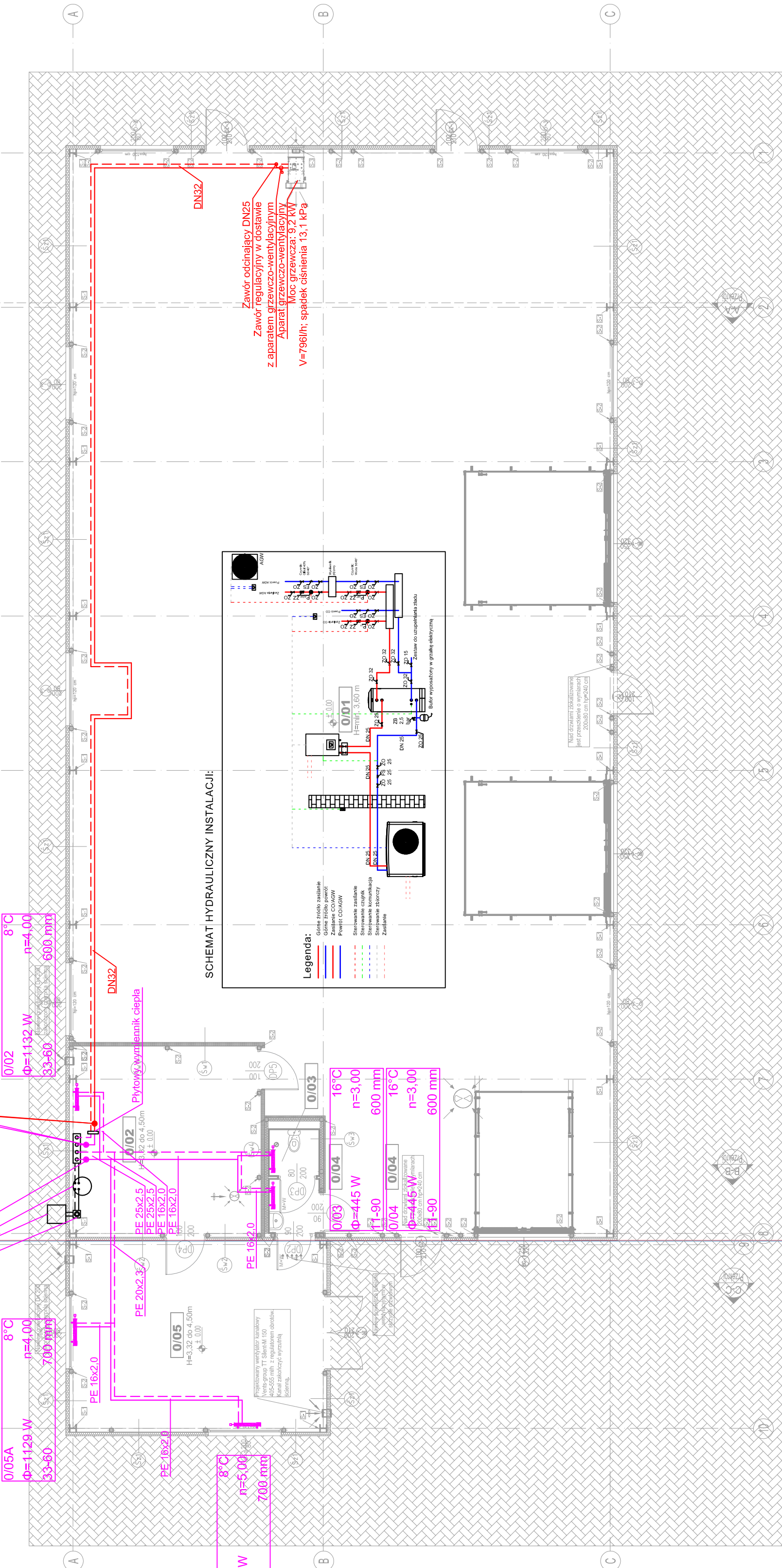
INWESTYCJA SKŁADA SIĘ Z TRZECH ETAPÓW:

- ETAP I - Budowa budynku magazynowego z izolacją ścian i połaci dachu z płyt warstwowych gr. 10 cm. Na tym etapie zostanie wykonane wszystkie przyłącza do budynku. W budynku zostanie zaprojektowana wewnętrzna instalacja elektryczna, wodociągowa i kanalizacyjna, zewnętrzne oświetlenie budynku oraz system odwodnienia połaci dachu z rynien i rur spustowych.
- ETAP II - Budowa odcinka drogi dojazdowej i placu manewrowego przed budynkiem magazynowym.
- ETAP III - Rozbiórka istniejącego budynku i budowa nowego warsztatowego z magazynkiem i WC oraz niezależnymi ogólnodostępnymi pomieszczeniami sanitarnymi.

UWAGI:

1. Projektowane elementy instalacji i urządzenia techniczne znajdujące się na rysunkach, a nie mające odniesienia w części opisowej i znajdujące się w części opisowej, a nie znajdujące odniesienia na rysunkach, należy traktować jako całość opracowania.
2. Wszelkie prace należy prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, szczegółowymi zaleceniami polskich przepisów budowlanych i norm branżowych, dostępów i dopuszczeń do stosowania oraz według zaleceń i zgodnie z technologiami producentów wszelkich wyrobów i systemów budowlanych stosowanych w realizacji projektu.
3. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.
4. Niniejsza dokumentacja stanowi część opracowania wielobranżowego. Dokumentację wielobranżową należy rozpatrywać jako całość.
5. Nie należy prowadzić robót w oparciu o dokumentację jednej branży bez sprawdzenia ich odniesień do architektury i pozostałych branż.
6. Ewentualne wątpliwości lub wady koordynacyjne należy przedstawić nadzorowi autorskiemu przed przystąpieniem do wykonywania robót.
7. Wszelkie propozycje rozwiązań zamierzonych należy uzgodnić z Projektantem, a następnie uzyskać akceptację Inwestora dla ich wprowadzenia.
8. Wszystkie elementy budowlano-konstrukcyjne, które tego wymagają, należy wykonać zgodnie z Warunkami Ochrony Przeciwpożarowej.
9. Wszystkie materiały muszą posiadać dopuszczenia do stosowania.
10. W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują: warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać wykonania i ich usytuowanie; warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych; aktualne normy, instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia i aprobaty techniczne; instrukcje i wytyczne producentów i dostawców materiałów

- 0/05A  $\Phi=1129\text{ W}$   $n=4,00$   $8^{\circ}\text{C}$   $33-60$   $700\text{ mm}$
- 0/02  $\Phi=1132\text{ W}$   $n=4,00$   $8^{\circ}\text{C}$   $33-60$   $600\text{ mm}$
- 0/03  $\Phi=445\text{ W}$   $n=3,00$   $16^{\circ}\text{C}$   $600\text{ mm}$
- 0/04  $\Phi=445\text{ W}$   $n=3,00$   $16^{\circ}\text{C}$   $600\text{ mm}$
- 0/05B  $\Phi=1129\text{ W}$   $n=5,00$   $8^{\circ}\text{C}$   $33-60$   $700\text{ mm}$
- 0/06  $\Phi=1129\text{ W}$   $n=5,00$   $8^{\circ}\text{C}$   $33-60$   $700\text{ mm}$
- 0/07  $\Phi=1129\text{ W}$   $n=5,00$   $8^{\circ}\text{C}$   $33-60$   $700\text{ mm}$
- 0/08  $\Phi=1129\text{ W}$   $n=5,00$   $8^{\circ}\text{C}$   $33-60$   $700\text{ mm}$
- 0/09  $\Phi=1129\text{ W}$   $n=5,00$   $8^{\circ}\text{C}$   $33-60$   $700\text{ mm}$
- 0/10  $\Phi=1129\text{ W}$   $n=5,00$   $8^{\circ}\text{C}$   $33-60$   $700\text{ mm}$



Legenda:

Instalacja kanalizacji sanitarnej

Przewody prowadzone podposadzkowo  
/w warstwach posadzki

Przewody prowadzone po ścianie/w ścianie  
Płon kanalizacji sanitarnej zakończyć na  
dachu wywiewką 160/110



Instalacja wody zimnej i ciepłej

Przewody prowadzone po ścianie/podstropowo

Przewody prowadzone podposadzkowo  
Elektryczny podgrzewacz wody  
Moc znamionowa 5,7kW



Instalacja centralnego ogrzewania

Przewody prowadzone po ścianie/podstropowo



Przewody prowadzone w warstwach posadzki

Grzejnik płytowy, parametr pracy 55/45°C  
Grzejnik elektryczny



Instalacja ciepła technologicznego

Przewody prowadzone po ścianie/podstropowo



Tytuł: MODERNIZACJA BAZY  
SPORTOWEJ NA TERENIE MIASTA  
MŁAWA

Projekt TECHNICZNY

Inwestor: MIASTO MŁAWA  
Stary Rynek 19  
06-300 Mława

Obiekt: BUDYNEK MAGAZYNOWY, WARSZTATOWY oraz  
POMIESZCZENIA SANITARNE OGÓLNOŚCIPNE  
adres: ul. Nowolésna, 06-500 Mława  
obręb: 00/0 Młost Mława, m. Mława,  
jednostka ewidencyjna: 141301\_1 Mława  
dz. nr ewid.: 304/112

Jednostka Projektująca :  
PRACOWNIA PROJEKTOWA  
PROJEKTOWA  
87-100 BRONICA 41  
tel.: +48 58 697 40 30  
www: 1234567890.pl

Branda: SANITARNIA

Projektant Instalacji Sanitarnej:  
mgr inż. Jakub Drozdowski  
WAM/0144/PBS/21  
Projektant Instalacji Sanitarnej - sprawdzający:  
mgr inż. Szymon Lewkowski  
WAM/0055/PBS/21  
Wzrost: 1,80m, Ciężar ciała: 75kg, Ciężar ciała: 75kg, Ciężar ciała: 75kg

RZUT PRZYZIEMIA- INSTALACJA GRZEWCA

Skala: 1:100  
Data (dd mm rrrr): 09.2021  
Numer rys.: 10K  
IV-PT