

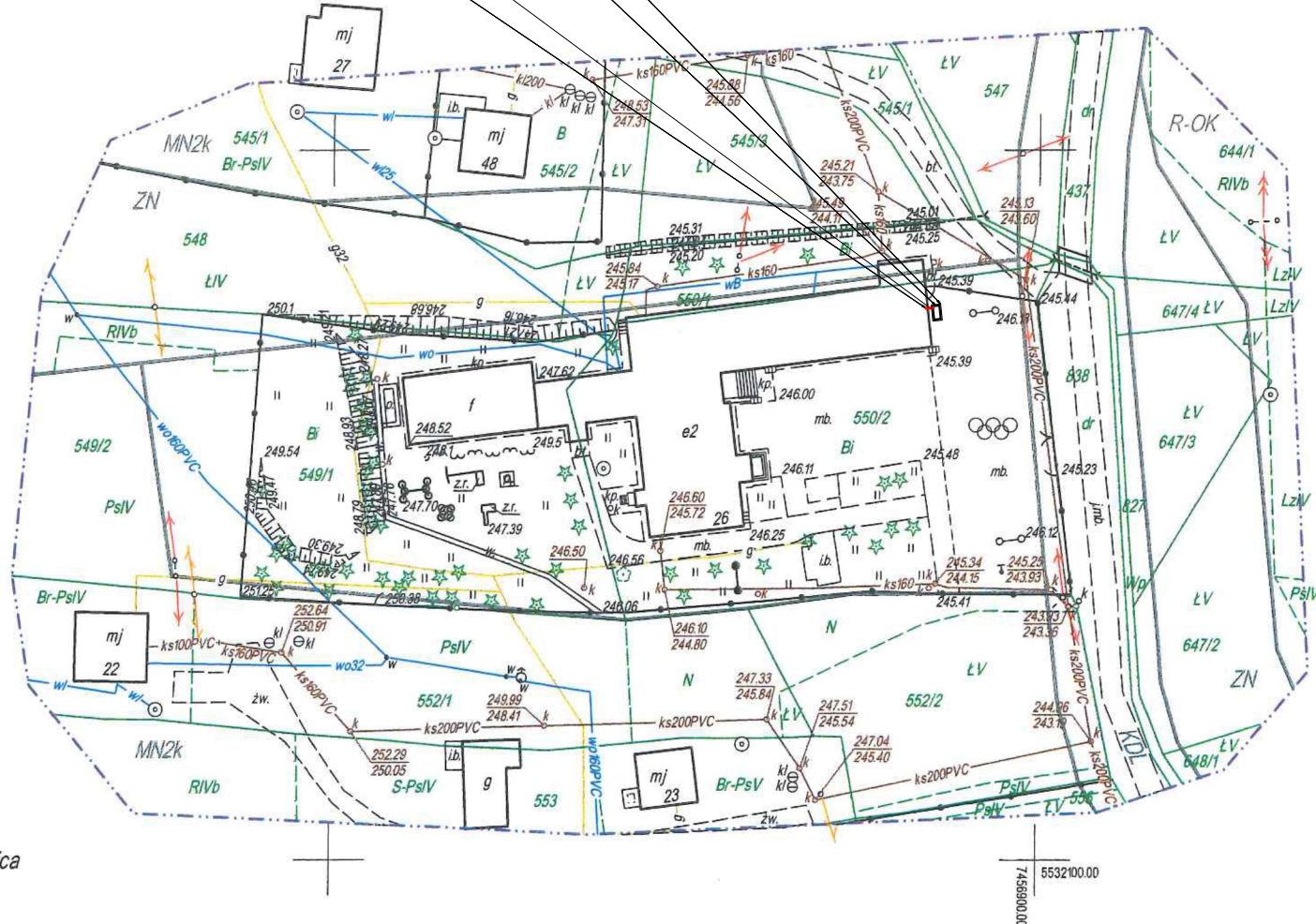


Podpisuje się, że niniejszy dokument został opracowany w oparciu o:
geodezyjne i kartograficzne, których rezultaty zawiera opis
techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu
geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasob geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA BOCHENSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu operatu technicznego	P1201. 2020-1672
Data, wpisania numeru technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2020-05-22
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. Starosta mgr inż. Beata Konczal RIP

W Wydziale Geodezji i Kartografii

Wykonać podkonstrukcję pod pompę
ciepła jako wyższą, aby zapobiec
zalewaniu urządzenia.
Projektowana powietrzna 2-sprężarkowa pompa ciepła
Max. moc grzewcza: 43.4 [kW]
Moc elektryczna: 26.4 [kW]
Napięcie zasilania sprężarek: 3x400/50 [V/Hz]
Napięcie zasilania sterownika: 1x230/50 [V/Hz]
Rura preizolowana
DN65 (63x5,8)
Dalsze prowadzenie instalacji
wg rys. CO-2



Legenda:

żywoplot

piaskownica

karuzela

huśtawka wahadłowa

zestaw rekreacyjny (zjeżdżalnia)

zestaw rekreacyjny (drabinki)

trzepak

bramka piłkarska

kosz do koszykówki

MN2k tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zagrodowej

UP tereny usług publicznych

R-OK tereny rolne o znaczeniu krajobrazowym

ZN tereny korytarzy ekologicznych

KDL tereny tras i urządzeń komunikacji drogowej

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: 6640.222.2020

Skala mapy:	1:1000	Data opracowania mapy:	05.02.2020
Arkusze nr:	7.122.15.13.4, 7.122.15.14.3	nr działki:	549/1, 550/2
Jednostka ewidencyjna:		identyfikator	120102.2
		nazwa	Bochnia – obszar wiejski
Obręb: ewidencyjny:		identyfikator	120102.2.0023
		nazwa	Pogwizdów
Nazwa układu współrzędnych:		prostokątnych płaskich	2000:21
		wysokości	Kronsztadt 86

Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

Wykazane na mapie granice działek przyjęto według stanu uwidocznionego w ewidencji gruntów i budynków. Mapa powstała z przeskalowania mapy zasadniczej w skali 1:2000 i pomiaru bezpośredniego w terenie. Mapa została wykonana bez sprawdzenia w księgach wieczystych obciążeń służebnością gruntową w granicach projektowanej inwestycji.

Usługi geodezyjne **KBGeo**
Kamili Banas
32-720 Nowy Wiśnicz, Leksandrowa 177
NIP: 868-196-75-68, Regon: 366256380
tel: 722-209-367

GEODETA UPRAWNIENY
Waldemar Kozłowski
32-700 Bochnia
ul. Podewyższe 86
Up. 8275/1, 2 tel. 607 418 899

Nr uprawnień: 8275 05.02.2020

UWAGI:

- Rysunki należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową dokumentacji branż związanych oraz z opracowaniami branżowymi (rysunkami, opisami, obliczeniami).
- Wykonawca zobowiązany jest dokładnie zapoznać się z projektem i warunkami istniejącymi na placu budowy, a także sprawdzić wymiary na budowie i przekazać informacje o rozbieżnościach jednostce projektowej.
- Nie dopuszcza się wykonywania żadnych przebiegów bez ich wcześniejszego uzgodnienia z Konstrukctorem.
- Instalacje projektuje się z uwzględnieniem podziałów pomieszczeń zgodnie z projektem architektury. W przypadku podziału powierzchni na mniejsze pomieszczenia, usytuowanie urządzeń należy dostosować do nowej aranżacji zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz normami branżowymi.
- Wszystkie urządzenia i materiały użyte do realizacji muszą być zgodne z obowiązującymi w Polsce przepisami i normami oraz mieć aktualne wymagane certyfikaty i aprobaty dopuszczające do stosowania w budownictwie.
- Wykonawca winien stosować się do obowiązujących przepisów BHP.
- Przed przystąpieniem do robót wykonawca winien zapoznać się z obowiązującymi przepisami wykonywania instalacji.
- Całość robót objętych niniejszym projektem wykonać zgodnie z wymaganiami określonymi przez prawo budowlane oraz wszelkie uwarunkowania prawne i techniczne dotyczące sztuki budowlanej, „Wymaganiami Technicznymi COBRTI INSTAL” (Warunki techniczne wykonania i odbioru robót).

9. Projektant nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie zmiany wynikające z uszczegółowienia rozwiązań funkcjonalnych, wymogów stawianych przez technologię, architekturę, konstrukcję i instalacje oraz zmian wprowadzonych przez Inwestora w okresie późniejszym niż data niniejszego opracowania.

10. Projekt zawiera konkretne rozwiązania techniczne, więc wszelkie nazwy firmowe wyrobów i urządzeń ewentualnie użyte w dokumentacji projektowej winny być traktowane jako definicje standardu, a nie konkretne nazwy firmowe urządzeń i wyrobów zastosowanych w dokumentacji. Dopuszcza się stosowanie rozwiązań równoważnych. Jako równoważne zostaną uznane rozwiązania posiadające cechy i parametry nie gorsze od określonych w dokumentacji technicznej dla materiałów, urządzeń i wyrobów. Ewentualnie użyte nazwy materiałów, urządzeń i wyrobów mają na celu jedynie dokonanie niezbędnych obliczeń i ustalenie standardów wykonania. W przypadku propozycji materiałów, wyrobów i urządzeń równoważnych, wprowadzających je, w razie potrzeby, wykona we własnym zakresie niezbędne opracowania projektowe wraz z koordynacją projektową oraz przedłożyć niezbędne dokumenty potwierdzające, że wprowadzone materiały, urządzenia i wyroby równoważne posiadają wymagane cechy i parametry.

11. Za kompletne opracowanie należy przyjąć wszystko, co zostało narysowane, opisane oraz nieujęte, a konieczne do prawidłowego wykonania instalacji oraz prawidłowego funkcjonowania obiektu.

P4U	PROJECT FOR YOU SP. Z O.O. Ul. Niepołomska 42, 31-572 Kraków NIP 675-176-00-22 tel. (+48) 606 93 18 63
TEMAT: PROJEKT WYKONAWCZY MODERNIZACJI INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA WRAZ Z WSKAZANIEM DZIAŁAŁ REMONTOWO NAPRAWCZYCH W ISTNIEJĄCEJ KOTŁOWNI GAZOWEJ, MONTAŻEM POMP CIEPŁA, DOPROWADZENIEM ZASILANIA ELEKTRYCZNEGO DO PROJEKTOWANYCH POMP CIEPŁA ORAZ PODLEGAJĄCYCH REMONTOWI URZĄDZEŃ W KOTŁOWNI W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. GENERAŁA JÓZEFA BEMA W POGWIZDOWIE.	
ADRES INWESTYCJI: SZKOŁA PODSTAWOWA IM. GENERAŁA JÓZEFA BEMA W POGWIZDOWIE POGWIZDÓW 26 32-700 POGWIZDÓW	INWESTOR: GMINA BOCHNIA UL. KAZIMIERZA WIELKIEGO 26 32-700 BOCHNIA
FAZA PROJEKT WYKONAWCZY	
BRANŻA SANITARNA - INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA	
NAZWA RYSUNKU	NR RYSUNKU
Mapa sytuacyjna	SYT
DATA	11.2022
SKALA	1:1000
PROJEKTANT: MGR INŻ. BEATA KONCZAL	MAP/0224/POOS/09
SPRAWDZAJĄCY: MGR INŻ. MAŁGORZATA DUTKA	MAP/0461/PBS/19
OPRACOWANIE: MGR INŻ. NATALIA WNEK	