PIASKARKA
SZLIFIERKA Q=1.0T
FREZARKA Q=1.0T
31 50,28 SUFIT PODWIESZANY KASETONOWY h=3,10 m
WARSZTAT NAPRAWY I KONSERWACJI MASZYN I URZĄDZEŃ
FREZARKA Q=1.0T
TOKARKA KONWENCJONALNA
32 16,07 ZAPLECZE
SUFIT PODWIESZANY KASETONOWY h=3,10 m
33 50,04 PRACOWNIA METROLOGII TECHNICZNEJ
NATRYSK PRACOWNIKÓW
35 2,68
pion ks 1.2 Ø110
BIURO GŁÓWNEGO TECHNOLOGA
36 15,84
SUFIT PODWIESZANY KASETONOWY h=3,10 m
OBRABIARKA Q=6.0T=60kN
OBRABIARKA - Q=6.0T=60kN
OBRABIARKA Q=1.0T=10kN
OBRABIARKA Q=1.0T=10kN
37 84,31 SUFIT PODWIESZANY KASETONOWY h=3,10 m
PRACOWNIA CNC
otwór montażowy 300x250 cm po wprowadzeniu obrabiarek zamurować
39 32,61 JADALNIA
SUFIT PODWIESZANY KASETONOWY h=3,10 m
pion ks 2.7 Ø110
PRZEBOJE NA ⌀ STROPIE
pion ks 2.6 Ø110
pion ks 2.5 Ø110
pion ks 2.4 Ø110
41 15,49 ARCHIWUM
40 32,36 UNIWERSALNA ŁAZIENKA CHŁOPCÓW
drzwi inst. do demontażu przy realizacji nowego budynku
Zasilanie hydrantu
pion ks 1.2 Ø110
istn. kratki nawiew. do zaślepienia
drzwi dymoszczelne
180 200
SUFIT PODWIESZANY GK, h=2,95 m
30 53,02 KOMUNIKACJA
SUFIT PODWIESZANY KASETONOWY h=3,10 m
Zasilanie hydrantu w miejscu istn.
42 115,89 KOMUNIKACJA
SUFIT PODWIESZANY KASETONOWY h=3,10 m
istn. kratki nawiew.
±0,00 = 73,58m npm
7x16,28 30,5
10x16,9 30,5
spód podciągu 247 cm
spód podciągu 217 cm
do hydrantu na piętrze
drzwi dymoszczelne
boks 256 x 400 cm h = 2,5 m
boks 260 x 400 cm h=2,5 m
boks 260 x 400 cm h=2,5 m
tryb. rozkładana (3 rzędowa po 6 miejsc w rzędzie)
ścianka 3,5 m (ekran)
-0,26
istn. podnośnik nożycowy
29 38,82 PRACOWNIA DIAGNOSTYKI SAMOCHODOWEJ
27 79,09 PRACOWNIA MECHATRONIKI SAMOCHODOWEJ
studzienka z osadnikiem
26 156,62 PRACOWNIA BUDOWLANA
PRACOWNIA OBRÓBKI MECHANICZNEJ "PILAVET"
15 137,13
SUFIT PODWIESZANY KASETONOWY h=3,10 m
SUF. PODWIESZ. KASETONOWY h=2,60 m
28 6,91 ZAPLECZE
czyszczak ks
do wyrzutni dachowej dn160
do wyrzutni dachowej dn200
kanał spal.-pow. dn125/80, na dach
PION INSTALACJI WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ WODY DN20 Im. NAD POSADZKĄ
wyrównanie ściany płytą GKI
woda dn20
20 5,49 SPRĘŻARKA
SUF. PODWIESZ. KASETONOWY h=2,60 m
magazynek elektronarzędzi
22 42,17 MAGAZYN MATERIAŁÓW I SPRZĘTU BUDOWLANEGO
wygrodz. z siatki
boks 390 x 500 cm h=2,5 m
boks 392 x 500 cm h=2,5 m
boks 390 x 500 cm h=2,5 m
SUFIT PODWIESZANY KASETONOWY h=3,10 m
SUFIT PODWIESZANY KASETONOWY h=3,10 m
PRACOWNIA DEMONTAŻU, WERYFIKACJI I PONOWNEGO MONTAŻU POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH
19 11,27
istn. fundamenty podnośników kolumnowych
nowa najazdowa linia diagnostyczna
magazynek elektronarzędzi (dekarze)
magazynek elektronarzędzi (instalatorzy)
studzienka z osadnikiem
24 141,15 PRACOWNIA INSTALATORÓW
MAGAZYN MATERIAŁÓW INSTALACYJNYCH I SPRZĘTU
25 41,9
SUF. PODWIESZ. KASETONOWY h=2,60 m
21 9,19 ZAPLECZE
WIATROŁAP
7,16
SUFIT PODWIESZANY GK, h=3,10 m
NSZ1.6 2xIPE140+C260
NSZ1.5 2xIPE140+2xC260
do hydrantu na piętrze
02 55,87 PRACOWNIA DYDAKTYCZNA nr 1
03 16,66 DYŻURKA
h par. 105 cm
WIATROŁAP
01 7,16
02 58,81 HOL -1,14
WEJŚCIE GŁÓWNE
18 139,2 KOMUNIKACJA
SUFIT PODWIESZANY KASETONOWY h=3,10 m
±0,00 = 73,58m npm
SUFIT PODWIESZANY GK REI60, h=2,95 m
Zasilanie hydrantu
DRZWI EI30
16 6,5 ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA
15 2,36 POMIESZCZENIE POMOCNICZE
SUFIT PODWIESZANY KASETONOWY h=3,10 m
ZAPLECZE
12 15,11
MAGAZYN
11 32,83
PRACOWNIA TECHNIK ŚLUSARKICH I MONTAŻU
13 67,27
10 50,74 PRACOWNIA TECHNIK ŚLUSARKICH I MONTAŻU
SUFIT PODWIESZANY KASETONOWY h=3,10 m
KUŹNIA, KRAJALNIA I RZEMIOSŁO ARTYSTYCZNE
09 67,3
KOLUMNA istn.
06 5,23 TOALETA NPS
07 26,64
SUFIT PODWIESZANY GK REI60, h=2,95 m
14 23,2
KOMPAKTOWY WĘZEŁ GRZEWCZY
WĘZEŁ CIEPLNY
sygnalizator detekcji gazu
istn. szafka gazowa
ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY dn65
ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY dn50
ścianką GK EI60
WYJŚCIELENIE PPOŻ REI 60
ZAWÓR PODPIONOWY dn50
WODOMIERZ dn50
pion ks 1.1 Ø110
pion ks 2.2 Ø110
PION INSTALACJI WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ WODY DN20 Im. NAD POSADZKĄ
PRZEBOJE NA ⌀ W STROPIE
04 33,82 SZATNIA DZIEWCZĄT 37 szafek "L"
43 111,76 SZATNIA CHŁOPCÓW 109 szafek "L" + 16 dla spawaczy
44 40,67 KOMUNIKACJA
05

SZCZEGÓŁ NR 1
PIONU SPRĘŻONEGO POWIETRZA
zawór odcinający
stal dn22x1,5
szybkozłączka np. F12K (DN8 GZ1/2")

LEGENDA:

- zimna woda pod stropem
- ciepła woda pod stropem
- woda cyrkulacyjna pod stropem
- zimna woda
- ciepła woda
- instalacja hydrantowa
- kanalizacja sanitarna
- przewód sprężonego powietrza
- pion instalacji wody: zimnej, ciepłej i cyrkulacji

UWAGI:

1. Projekt rozpatrywać łącznie ze schematem
2. Przewody pokazano jednokreskowo bez izolacji
3. Mocowanie instalacji na zawieszkach akustycznych
4. Uwagi i wymiary dotyczące wysokości prowadzenia rurociągów odnoszą się do osi rury.
5. Przejścia kanałów i rurociągów przez elementy wydzielenia pożarowego zabezpieczyć do wymaganej odporności ogniowej.

jednostka projektowa
ARCHI-GRAF
JANUSZ KUCIŃSKI S. ROMAN SZUMNY
64-920 PIŁA, UL. KOŚCIUSKI 11D TEL/FAX (067)210705, 211757

inwestor
POWIATOWE CENTRUM EDUKACJI
ul. Ceglana 2, 64-920 Piła

nazwa zamierzenia budowlanego
CENTRUM INNOWACJI TECHNOLOGICZNYCH W PILE - przebudowa i rozbudowa Powiatowego Centrum Edukacji w Pile w celu rozwoju kształcenia zawodowego w Powiecie Pilskim i regionie

I ETAP - PRZEBUDOWA BUDYNKU ISTN.

I ROZBIÓRKA BUDYNKÓW TOWARZYSZĄCYCH

adres zamierzenia budowlanego
Piła, ul. Ceglana 2, działka nr 1284/1
jednostka ewidencyjna 301901_1
obręb ewidencyjny 0019 Piła

projektanci
mgr inż. Michał Borodzin
upr. bez ograniczeń w projektowaniu bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wod.-kan., cieplnych, wentylacyjnych i gazowych
upr. nr GAR-BIAŁ/1333/PWOK/13
sprawdzający
mgr inż. Małgorzata Organiściak-Pankau
upr. bez ograniczeń w projektowaniu bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wod.-kan., cieplnych, wentylacyjnych i gazowych
upr. nr GAR-BIAŁ/1333/89

kierownik mgr inż. Przemysław Dudek

nazwa rysunku
INSTALACJE WODNO-KANALIZACYJNE ORAZ SPRĘŻONEGO POWIETRZA - RZUT PRZYZIEMIA

nr rysunku PW-IS-1018-20-E1-06 branża sanitarna

etap projektowania	data opracowania	skala
PROJEKT WYKONAWCZY	30.06.2020	1:50