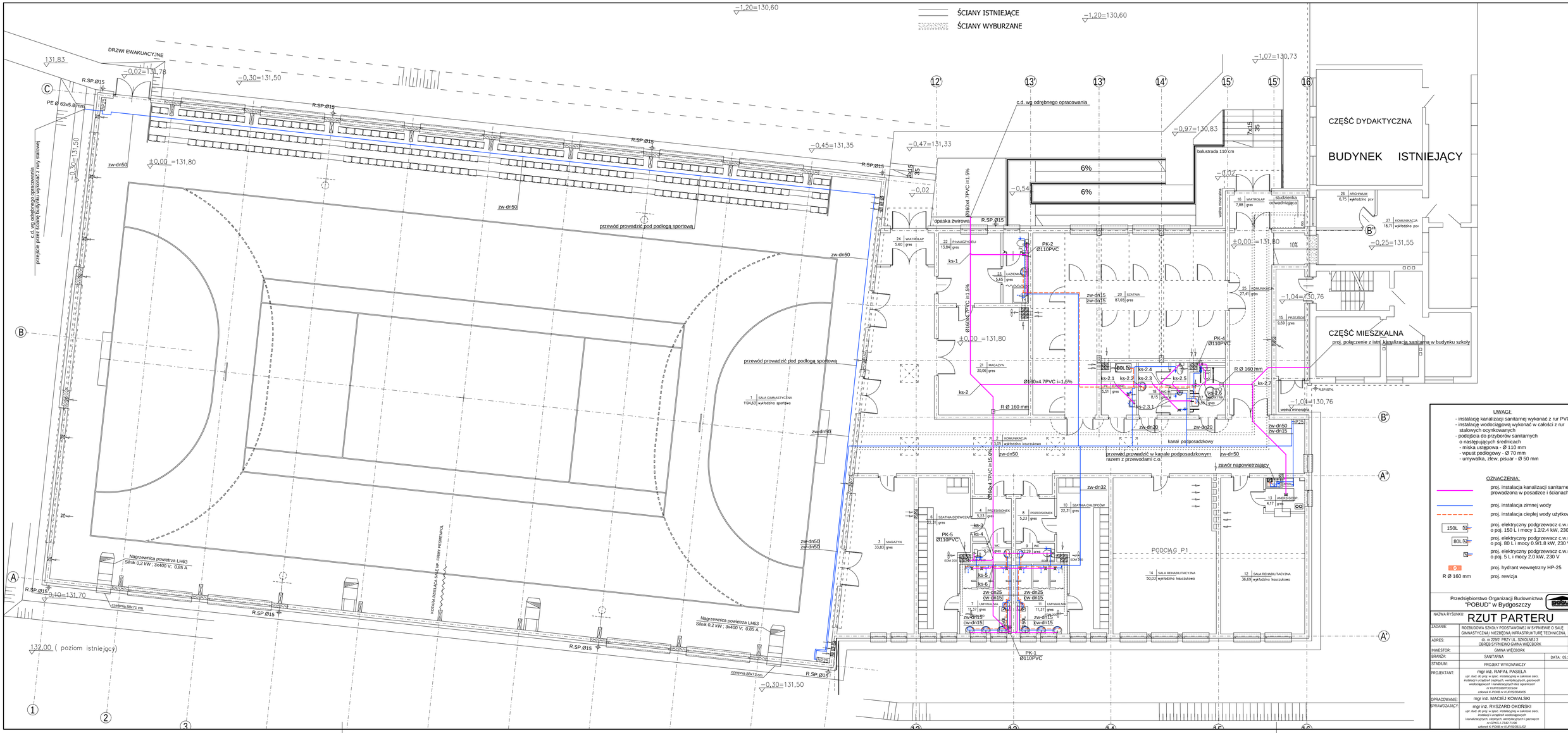
ŚCIANY ISTNIEJĄCE
ŚCIANY WYBURZANE
DRZWI EWAKUACYJNE
PE Ø 63x5,8 mm
c.d. wg odrębnego opracowania
przejście przez ścianę żwirową wykonać z wery stalowej
zw-dn50
R.SP.Ø15
przewód prowadzić pod podłogą sportową
Nagrzewnica powietrza LH63
Silnik 0,2 kW ; 3x400 V; 0,85 A
czerpnia 88x71 cm
KOTWA DZIELĄCA SALĘ NP. FIRMY PEWEMSPOL
132,00 (poziom istniejący)
c.d. wg odrębnego opracowania
opaska żwirowa
balustrada 110 cm
wełna mineralna
kanał podposadzkowy
przewód prowadzić w kanale podposadzkowym razem z przewodami c.o.
zawór napowietrzający
PODCIĄG P1
PK-1 Ø110PVC
PK-2 Ø110PVC
PK-4 Ø110PVC
PK-5 Ø110PVC
Ø160x4.7PVC i=1.5%
R Ø 160 mm
1 SALA GIMNASTYCZNA 1194,63 wykładzina sportowa
2 KOMUNIKACJA 13,05 wykładzina kauczukowa
3 MAGAZYN 33,65 gres
4 PRZEDSIONEK 5,23 gres
5 WC 2,29 gres
6 SZATNIA DZIEWCZĄT 22,21 gres
7 UMYWALNIA 11,37 gres
8 PRZEDSIONEK 5,23 gres
9 WC 2,29 gres
10 SZATNIA CHŁOPCÓW 22,31 gres
11 UMYWALNIA 11,37 gres
12 SALA REHABILITACYJNA 36,69 wykładzina kauczukowa
13 ANEKS GOSP. 4,17 gres
14 SALA REHABILITACYJNA 50,03 wykładzina kauczukowa
15 PRZEJŚCIE 9,69 gres
16 MAGAZYN 7,88 gres
17 PRZEJŚCIE 5,51 gres
18 WC 8,15 gres
19 WC 4,75 gres
20 SZATNIA 87,65 gres
21 MAGAZYN 30,06 gres
22 P.NAUCZYCIELI 13,84 gres
23 ŁAZIENKA 5,45 gres
24 MAGAZYN 5,60 gres
25 KOMUNIKACJA 27,41 gres
26 ARCHIWUM 6,75 wykładzina pcv
27 KOMUNIKACJA 18,71 wykładzina pcv
studzienka odwadniająca
CZĘŚĆ DYDAKTYCZNA
BUDYNEK ISTNIEJĄCY
CZĘŚĆ MIESZKALNA
proj. połączenie z istn. kanalizacją sanitarną w budynku szkoły
UWAGI:
- instalację kanalizacji sanitarnej wykonać z rur PVC
- instalację wodociągową wykonać w całości z rur stalowych ocynkowanych
- podejścia do przyborów sanitarnych
o następujących średnicach
- miska ustępowa - Ø 110 mm
- wpust podłogowy - Ø 70 mm
- umywalka, zlew, pisuar - Ø 50 mm
OZNACZENIA:
proj. instalacja kanalizacji sanitarnej prowadzona w posadzce i ścianach
proj. instalacja zimnej wody
proj. instalacja ciepłej wody użytkowej
150L proj. elektryczny podgrzewacz c.w.u. o poj. 150 L i mocy 1.2/2.4 kW, 230 V
80L proj. elektryczny podgrzewacz c.w.u. o poj. 80 L i mocy 0.9/1.8 kW, 230 V
proj. elektryczny podgrzewacz c.w.u. o poj. 5 L i mocy 2.0 kW, 230 V
proj. hydrant wewnętrzny HP-25
R Ø 160 mm proj. rewizja
Przedsiębiorstwo Organizacji Budownictwa "POBUD" w Bydgoszczy
NAZWA RYSUNKU: RZUT PARTERU
ZADANIE: ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W SYPNIEWIE O SALĘ GIMNASTYCZNĄ I NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĘ TECHNICZNĄ
SKALA: 1:100
ADRES: dz. nr 229/2 PRZY UL. SZKOLNEJ 3 OBRĘB SYPNIEWO GMINA WIĘCBORK
NR RYS.: IS/1
INWESTOR: GMINA WIĘCBORK
BRANŻA: SANITARNA
DATA: 05.11.2009
STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY
PROJEKTANT: mgr inż. RAFAŁ PASELA upr. bud. do proj. w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń nr KUP/0168/POOS/04 członek K-POIiB nr KUP/0200/05
OPRACOWANIE: mgr inż. MACIEJ KOWALSKI
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. RYSZARD OKOŃSKI upr. bud. do proj. w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych nr GPIN/0-7342-7/96 członek K-POIiB nr KUP/0351/2010