I;0.1 **I;Sala sportowa ist.**
I;279,49 m2 *I;gres*

I;0.2 ***I;Sala lekcyjna proj.***
I;56,08 m2 *wykładzina pcv*

I;0.3 ***I;Sala lekcyjna proj.***
I;54,96 m2 *wykładzina pcv*

I;0.4 ***Stołówka proj.***
I;69,69 m2 *I;gres proj.*

I;0.5 ***Wydawka z funkcją podgrzewania proj.***
I;10,62 m2 *I;gres proj.*

I;0.6

I;0.7

I;0.8 ***I;Zmywalnia proj.***
I;7,41 m2 *I;gres proj.*

I;0.9 ***I;WC proj.***
I;3,48 m2 *I;gres proj.*

I;0.10 ***I;Pom. soc. proj.***
I;3,51 m2 *I;gres proj.*

I;0.11 ***I;Pom. gosp. proj.***
I;1,25 m2 *I;gres proj.*

I;0.12 ***I;Komunikacja proj.***
I;179,11 m2 *I;gres proj.*

I;0.13 ***Pokój nauczycielski proj.***
I;23,10 m2 *I;gres proj.*

I;0.14 ***I;Sekretariat proj.***
I;20,10 m2 *I;gres proj.*

I;0.15 ***I;Gabinet Dyrektora proj.***
I;18,78 m2 *I;gres proj.*

I;0.16 ***I;Sala lekcyjna ist.***
I;34,50 m2 *I;gres ist.*

I;0.17 ***I;Sala lekcyjna ist.***
I;32,60 m2 *I;gres ist.*

I;0.18 ***I;Sala lekcyjna ist.***
I;32,67 m2 *I;gres ist.*

I;0.18 ***I;WC nauczycieli ist.***
I;3,06 m2 *I;gres ist.*

I;0.20 ***I;WC ch. ist.***
I;13,80 m2 *I;gres ist.*

I;0.21 ***I;WC dz. ist.***
I;15,82 m2 *I;gres ist.*

I;0.22 ***Pom. pielęgniarki proj.***
I;19,41 m2 *I;gres proj.*

I;0.23 ***Łazienka proj.***
I;16,78 m2 *I;gres proj.*

I;0.24

I;0.24 ***I;Szatnia proj.***
I;11,10 m2 *I;gres proj.*

I;0.25

I;0.26 ***Łazienka proj.***
I;13,13 m2 *I;gres proj.*

I;0.27 ***I;Szatnia proj.***
I;10,46 m2 *I;gres proj.*

I;0.28 ***Wiatrolap proj.***
I;4,26 m2 *I;gres proj.*

I;0.29 ***I;Pom. nauczyciela WF proj.***
I;9,36 m2 *I;gres proj.*

I;0.30 ***I;WC Nauczyciela WF proj.***
I;5,46 m2 *I;gres proj.*

I;0.31 ***I;Magazyn proj.***
I;19,17 m2 *I;gres proj.*

I;0.12A ***I;Schody ist.***
I;13,87 m2 *I;lastriko ist.*

podumywalkowy podgrzewacz zbiornikowy OW–E15

podumyw. podgrzewacz zbiornikowy OW–E5

podgrzewacz zbiornikowy VIKING–E150

podgrzewacz zbiornikowy VIKING–E30

podgrzewacz zbiornikowy VIKING–E150

po zdjęciu posadzki odszukać istniejące przewody wodociągowe i włączyć je do nowoprojektowanych

Hydrant poż. HP-25

Stała chłodnia

LS/C/2/ LS/C/3/ LS/C/4/

zk/za — zawór antyskażeniowy i zawór ze spustem

przewody projektowane
przewody prow. w warstwie ociepl. posadzki w osłonie z PU

woda zimna
woda ciepła
w zimna/w ciepła
materiał

20/20/ PE–xb/Al/PE–xb

1 20/20 PE–xb/Al/PE–xb — piony wodne

M — mieszacz natynkowy zabudowany w skrzynce zabezpieczonej przed dostępem osób niepowołanych

przewód projektowany wody zmieszanej
przewody prow. w warstwie ociepl. posadzki w osłonie z PU

przewód projektowany do hydrantów
przewody prow. w warstwie ociepl. posadzki osłoną PU

PRACOWNIA PROJEKTOWA PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE
ZDZISŁAW KUFEL 89-600 CHOJNICE , ul.Sukienników 6

NAZWA I ADRES PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. PRZYJACIÓŁ ZIEMI W KŁODAWIE WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU, NA DZ. NR 155/1,156/1 W m. KŁODAWA, gm. CHOJNICE

PROJEKT WYKONAWCZY - INSTALACJE SANITARNE — SKALA 1 : 100

RZUT PARTERU - WEWN. INST. WODOCIĄGOWA — NR RYS

PROJ. INST. SANITARNYCH HUBERT POTULSKI
UPR. NR 661/88
UPR. NR 299/74 Bg
UPR. NR GP-KZ 7342/425/94
w specj. inst. sanitarnych
30.04.2019

ASYSTENT PROJ. INST. SANIT. mgr inż. EWA TENEROWICZ
30.04.2019

SPRAWDZAJĄCY mgr inż. JAKUB GORLIK
POM/0052/PWOS/10
w specj. inst. sanitarnych
30.04.2019