ŚCIANY ZEWNĘTRZNA PODZIEMNA
–proj.folia kubełkowa
–proj.klej na siatce
–proj.ocieplenie styropianem twardym gr.10cm wg. wybranego systemu
–izolacja przeciwwodna z mas bitumicznych
–istn.ściana z kamienia– czyszczenie

ŚCIANY ZEWNĘTRZNA NADZIEMNA
–proj.tynk na siatce
–proj.ocieplenie styropianem, gr. 10cm wg. wybranego systemu
–istn.ściana murowana wraz z ociepleniem (~40cm ceramiki+10 styropianu)

ISTN. RURA SPUSTOWA
–wyposażyć w rewizję
–podłączyć do instal.kanal.deszcz.

proj.kanalizacja deszczowa

KORYTO ODWADNIAJĄCE

REMONT ISTN.SCHODÓW
(całość z chodnikiem około 70 m2)
–demontaż istn.płyt betonowych
–wykonanie wartsw pod kostkę
–podesty i schody z kostki
kostka bez fazy, kolor szary

WYMIANA ISTN.KOSTKI 111 198

hp=0,88m

WYMIANA ISTN.KOSTKI – OK. 35,00 m2

uwaga 4

uwaga 3

uwaga 2

uwaga 1

SZAFA

KURTYNA POWIETRZNA

90/200 drzwi zewn.

90/200 otwór went.

wymiana zadaszenia

POCZEKALNIA 1.01 4,43 m²

KANCELARIA 1.03 13,89m² hpom.=3,30m

biurko biurko

regał biurowy

regał biurowy

poza zakresem opracowania

poza zakresem opracowania

SKARPA ZIEMNA

REMONT ISTN.SCHODÓW
–demontaż istn.płyt betonowych
–wykonanie wartsw pod kostkę
–podesty i schody z kostki
–wykonanie balustrady

zw PP–R 16
cw PP–R 16

zw PP–R20
cw PP–R20

PVC32, 2,5%

W1

proj.bielka

PVC110 K1

zw PP–R 16
proj.went.grawit.

uwaga1a

90/200

toaleta 1.02 3.37 m²

piec kaflowy

istn.went.grawit.

K2 PVC50

10x0.13x0.35

proj. pion kan.sanit. włączyc do istn. kanalizacji sanitarnej w budynku

ODRÓBKA SKRZYNKI ELEKTR.

schodek na szczotki

komunikacja 6.36m² wymiana płytek

zw PP–R 16

poza zakresem opracowania

poza zakresem opracowania

poza zakresem opracowania

MUR BETONOWY
h=~1,35+1,20m

proj. pion kan.sanit. włączyc do istn. kanalizacji sanitarnej w budynku

DEMONTAŻ ISTN.SCHODÓW

h=0,20m

h=0,18m

136 287

istn.TE

KORYTO ODWADNIAJĄCE

WYMIANA PŁYTEK POSADZKOWYCH
WYKONANIE OBRÓBEK BLACH.

ISTN.DREWNIANA ORANŻERIA–REMONT
–likwidacja desek na elewacji i poszycia wew.
–wykonanie docieplenia z wełny gr.15cm
–wykonanie podkonstrukcji pod płyty OSB
–płyty OSB
–wykonanie tynku elewacyjnego (wg.wybranego systemu)
–wykonanie poszycia wewnątrz z płyt gk

WYMIANA ISTN. BALUSTRADY
MONTAŻ OSŁON Z POLIWĘGLANU

wyjście do zbiornika

proj.kanalizacja deszczowa

WYMIANA ISTN.KOSTKI
gr.kostki min.6 cm
kostka bez fazy, kolor szary

KORYTO ODWADNIAJĄCE

ISTN. RURA SPUSTOWA
–wyposażyć w rewizję
–podłączyć do instal.kanal.deszcz.

TYTUŁ:
RZUT PARTERU
INSTALACJE WOD–KAN

NAZWA INWESTYCJI
Remont leśniczówki w Leśnictwie Majdan:
Remont budynku mieszkalnego jednorodzinnego z lokalem biurowym-kancelaria

INWESTOR: Nadleśnictwo Piwniczna
Zagrody 32
33–350 Piwniczna–Zdrój, Polska

ADRES: Muszyna. ul. Leśna 46

SKALA:	DATA:	
1:100	MAJ 2023 r.	IS2

AUTOR OPRACOWANIA:

mgr inż. Karolina Stoklosa
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
MAP/0582/PBS/16