

1.1 WARSZTATY PRZYRODNICZE

220m² TARAS WENTYLACYJNY
PLYTKA GRESOWA 60x60x2cm
(do 20 osób)

(*) no odc. scian dł. odpowiednio : 24,7m , 8,7m , 3,0m + 2,5m
zdemontować izolację ze styropianu na całej wys. scian i wykonać nową izolację z wełny min.
powyżej stropu nad proj. salą fitness i łącznikiem

RZUT DACHU-
INSTALACJA ELEKTRYCZNA
/ODGROMOWA

Nawiązać projektowany
otok z istniejącym

barierki w strefie istn. okien
do wys. 1,1m
od poziomu proj. tarasu

iglica 2m montowana do konstrukcji dachu
sal gimnastycznej

iglica 2m montowana do konstrukcji dachu
sal gimnastycznej

iglica 2m montowana do konstrukcji dachu
sal gimnastycznej

Nawiązać projektowany
otok z istniejącym

1.2 TARAS TECHNICZNY
31,6m² ZWREK PŁUKANY

B

barierka do wys. 2m,
mierzona od poziomu posadzki tarasu

z pętle ogrodzeniowego, ocynkowanego i malowanego
proszkowu na kolor biały
Rozmiar oczek siatki: 200 x 50 mm (dł. x szer.)
Ø drutu pionowego: 5 mm, poziomego 2x 6mm
sposób montażu, na podstawie projektu warsztatowego
uzgodnionego z projektantem
Ogrodzenie o wytrzymałości 2kN naporu tłumy

Schody zewn. stalowe
prowadzące na taras pod salą fitness
+ 7,95 wg projektu konstrukcji

wykończenie atyki
obrobka blacharska

bdustrada h=1,1m

Rygzacz Ø50mm z kolnierzem z popy termo-
zgrzewanej z kratą ochronną, ogrzewany 230 V z kablem
przyłączającym TWCE BIT np. f. TOPWET
z kablem przyłączającym TWCE BIT szł.6 w elewacji wschodniej i północnej

26 - zestaw gniazdowy IP67 z wyłącznikiem 3f(400V/16A)+2x1f(230V/16A)

łącznik 1-biegunowy p.t. IP44

łącznik świecznikowy p.t. IP44

wypust oświetleniowy zastosować oprawę zewnętrzną LED IP65 naśledoną
z wymiennymi źródłami światła 2x6W

wypust oświetleniowy zastosować oprawę kinkietową LED IP65
zewnętrzną, świecącą góra-dół 2x3W

iglica odgromowa długości 2m, montowany do konstrukcji dachu

wypust zasilający dane urządzenie według opisu

ogrzewany rygzacz, wypust zasilający 0,01kW/230V

turbowent hydrydowy 0,007kW/230V

Projekтована бедрна Fe/Zn 30x4mm укладана в зeмлі на глбюкості min 0,6m і в одлегості 1m од будынку
lub w ławach fundamentowych przed ich zalaniem

Rygzacz Ø110mm z kolnierzem z popy termozgrzewanej
z kratą ochronną, ogrzewany 230 V z kablem przyłączającym TWCE BIT
podłączony do kosza zlewowego prostokątnego 300x300x300mm, do rury spust. Ø100mm
np. f. TOPWET z kablem przyłączającym TWCE BIT szł.6

Sposób wykonania instalacji odgromowej:

- Jako uzium instalacji odgromowej zastosować bednarkę Fe/Zn30x4mm, którą należy ułożyć jako otok wokół budynku lub w ławach fundamentowych przed ich zalaniem.
- Dla ochrony tarasu projektuje się iglice odgromowe montowane do konstrukcji dachu. Mają one na celu utworzenie strefy ochronnej. Zgodnie z PN-EN 62305-3 dla budynku przyjęto kąt ochrony 65°.
- Oporność uziumów fundamentowych nie może przekraczać wartości 10 Ω.

IC21
PROJEKT

Temat : PROJEKT BUDOWANY ROZBUDOWY Z PRZEBUDOWĄ S.P. O SALĘ FITNESS WRAZ Z BUDOWĄ ZESPOŁU BOISK SPORTOWYCH , BEZNI ORAZ SKOCZNI DO SKOKU W DŁ. W RAMACH ZADANIA : KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY SPORTOWEJ WRAZ Z DOPOSAŻENIEM W SZKOLE PODSTAWOWEJ W SADOWIE			Etap : PROJEKT WYKONAWCZY		
Adres inwestycji : 27-580 SADOWE SADOWE 94, POWIAT OPATOWSKI DZ. NR EWID. 154/2, OBRĘB 0015			Symbol projektu/nr części : WE/4		
Tytuł : RZUT DACHU – INSTALACJA ELEKTRYCZNA/ODGROMOWA			Data : 09.2020		
Projektant: mgr inż. Marek Alf			nr uprawnień: SMK/0096/PMD/14		
Sprawdził: mgr inż. Józefów Kołera			Podpis: Skala : 1:100		
			KI-214/93		
			WE-03		