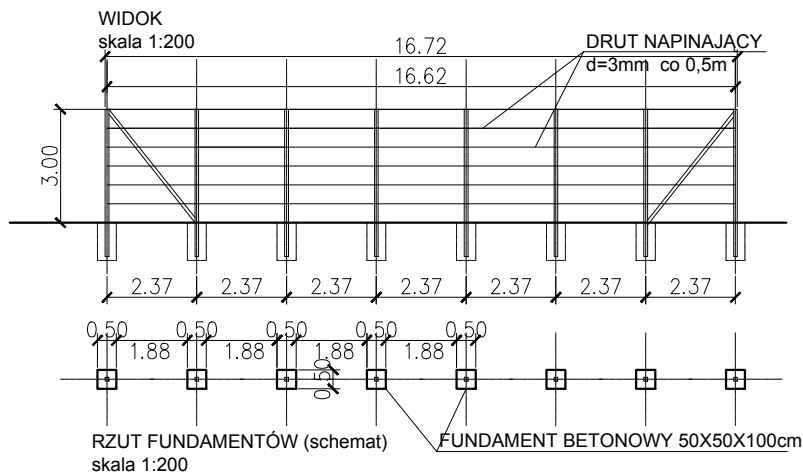


PIŁKOCHWYT Z SIATKI STALOWEJ

SKALA 1:200

WYSOKOŚĆ OGRODZENIA: 3,0m

ZAPROJEKTOWANO PIŁKOCHWYT, PRZY BOISKU DO PIŁKI NOŻNEJ (ZA BRAMKAMI)
ORAZ ZA BOISKIEM DO KOSZYKÓWKI (OD STRONY PÓŁNOCNEJ)



UWAGA:

Zaleca się zastosowanie piłkochwytu systemowego wybranego producenta.
Należy stosować zamknięty system jednego producenta posiadający atest do stosowania na obiektach sportowych.
W razie wątpliwości ogrodzenie montować zgodnie z instrukcją producenta ogrodzenia.

ELEMENTY PIŁKOCHWYTU:

- Fundamenty - betonowe, wylwane z betonu C 16/20, zagłębione w miejscu osadzenia słupków 1,00 m poniżej poziomu terenu.
 - Elementy ogrodzenia: słupki nośne, w rozstawie co 2,37m, stężenia - rura $\phi 120$ mm o długości 300 + 90 cm = 390 cm, rygle - 80 x 80 x 2mm
 - Słupki montowane w fundamencie betonowym na głębokość min. 90 cm. Każdy słupek zwieńczony kapturkiem z mrozoodpornego tworzywa sztucznego.
 - Siatka - siatka pleciona z drutu stalowego, powlekane średnicy 3,00 mm o oczkach 35 x 35mm. Wysokość siatki - 300 cm.
 - Druty napinające - o średnicy 3mm co 50 cm na całej wysokości ogrodzenia. Mocowane do słupków na śrubach rymskich.
- Siatkę mocujemy do drutów drutem wiązkowym powlekany o średnicy 1,5 mm w odstępach co 1,00 m.
Elementy stalowe malowane proszkowo na kolor RAL 6005. Siatka, drut napinający - stalowe powlekane



LAMPA SOLARNA:

Panel solarny:	50W 17.5V polikrystaliczny lub monokrystaliczny moduł PV, klasy-A
Lampa LED:	Moc lampy LED: 2x 15W DC 12V
Skuteczność świetlna:	LED: 110-120 lm / W
Żywotność:	> 50,000 Godzin
Stopień ochrony:	IP67
Strumień świetlny LED:	> 1650 lm
Ochrona przeciwporażeniowa:	Klasa I
Wilgotność pracy:	10% ~ 90%
Temperatura pracy:	-30°C ~ 50°C
Słup	3.5m, ocynkowany ogniowo, pomalowany natryskowo; uchwyt na lampę i panel słoneczny; spód zaprojektowany pod baterię
Kontroler	12V/24V 10A, światło jak i czas świecenia poprzez inteligentne sterowanie PWM, wyświetlacz LCD, stopień ochrony IP 68, wodoodporny, wbudowany czujnik zmierzchu, automatyczne odłączenie zasilanego obciążenia
Bateria	55AH 12V; bateria kwasowo-ołowiowa lub żelowa do instalacji solarnych, w pełni uszczelniona, posiada pełny głęboko cykl
Czas pracy	8-10 godzin / dzień, pojemność baterii dla 3 ciągłych pochmurnych i deszczowych dni



Usługi Projektowe - Wojciech Podruchny
ul. Kilińskiego 8/2a
76-200 Słupsk
NIP: 8392983093
tel. 605 278 021 podruchny@o2.pl

e-mail: podruchny@o2.pl www.uslugiprojektowe.slupsk.pl

OBIEKT: Rozbudowa terenu sportowo - rekreacyjnego
dz. nr 14/21, 14/24 obr. ŚCIEGNICA, gm. Kobylnica

ETAP:
PROJEKT
BUDOWLANO-WYKONAWCZY

INWESTOR
GMINA KOBYLNICA ul. Główna 20 76-251 Kobylnica

TYTUŁ RYSUNKU:
ZESTAWIENIE ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY

architektura:	mgr inż. arch. Wojciech Podruchny	uprawniony projektant w specjalności architektonicznej bez ograniczeń upr. nr: PO/KK/410/2011
---------------	--------------------------------------	--

DATA OPRACOWANIA: Lipiec 2015r.	NR RYS: A-6
---------------------------------	-------------