

<div>■uwagi ogólne:</div> <div><div>1. Wszelkie zmiany wymagają uzgodnienia i akceptacji autora projektu.</div><div>2. Prace budowlane prowadzić na podstawie projektu wykonawczego.</div><div>3. Wszystkie rysunki wzajemnie uzupełniają się i stanowią nierozdzielną całość.</div><div>4. Uzupełnienie części rysunkowej projektu stanowi część opisowa.</div><div>5. Wszystkie rysunki sprawdzić z projektem architektury. W przypadku występujących różnic wstrzymać prace i poinformować Projektanta.</div><div>6. Warstwy wykończenia i izolacji zgodnie z projektem architektury.</div><div>7. Wszystkie wymiary sprawdzić w naturze.</div><div>8. Wymiary na rysunkach pokazano w cm.</div></div>
<div>■uwagi dotyczące elementów drewnianych:</div> <div><div>1. Drewno klasy C24.</div><div>2. Elementy drewniane na styku z innymi materiałami zabezpieczyć papą.</div><div>3. Elementy drewniane zewnętrzne impregnować ciśnieniowo. Drewno zabezpieczyć przecigrzybicznie i przeciwogniowo.</div><div>4. W zestawieniu drewna nie ujęto elementów drobnych jak listwy, przewiązki, nabitki. Zestawienie wykonano szacunkowo i nie może stanowić ono podstawy zamówienia. Do połączeń stosować klasyczne połączenia ciesielskie i łączniki metalowe. Zaleca się stosowanie ocynkowanych gwoździ karbowanych.</div></div>
<div>■uwagi dotyczące elementów stalowych:</div> <div><div>1. Stal: St3S.</div><div>2. Spoiny pachwinowe jednostronne a=0,7 t<sub>min</sub>.</div><div>3. Spoiny pachwinowe dwustronne a=0,5 t<sub>min</sub>.</div><div>4. Spoiny czołowe a=t<sub>min</sub>.</div><div>5. Elektrody: EB-146 PN 88/M-69433.</div><div>6. Konstrukcja ocynkowana.</div><div>7. Elementy stalowe oczyścić i zabezpieczyć środkiem antykorozyjnym.</div></div>
<div>■uwagi dotyczące fundamentowania:</div> <div><div>1. Dno wykopu powinien odebrać uprawniony geotechnik.</div><div>2. Wykop wykonać w okresie suchym. Dno wykopu chronić przed wodami opadowymi przez wykonanie wyprofilowanych spadków umożliwiających odwodnienie.</div><div>3. Fundamenty wykonywać na podkładzie z chudego betonu gr 10,0cm.</div></div>

Sf ściana zewnętrzna fundamentowa

od zewnątrz:

- izolacja przeciwwodna (3xpowłoka z dyspresyjnej hydroizolacyjnej masy asfaltowo - kauczukowej)
- błoczek betonowy fundamentowy M6 o wym. 38x24x12 na zaprawie cementowej 24cm

S1 ściana zewnętrzna

od zewnątrz:

- deska elewacyjna kompozytowa 1,8 cm
- legar stalowy systemowy z klipsami montażowymi 2,1 cm
- kontrłata 10,0 cm
- legar 10,0 cm
- płyta warstwowa 8,0 cm wg wytycznych producenta stacji kontenerowej i PW konstrukcji
- legary wzmacniające mocowanie 3 x 10 cm

S2 ściana zewnętrzna

od zewnątrz:

- deska elewacyjna kompozytowa 1,8 cm
- legar stalowy systemowy z klipsami montażowymi 2,1 cm
- płyta warstwowa 8,0 cm wg wytycznych producenta stacji kontenerowej i PW konstrukcji

S3 ściana zewnętrzna

od zewnątrz:

- tynk cienkowarstwowy (barwiony w masie)
- siatka z klejem
- płyta OSB 2,2 cm
- podkonstrukcja drewniana zabezpieczona przed korozją biologiczną i pożarem

D1 dach

od zewnątrz:

- płyty z blachy na rąbek stojący
- mata strukturalna
- płyta OSB 2,2 cm
- płyta warstwowa 8,0 cm wg wytycznych producenta stacji kontenerowej i PW konstrukcji

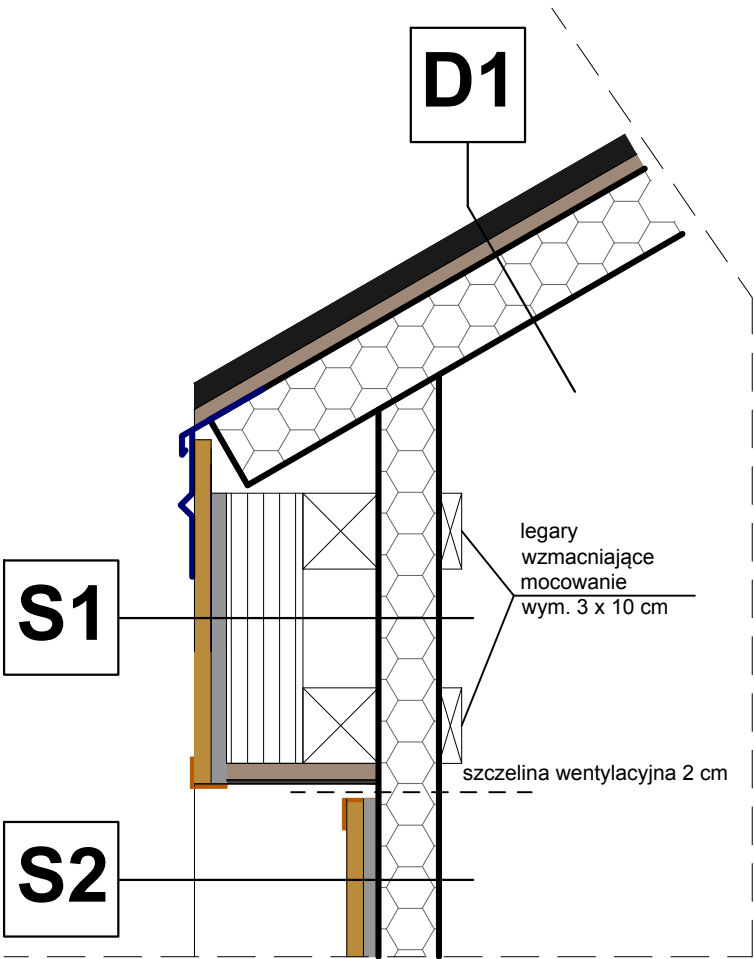
P1 posadzka

od wewnątrz:

- gres 2,0 cm
- wylewka betonowa zbrojona 10,0 cm ze spadkiem 1% do środka
- 2 x folia PE
- izolacja termiczna 10,0 cm
- 2 x papa termozgrzewalna
- chudy beton 10,0 cm
- podsypka piaskowa 10,0 cm

od zewnątrz:

Wylewka betonowa z betonu C20/25 W6 z betonu przeciwskurczowego. Pomalować farbą do betonu o wysokiej odporność przed czynnikami atmosferycznymi (szczególnie wysoka mrozoodporność), mechaniczną i chemiczną oraz musi być koniecznie antypoślizgowa (niskościeralna) i łatwowymywalna. Farbę zastosować w momencie pełnego związania betonu po 21 dniach!



Uwaga:

01. Dach wykończony blachą na rąbek stojący - kolor antracytowy RAL 7021
02. Płytę OSB przymocować do dachu prefabrykowanego budynku hydroforni za pomocą wkrętów ze stali nierdzewnej z płaskim łbem.
03. Płyty OSB należy wypoziomować i nawiercić co co 50 cm w celu wentylacji przegród.
04. Pod płytami z blachy na rąbek stojący zastosować matę strukturalną.
05. Wykończyć krawędzie dachu obróbką systemową montowaną np. za pomocą wkrętów z podkładką aluminiową w kolorze obróbki (antracytowy - RAL 7021):
  - pas skroplinowy - montować w przegrodzie D1 pod płytą OSB
  - obróbka mocowana do deski kompozytowej
06. Kalenicę wykończyć gąsiorem prostym w kolorze blachy - RAL 7021.
07. Wszelkie obróbki blacharskie wykonać w kolorze antracytowym (RAL 7021)
08. Szczytowe krawędzie dachu wykończyć wiatrownicą z obróbką łączącą na łączeniu dachu ze ścianą.
09. Płyty warstwowe hydroforni montować koniecznie w układzie poziomym!
10. Konstrukcja drewniana mocowana bezpośrednio do płyt warstwowych za pomocą wkrętów do podłoża stalowego - dł. 20 cm co 1m
  - od wewnątrz hydroforni wzmocnić mocowania legarami o gr. 3 cm i wys. 10 cm.
11. Zewnętrzną warstwę legarów mocować do drugiej warstwy legarów wkrętami do podłoża gruntowego o dł. 15 cm co 1 m
12. W przegrodzie S1 nawiercić legary poziome co 70 cm w celu wentylacji przegrody.
13. W przegrodzie S2 od dołu i od góry zapewnić 2 cm szczeliny wentylacyjne.
14. Szczytowe krawędzie dachu wykończyć wiatrownicą z obróbką łączącą na łączeniu dachu ze ścianą.

**Uwaga!**  
**Stacja kontenerowa hydroforni prefabrykowana, musi posiadać wszelkie niezbędne dopuszczenia wymagane prawem budowlanym. Model wg wytycznych Inwestora.**  
**Ze względu na wykończenie elewacji, prefabrykowaną konstrukcję, należy wzmocnić na łączeniach kątownikami równoramiennymi gorącownicowanymi o wym. 12x12[cm]. Szczegóły wg PW konstrukcji.**

OZNACZENIA	
	deska kompozytowa systemowa kolor naturalnej dębiny lub zbliżony: RAL 1002 lub RAL 8003
	legary stalowe rozwiązanie systemowe
	płyty OSB
	tynk barwiony w masie kolor antracytowy - RAL 7021
	blacha na rąbek stojący kolor antracytowy - RAL 7021
	listwy kątowe - kolor dobrany do deski kompozytowej
	pas skroplinowy- kolor antracyt
	obróbka mocowana do d. kompozytowej - kolor antracyt
	drewniana podkonstrukcja elewacji
	płyta warstwowa wg PW konstrukcji

	nazwa inwestora:		
	GMINA KOŁBASKOWO 72-001 KOŁBASKOWO 106		
	adres inwestycji:		
	DZ. NR 140/1, 140/2, OBREB GEOD. STOBNO, M. STOBNO, GM. KOŁBASKOWO		

GŁÓWNY PROJEKTANT			
projektant:	mgr inż. DARIUSZ SKUZA	583/Sz/94	

branża:	ARCHITEKTURA		
projektant:	mgr inż. arch. KAROL JURGA	06/ZPOIA/OKK/2008	
sprawdzający:	mgr inż. arch. MATEUSZ KWAŚNIEWSKI	16/ZPOIA/OKK/2011	
asystent projektanta:	mgr inż. arch. DOROTA WALKIEWICZ	-	
branża:	KONSTRUKCJA		
projektant:	mgr inż. PAWEŁ ZACH	LBS/0058/POOK/07	
sprawdzający:	mgr inż. RAFAŁ JAWORSKI	ZAP/0260/PWBKb/17	

nazwa inwestycji:			
BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ Z HYDROFORNIĄ STREFOWĄ W STOBNIE.			
nazwa opracowania:			
PROJEKT WYKONAWCZY			
nazwa rysunku:			
DETAL ŁĄCZENIA DACHU I ŚCIANY D2			
<b>Biuro Projektów</b>  <b>"INBUD"</b>  Rok założenia 1991 ul. Kwiatkowskiego 32/13; 71-004 Szczecin tel. +48 (091) 485 33 95	nr umowy / oprac:	skala:	rysunek nr:
	44/2018 / P-935/2018		
	stadium oprac:		
PROJEKT WYKONAWCZY		1:10	9
data oprac:			
LISTOPAD 2018r.			