

<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_{min}.</div><div>3. Spoiny pachwinowe dwustronne a=0,5 t_{min}.</div><div>4. Spoiny czołowe a=t_{min}.</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)
- błocki betonowe fundamentowe 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

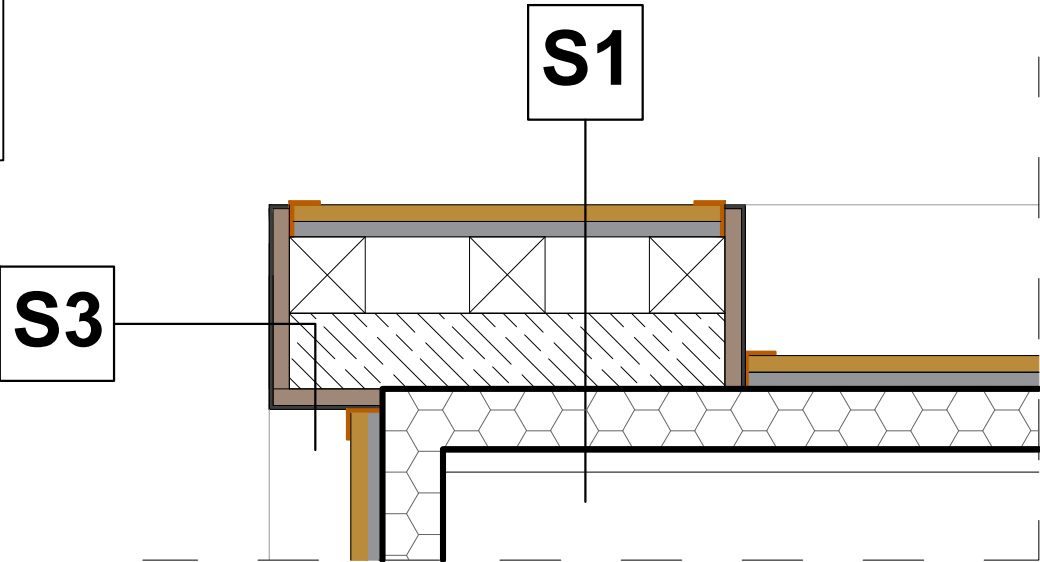
P1 posadzka

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:

- Deski elewacyjne z deski kompozytowej montowane w systemie pióro-wpust na klipsy montażowe na legarach stalowych - zastosować rozwiązanie systemowe;
- Przed rozpoczęciem prac montażowych zaleca się aklimatyzację materiału w pozycji płaskiej leżącej, w miejscu montażu na minimum 24 godziny;
- Przy mocowaniu listwy kątovej należy pamiętać o pozostawieniu odpowiednich dylatacji przy brzegach 5-10 mm oraz zabezpieczeniu powstałych szczelin sylikonem. Na styku szczelin (Z WYJĄTKIEM SZCZELIN WENTYLACYJNYCH) -z otynkowaną płytą OSB - sylikon w kolorze antracytu (RAL 7021). W pozostałych miejscach dobrany do koloru elewacji;
- Deski kompozytowe w kolorze naturalnego drewna, w tonacjach zbliżonych do koloru RAL 1002 lub RAL 8003;
- Należy pamiętać o zachowaniu odpowiedniej dylatacji przy montażu legarów oraz listew wykończeniowych między stałymi elementami (ściana/futryna drzewiowa, okienna, itp.) - pod wpływem temperatury kompozyt może zwiększyć swoją objętość;
- Deski montować od dołu poziomując pierwszą deskę.
- Wszelkie obróbki blacharskie wykonać w kolorze antracytowym (RAL 7021).
- Płyty warstwowe hydroforni montować koniecznie w układzie poziomym!
- Konstrukcja drewniana mocowana bezpośrednio do płyt fwarstwowych za pomocą wkrętów do podłoża stalowgo - dł. 20 cm co 1m - od wewnątrz hydroforni wzmocnić mocowania legarami o gr. 3 cm i wys. 10 cm.
- Zewnętrzną warstwę legarów mocować do drugiej warstwy legarów wkrętami do podłoża gruntowego o dł. 15 cm co 1 m.
- Płyty OSB powinny być przewiercone co 50 cm w celu wentylacji przegród.
- W przegrodzie S1 nawiercić legary poziome co 70 cm w celu wentylacji przegrody.
- W przegrodzie S2 od dołu i od góry zapewnić 2 cm szczeliny wentylacyjne.

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 gorącocalcowanymi 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
	listwy kątowe
	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 ŚCIANY D1			
Biuro Projektów "INBUD" 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	8
data oprac:			
LISTOPAD 2018r.			