



- UWAGI:**
1. Murłaty 16x18 mocowane do muru za pomocą kotew $\varnothing 16$.
 2. Słup drewniany 16x16 z obustronnymi mieczami
 3. Kominy należy obudować blachą lub płytami GK.
 4. Drewno klasy C24
 5. Stal klasy S235
 6. Minimalna odległość elementów konstrukcyjnych drewnianych od przewodów kominowych 30cm.
 7. Elementy konstrukcyjne stalowe i drewniane należy zaimpregnować PPDŻ środkiem impregnującym o parametrach przeciwpożarowych.
 8. Elementy drewniane należy zaimpregnować przed korozją chemiczną i biologiczną.
 9. Pod oparcie elementów stalowych na murze należy wykonać wylewkę betonową odpowiednio wypoziomowaną o grubości min. 5cm.
 10. Elementy konstrukcyjne należy opierać na murze min. 20cm.
 11. Elementy stalowe należy łączyć ze sobą za pomocą blach węzłowych 250x250x10mm i czterech śrub M16.

UWAGA: WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE

1. Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą koordynacją międzybranżową. Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien zapoznać się z całością dokumentacji branżowej.

2. W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązującą:

- warunki techniczne wykonania i od biuro robót budowlano-montażowych - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
- instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej
- warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano instalacyjnych

3. Wymiary wszystkich elementów konstrukcyjnych budynku oraz ich usytuowanie muszą zostać przez wykonawcę sprawdzone.

4. Wątpliwości i niezgodności należy wyjaśnić z projektantem obiektu.

5. W przypadku jakichkolwiek niezgodności z założeniami przyjętymi w projekcie należy niezwłocznie zawiadomić projektanta.

BIURO INŻYNIERSKIE

Michał Izydorek
ul. Leszczyńska 53d/4 tel: 502-721-715
64-115 Świeciechowa email: izydorek.michal@gmail.com

PRZEBUDOWA DACHÓW BUDYNKÓW SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO IM. FR. RATAJCZAKA W RYDZYNIE- budynek nr 3

Rzut konstrukcji belek więzających i podwalin

Nazwa rysunku :		1:100	KONSTRUKCJA	
SKALA :	01	Branża : plac Zamkowy 2, 64-130 Rydzyna dz. nr geod.		
Nr rys. :	14-2020r	Lokalizacja :	Powiat Leszczyński z siedzibą przy pl. Kościuszki 4b, 64-100 Leszno	
DATA :		Inwestor :	Starostwo powiatowe w Lesznie z siedzibą przy pl. Kościuszki 4b, 64-100 Leszno	
		Zamawiający:		
Konstrukcja - Projektant		Sprawdzający :		
mgr inż. MICHAŁ IZYDOREK		mgr inż. ŁUKASZ BIEŃCZAK		
uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej b/o nr ewid. WKP/0236/POOK/12		uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej b/o nr ewid. WKP/0273/PWOK/11		
G Ł Ó W N Y P R O J E K T A N T				
Asystent Projektanta				
inż. Marlena Szmacińska				
STADIUM OPRACOWANIA:		PROJEKT BUDOWLANY		Nr str.

Zestawienie elementów konstrukcji dachu			
Oznaczenie	Nazwa	Długość [cm]	Ilość
Poz.P1	Podwalina HEA220	1389	5
Poz.P2	Podwalina HEA220	1024	1
Poz.P3	Podwalina HEA180	300	1
Poz.R1	Rygiel RK 80x80x4	312	2
Poz.S1	Słup 16x16	177	5
Poz.S2	Słup 16x16	202	5
Poz.S3	Słup 16x16	219	5
Poz.S4	Słup 16x16	236	5
Poz.S5	Słup HEA220	48	10
Poz.B1	Belka HEA220	100	10
Poz.St1	Stężenia $\Phi 20$	1590	2