



- OZNACZENIA**
- ELEMENTY ŻELBETOWE
 - ELEMENTY MUROWANE (BŁOCKI SILIKATOWE)
 - ELEMENTY MUROWANE (BETON KOMÓRKOWY)
 - PD – POZIOM DOLNY ELEMENTU
 - PG – POZIOM GÓRNY ELEMENTU

BETON: C25/30 (xc1)
STAL ZBROJENIOWA: A-IIIN (B500SP, B500C, B500W)
MUR: BŁOCKI SILIKATOWE KL.20, GR. 24cm
BETON KOMÓRKOWY KL.600, O WYTRZYMAŁOŚCI MIN 4MPa, GR. 36,5cm
MUROWANE NA ZAPRAWIE DO CIENKICH SPON

POZIOM POSADZKI PARTERU ±0.00=+68,00 m n.p.m.

- UWAGI:**
- Wszystkie wymiary podano w [mm], rzędne wysokościowe w [m].
 - Rysunki rozpatrywać z pozostałymi branżami.
 - Kolorystyka konstrukcji i elementów oraz wykonawstwo wg architektury.
 - Brzożachnia i uszczelnienia w opisie technicznym i dokumentacji geologicznej.
 - Nie dopuszcza się samowolnego wykonywania otworów w stropie, ścianach, belkach bez akceptacji autora tego projektu.
 - Ściany działowe oddzielać od stropów/belk 3cm warstwą wełny mineralnej.
 - Ściany murować z płaskimi na strzechy.
 - Wymiary szczytu windy, w tym rzędne podszycia i nadszycia dopasować do konkretnego urządzenia zgodnie z wytycznymi producenta dźwigu.

DREWNO: C24 – ELEMENTY KONSTRUKCYJNE
C22 – DESKOWANIE
ELEMENTY DESKOWANIA:
– PEŁNE DESKOWANIE GR. 22mm

- UWAGI – KONSTRUKCJA DACHU:**
- Zabezpieczenie drewna wg opisu technicznego.
 - Połączenia niepokazane na detalach wykonawczych jako typowe połączenia ciesielskie.
 - Medzy elementami drewnianymi i betonowymi umieszczać warstwę papy.
 - Przyjmować się deskowanie pełne jako stabilizację kroków w płaszczynach dachu.
 - W przypadku braku pełnego deskowania należy wykonać stabilizację kroków w postaci teżniaków podłużnych i wiatrownic ukośnych.
 - Nie uwzględniać wymiarów pod kominami i stolarką dachową.
 - Do długości zamawianych elementów dodać zapas na dopasowanie.
 - Podano całkowitą długość murłat i belek kalenicznych. Elementy podzielić na odcinki długości handlowe.
 - Drewno konstrukcyjne strugane czterostronnie.

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW DREWNIANYCH				
Symbol	Nazwa	Przekrój [mm]	Długość [mm]	Kl. drewna
MR-1	murłata	140x200	46000	C24
MR-2	murłata	140x200	32000	C24
MR-3	murłata	140x200	11500	C24
MR-4	murłata	140x200	20500	C24
MR-5	murłata	140x200	8700	C24
MR-6	murłata	140x200	35500	C24
MR-7	murłata	140x100	2300	C24
MR-8	murłata	140x200	8500	C24
MR-9	murłata	140x200	17500	C24
PL-1	platek	140x200	7700	C24
PL-2	platek	140x200	7600	C24
PL-3	platek	140x200	6100	C24
PL-4	platek	140x200	3950	C24
PL-5	platek	140x200	5900	C24
PL-6	platek	140x200	6300	C24
PL-7	platek	140x200	7500	C24
PL-8	platek	140x200	6400	C24
PL-9	platek	140x200	7800	C24
PL-10	platek	140x200	4150	C24
SD-1	stopek	140x140	900	C24
SD-2	stopek	140x140	1300	C24
SD-3	stopek	140x140	2200	C24
MD-3	młecz	140x140	1000	C24

REW.01 14.06.2022 DODANIE DYLATACJI W OSI 7
AKTUALIZACJA ELEM. DREW.

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO PRZEDSZKOLE GMINNE	
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO ul. 7021, do nr 7021, jedn. ew. 221109_2 Koszówko ul. Koszówko, Koszówko	
NAZWA I ADRES INWESTORA Gmina Koszówko ul. Zamkowy 109, 81-109 Koszówko	
PROJEKTANT mgr inż. Marcin Zieliński ul. Zamkowy 109, 81-109 Koszówko	
SPRAWDZĄCY mgr inż. Marcin Zieliński ul. Zamkowy 109, 81-109 Koszówko	
NAZWA RYSUNKU RZUT PODDASZA/RZUT STROPU NAD PIĘTREM	
NR RYSUNKU K.4	BRANŻA Kształtowanie
STWIERDZA OI	STADIUM projekt wykonawczy
DATA 1.11.2023	SKALA 1:100

