



- UWAGI**
1. Strop - płyta monolityczna typu FILIGRAN, grubości wskazane na rzutach.
 2. Wszystkie ściany nie zakończone zabrami lub nadprożami żelbetowymi zakończyć wieńcem żelbetowym o wysokości stropu zbrojonym zgodnie z rysunkami szczegółowymi. Zapewnić ciągłość wieńców, stosować zakładki prętów min. 50cm na długości w narożach.
 3. Wszystkie ściany murowane niekonstrukcyjne stojące na stropie wymurować po wykonaniu całej konstrukcji budynku, oddzielić od stropu lub podłogi warstwą wełny mineralnej gr. 20cm. Wełnę mineralną i pas tylny pod stropem wykonać po zakończeniu murowania ścian działowych i wykonania posadzek. Szczelny dyfuzyjny przy ścianach wypełnić piankowym styropianem.
 4. Przepisać instalacje sprawdzać w projekcie architektonicznym i w projektach branżowych.
 5. Odbioru zgrzebiać dokona inspektor nadzoru z wpisem do Dziennika Budowy.
 6. Wszystkie roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z "Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych".

OTULINY ZBROJENIA		
ELEMENT	KLASA EKSPOZYCJI	OTULINA
STOPY LAWY I PLYTY FUNDAMENTOWE	ZBROJENIE DOLNE	XC2 5,0cm
	ZBROJENIE GÓRNE	XC1 3,0cm
ŚCIANY	WEW. I ZEWN. (CZ. PODZ.)	XC3 3,0cm
	WEW. I ZEWN. (CZ. NADZ.)	XC1 2,5cm
TARCZE	XC1	2,5cm
SLUPY	XC1	3,0cm
	ZEWNETRZNE	XC3 2,5cm
BELKI	WEWNETRZNE	XC1 2,5cm
	ZEWNETRZNE	XC3 3,5cm
SCHODY	WEWNETRZNE	XC1 2,5cm
	ZEWNETRZNE (TARASY BALKONY STROPODACHY)	XC3 3,0cm
PLYTY STROPOWE	WEWNETRZNE	XC1 2,5cm
	PLYTA DENNA ZBROJENIE DOLNE	XC1 5,0cm
ŚCIANY OPOROWE	ŚCIANY I PLYTA DENNA ZBROJENIE GÓRNE	XC2 3,0cm

UWAGA: OTULINY PRZYJĘTO DLA KLASY KONSTRUKCJI S4 (BUDYNKI I INNE OBIEKTY BUDOWNICTWA POWSZECHNEGO PROJEKTOWANE NA OKRES 50 LAT)

LEGENDA

- ŚCIANA MUROWANA
- ŚCIANA ŻELBETOWA
- TARCZA ŻELBETOWA / ŚLAD ŚCIANY ŻELBETOWEJ
- ŚCIANA NIENOŚNA ŻELBETOWA
- ŚCIANA NIENOŚNA MUROWANA
- PASMO OBCIĄŻENIA
- PODDIĄG ŻELBETOWY / ŚCIĄG ŻELBETOWY / GŁOWICA
- ŚLUP ŻELBETOWY
- ŚLAD ŚLUPY ŻELBETOWEGO

NUMERACJA PODSTAWOWYCH ELEMENTÓW

L/1	LAWY FUNDAMENTOWE	xx	NUMER KONDYGNACJI
F/1	STOPY FUNDAMENTOWE	↓	KONDYGNACJA - 2
PL/1	PLYTY ŻELBETOWE	G2	KONDYGNACJA - 1
SC-xx/1	ŚCIANY ŻELBETOWE	G1	KONDYGNACJA PARTERU
TAK-xx/1	TARCZE ŻELBETOWE	PG	KOLEJNE PIĘTRO
SL-xx/1	SLUPY ŻELBETOWE	PI.P.	ELEMENT NIEMIEJĄCY
BL-xx/1	BELKI ŻELBETOWE	99	DO ZADNEJ KONDYGNACJI
BA/1	BALUSTRADY ŻELBETOWE		ELEMENT
ATI	ATTYKI ŻELBETOWE		POWTARZALNY
BS/1	BIEGI SCHODOWE		
WA/1	WINDY ŻELBETOWE		

PRIMES
structural engineering

ul. Sobolew 9
80-247 Gdańsk
tel.: +48(58)3424420
biuro@primes.pl
www.primes.pl

Projekt hali sportowo-widowiskowej wraz z zagospodarowaniem terenu przy ul. Zarzeccze 26 oraz parkingiem przy ul. Grunwaldzkiej
SUMAŁAKI UL. ZARZECCZE 26 UL. GRUNWALDZKA DZ. 313493, 313592, obręb 07

Miasto Suwałki
ul. Molekiewicza 1, 16-400 Suwałki

PROJEKT WYKONAWCZY
KONSTRUKCJA
KRATOWNICA - PAS GÓRNY

AUTOR: inż. Daniel Sadowski
opr. bud. POM009/P00K08
OPRACOWAŁ: inż. Szymon Skarpiński

OPRACOWAŁ: mgr inż. Dawid Szlachetki
opr. bud. POM012/P00K08

SKALA: 1:100
DATA: MAJ 2017
STRONA: 779
K 11 DA 03 0