



ZESTAWIENIE STALI - STROP MONOLITYCZNY					
Nr pręta	Średnica (mm)	Długość poj. (mm)	Ilość (szt.)	Długość całkowita [m]	
				A-III B500SP	φ 12
1	φ 12	7410	68	-	503,88
2	φ 12	7410	68	-	503,88
3	φ 12	641	88	-	56,41
4	φ 12	7090	72	-	50,44
5	φ 12	9890	73	-	72,97
6	φ 12	1290	20	-	25,8
7	φ 12	3700	109	-	403,3
8	φ 12	5310	33	-	175,23
9	φ 12	2400	8	-	19,2
10	φ 12	2600	8	-	20,8
11	φ 12	1200	16	-	19,2
12	φ 12	32560	4	-	130,24
13	φ 6	920	131	120,52	-
14	φ 12	17980	4	-	71,92
15	φ 6	1280	73	93,44	-
16	φ 12	4800	4	-	19,2
17	φ 6	1000	20	20	-
18	φ 12	4800	4	-	19,2
19	φ 6	1280	20	20,6	-
20	φ 12	5030	4	-	20,12
21	φ 6	940	21	19,74	-
Długość całkowita [m]				279,3	3220,83
Masa jednostkowa [kg/m]				0,222	0,888
Masa [kg]				62	2860,1
Dodatek na zakłady 0 % [kg]				0	0
Masa całkowita [kg]				62	2860,1
Wykonacz 1 szt.				2922	1x 2922 = 2922kg

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW:	
STAL:	2922 kg
BETON:	28,44 m³

ZERO BUDYNKU  
± 0,00 = 108,80 m n.p.m.

ORIENTACJA BUDYNKU  
N

OZNACZENIE PRZEJÓW:  
Pręty z wymiarowo zgodnie z normą PN-EN ISO 3766:2006

ZBROJENIE  
Zbrojenie dolne  
Zbrojenie górne

PRZEDNE  
wykucie otworu podłogi  
kontrolacja  
wykucie otworu sifonu

PRZEGRODY  
Projektowany strop  
Ściana nośna zakończona wieńcem podporządkowanym stropowi  
Element podporządkowany rzeźbi / up postępi płyty  
Element żelbetonowy wykonywany w innym cyklu technologicznym wymagający wyposzczenia stali

UWAGI:  
KLASA KONSTRUKCJI: S4  
KLASA EKSPLOZyj. B: XC1  
BETON: C20/25  
OTULINA C<sub>min</sub>: 2,5 cm  
STAL: A-III (B 500SP)  
ZAKŁADY: l<sub>s</sub> = 55cm dla φ12mm  
STREFA ZAKOTWIEN: l<sub>st</sub> = 55cm dla φ12mm  
PROMIEN GIECIA: R = l<sub>s</sub> dla φ ≤ 16mm  
R = 10 d dla φ > 16mm

Pręty należy kłaść taczki i dzielić wg normy: PN-EN-1992-1  
Przebieganie betonu rozpocząć po zagęszczeniu i wykończeniu powierzchni. Chronić przed bezpośrednim działaniem silnego słońca. Przyjmować minimalny okres ciągłej pielęgnacji równy 5 dni przy założeniu temperatury powietrza od 15°C do 25°C.  
Prace żelbetonowe prowadzić zgodnie z wymaganiami normy EN-13670:2011  
Wykonać uzium fundamentowy przez przykręcenie lub przyspawanie do zbrojenia tań obwodowo bedmarki. Alternatywnie dopuszcza się wykonanie uzemiazenia przez dołki wykonane z sobą prętów i wypuszczenie bedmarki poza tań.  
Przepręsty w ścianie wykonać w sposób umożliwiający odizolowanie instalacji od konstrukcji budynku, przez zastosowanie rur osłonowych.  
Rysunki należy rozpatrywać z rysunkami pozostałych branż. Wszystkie niezgodności należy zgłaszać projektantom.

**BIURO ROZWOJU I REALIZACJI PROJEKTÓW BUDOWLANYCH HOL-BUD sp. z o.o.**  
Gostynin, ul. Płocka 44a, tel./fax. (24) 230 42 05

Nazwa inwestycji: ROZBUDOWA, REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU WRAZ Z ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU BYLEJ SZKOŁY NA CENTRUM OPIEKUNICZO-MIESZKALNE WRAZ Z BUDOWĄ SZAMBĄ SZCZELNEGO I NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURY

Inwestor: GMINA SZCZAWIN KOŚCIELNY  
UL. JANA PAWŁA II 10, 09-550 SZCZAWIN KOŚCIELNY

Adres inwestycji: GORZEWO-KOLONA, GMINA SZCZAWIN KOŚCIELNY, DZIAŁKA 28/2  
OBREB EWID. 0007, JEDNOSTKA EWID. 140405\_2

Projektant: mgr inż. arch. Tomasz Ruszkowski  
mgr inż. MAZ/0159/PWOK/03  
Sprawdzający: mgr inż. Paweł Szafran Kąkierski  
mgr inż. MAZ/0100/PWOK/08

Opracował: inż. Dominik Iwański

Temat rysunku: PROJEKT TECHNICZNY - KONSTRUKCJA STROPU (PIĘTRO/PODŁASZE)

Skala: 1:50 Data: 04.03.2022 Numer: K-6/7 Nr str: 30