



UWAGI:

- WYMIARY PODANO W [cm].
- WYMIARY KORDYNOWAĆ NA BUDOWIE.
- MATERIAŁY I ZASTOSOWANE TECHNOLOGIE UŻYTE DO BUDOWY MUSZĄ POSIADAĆ ODPowiednie ATESTY I APROBATY DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA NA TERENIE RP I UE.
- LOKALIZACJA WG RZUTÓW KONSTRUKCYJNYCH
- ZMIANY, ODCHYLENIA WYMIAROWE I ODSTĘPSTWA OD PROJEKTU – WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY – WYMAGAJĄ BEZWGLĘDNIĘ ZGŁOSZENIA I UZGODNIENIA Z JEDNOSTKĄ PROJEKTUJĄCĄ.
- RYUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI ELEMENTÓW DOCHODZĄCYCH I PROJEKTEM PZT, AKTUALNĄ ARCHITEKTURĄ ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
- PRZERWY ROBOCZE I DYLATACYJNE NALEŻY DOBRAĆ TAK ABY ZAPEWNIĆ ICH SZCZELNOŚĆ. ROZWIĄZANIE DOBRAĆ W POROZUMIENIU Z WYBRANYM PRODUCENTEM. ROZWIĄZANIE PRZEDSTAWIĆ PROJEKTANTOWI DO AKCEPTACJI.
- RYUNKI .dwg NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI .pdf
- MINIMALNE WEWNĘTRZNE ŚREDNICE ZAGIECIA PRĘTÓW ZGODNIE Z NORMĄ PN-EN 1992-1-1 TOLERANCJE WYKONANIA I WYTYCZNE WYKONAWCZE ZGODNIE Z NORMĄ PN-EN 13670.
- FILARKI ŁĄCZYĆ ZE SCIANĄ MUROWANA POPRZEC SYSTEMOWE ŁĄCZNIKI NP. HALFEN HMS LUB INNE O ODPOWIADAJĄCYCH PARAMETRACH, MONTAŻ WG WYTYCZNYCH PRODUCENTA

Zestawienie zbrojenia								
Poz.	Stal	Długość (cm)	Ilość			Długość łączna (m)		Schemat (cm)
	#		w elemencie	elementów	ogółem	A-IIIN		
	A-IIIN					# 10	# 16	
1	16	690	6	38	228		1573,20	690
2	16	335	6	1	6		20,10	335
3	16	690	10	4	40		276,00	690
4	16	420	8	8	64		268,80	420
5	16	420	12	7	84		352,80	420
11	16	236	3	38	114		269,04	110
12	16	236	3	1	3		7,08	110
13	16	236	5	4	20		47,20	110
14	16	236	4	8	32		75,52	110
15	16	236	3	8	24		56,64	110
21	10	100	35	38	1330	1330,00		180
22	10	100	13	1	13	13,00		180
23	10	180	35	4	140	252,00		180
24	10	134	22	8	176	235,84		180
25	10	100	22	7	154	154,00		180
31	16	176	3	38	114		200,64	180
32	16	176	3	1	3		5,28	180
33	16	176	5	4	20		35,20	180
34	16	176	4	8	32		56,32	180
35	16	176	3	8	24		42,24	180
36	10	104	22	1	22	22,88		180
Długość wg średnic (m)						2007,72	3286,06	
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,62	1,58	
Masa łączna wg średnic (kg)						1238,76	5191,97	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						6430,74		
Ogółem (kg)						6430,74		

MATERIAŁ:		
Beton: C30/37 Otulina: 30mm	Klasa ekspozycji: XC3	Stal zbrojeniowa: A-IIIN Klasa ciągliwości C
+/- 0,00 = 63,30m n.p.m.		
Pręty stalowe instalowane przed betonowaniem.		
Szorskie powierzchnie styków roboczych.		
Dopuszczalne temp. betonu w czasie wiązania: 60°C, gradient <20°C		
Uziemienie i kanalizacja wg rysunków branżowych.		

Projektował	dr inż. Rafał Pankau	POM/0088/P00K/06 w specjalno ści konstrukcyjno - budowlanej do projektowania bez ograniczeń
Opracował	mgr inż. Mateusz Kolodyński	
Sprawdził	dr inż. Włodzimierz Wierochowski	POM/0093/P00K/06 w specjalno ści konstrukcyjno - budowlanej do projektowania bez ograniczeń

Zamawiający / Inwestor
Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu ul.Kochanowskiego 2A 60-844 Poznań

Nazwa inwestycji
Budowa nowej siedziby Komendy Powiatowej Policji przy ul. Bydgoskiej w Pile wraz z niezbędną infrastrukturą

Adres obiektu budowlanego
ul.Bydgoska 115 64-920 Pi ła, dz.ewid.nr 331/1, 331/7, 331/10, 389 obręb ewid. Piła 27

INDUSTRIA
PROJECT

INDUSTRIA PROJECT
ul. Azymutalna 9
80-298 Gdańsk

Tytuł rysunku
Filarki żelbetowe

Faza projektu
Projekt Wykonawczy

Skala
1:20

Branża
Konstrukcja

Data
marzec 2019

Autor
Nr. projektu
Faza
Typ
Tom/Branża
Numer
Rewizja

IP 242 _ PW _ DR_ IIK . 00201 01