



1

55#10

L=1144

2

12#10

L=869

3

57#10

L=1044

4

17#10

L=847

5

248#10

L=243

6

265#10

L=190

7

16#10

L=112

8

8#10

L=450

9

16#10

L=136

10

12#10

L=288

11

12#10

L=186

12

24#10

L=100

13

9#10

L=40-200

14

9#10

L=40-200

15

9#10

L=40-200

16

9#10

L=40-200

17

9#10

L=40-200

18

#8 co 20

L=28750

ZBROJENIE ROZDZIELCZE W ROZSTAWIE CO 20 cm

POLE WYMAGANE=28,75 m2

LEGENDA:

-----

-zbrojenie górne

—————

-zbrojenie dolne

Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (cm)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A-IIIIN	
							# 8	# 10
ZBROJENIE	1	1	10	1144	55	55		629,20
		2	10	869	12	12		104,28
		3	10	1044	57	57		595,08
		4	10	847	17	17		143,99
		5	10	243	248	248		602,64
		6	10	190	265	265		503,50
		7	10	112	16	16		17,92
		8	10	450	8	8		36,00
		9	10	136	16	16		21,76
		10	10	288	12	12		34,56
		11	10	186	12	12		22,32
		12	10	100	24	24		24,00
		13	10	120 *	9	9		10,80
		14	10	120 *	9	9		10,80
		15	10	120 *	9	9		10,80
		16	10	120 *	9	9		10,80
		17	10	120 *	9	9		10,80
		18	8	28750	1	1	287,50	
Długość wg średnic (m)							287,50	2789,25
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	0,62
Masa łączna wg średnic (kg)							113,56	1720,97
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							1834,53	
Ogółem (kg)							1834,53	
* Średnia długość								

UWAGA 1:  
RZĘDNE / POZIOMY WSZYSTKICH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH ZAWARTYCH W PROJEKIE BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ NALEŻY OBLIGATORYJNIE SPRAWDZIĆ I ZWERYFIKOWAĆ Z RZĘDNYMI / POZIOMAMI PODANYMI W PROJEKCIE BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ

- UWAGI OGÓLNE:
1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ RAZEM Z OPISEM I POZOSTAŁĄ CZĘŚCIĄ DOKUMENTACJI ARCHITEKTONICZNEJ I BRANŻOWEJ.
  2. OTWORY POD KANAŁY WENTYLACYJNE I SPALINOWE SKORYGOWAĆ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
  3. RZĘDNE WYSOKOŚCIOWE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH (JEŚLI NIE ZOSTAŁY PODANE) NALEŻY ODCZYTYWAĆ Z PRZEKROJÓW ARCHITEKTONICZNYCH.
  4. NA ŚCIANACH MUROWANYCH NALEŻY WYŁĄC WIĘCIE ŻELBETOWE ZBROJONE 4#12 ZE STRZEMIIONAMI #8 CO 25 CM
  5. PRĘTY ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD NIE MNIEJSZY NIŻ 40 ŚREDNIC PRĘTA.
  6. ZBROJENIE ROZDZIELCZE PŁYT WYKONAĆ JAKO #8 CO 20 CM.
  7. PRZED BETONOWANIEM NALEŻY KAŻDORAZOWO SPRAWDZIĆ ZBROJENIE ELEMENTÓW SĄSIADUJĄCYCH KONDYGNACJI NIŻSZEJ I WYŻSZEJ, CELEM POPRAWNEGO WYKONANIA ŁĄCZNIKÓW ZBROJENIA.
  8. W PROJEKCIE ZAŁOŻONO POSADOWIENIE BUDYNKU NA WARSTWIE GLINY PYLASTE O IL=0.2 I MIĄŻSZOŚCI MIN. 50CM. W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA GRUNTÓW O PARAMETRACH GORSZYCH NIŻ ZAŁOŻONE NALEŻY JE WYMIENIĆ NA MATERIAŁ ZASYPOWY UKŁADANY WARSTWAMI CO 15 CM DO IS>0.97 O MIĄŻSZOŚCI NIE MNIEJSZEJ NIŻ 1M.
  9. NALEŻY ZWRÓCIĆ UWAGĘ NA PRAWIDŁWE WYKONANIE WIEŻBY DACHOWEJ, W SZCZEGÓLNOŚCI POŁĄCZEŃ MIĘDZY POSZCZEGÓLNYMI ELEMENTAMI WIEŻBY ORAZ MOCOWANIE MURŁAT DO WIENCÓW ZA POMOCĄ SZPILEK #14 W ROZSTAWIE MAX. CO 100CM.

BETON C25/30 (B30) – KONSTRUKCJA NADZIEMNA

BETON C25/30 (B30) W8 – KONSTRUKCJA PODZIEMNA

STAL ZBROJENIOWA: RB500W (AIIIIN)

OTULENIE PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH:

– FUNDAMENTY: 5 cm

– ELEMENTY NADZIEMNE: 3cm

DREWNO KLASY C24

INWESTYCJA:		
BUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP		
ADRES INWESTYCJI:		
działka nr 419/1 w Proszówkach gmina Bochnia–wiejska		
PROJEKT KONSTRUKCYJNY:		
AUTOR:	mgr inż. WALDEMAR POTONIEC UPR BEZ OGR. NR 35/2003 specjalność konstrukcyjno–budowlana	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. GRZEGORZ BRYŁA UPR BEZ OGR. PDK/0079/POOK/20 specjalność konstrukcyjno–budowlana	
BRANŻA:		
K O N S T R U K C J A		
FAZA:		
P R O J E K T   T E C H N I C Z N Y		
TEMAT RYSUNKU:		
ZBROJENIE STROPU NAD PIĘTREM CZĘŚĆ SOCJALNA		
DATA:	01.2023	SKALA:
OPRACOWANIE:	PT	1:50
NUMER RYSUNKU:	K04	INDEKS: