



MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE:

KLASA EKSPOZYCJI :	XC3 (górn) XC3 (dół)
BETON :	C25/30 (B30)
KLASA STALI :	AIII-N (B500 B)
główne pręty zbrojeniowe - strzemiona -	AIII-N (B500 B)
OTULINA :	Cnom = 25mm

- UWAGI:
- WSZYSTKIE WYMIARY I POZIOMY WERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.
 - RYSEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY.
 - HIERARCHIA WAŻNOŚCI DOKUMENTACJI:
 - PROJEKT ARCHITEKTURY,
 - PROJEKT KONSTRUKCJI,
 - PROJEKT POZOSTAŁYCH BRANŻ
 - WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH.
 - STOSOWAĆ MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE ZGODNE Z ZAŁĄCZONĄ NA RYSUNKU TABELĄ.
 - PRZED BETONOWANIEM OSADZIĆ ELEMENTY INSTALACJI WG PROJ. BRANŻOWYCH.
 - WARSTWY IZOLACJI PRZECIWWODNEJ ORAZ TERMICZNEJ WG WYTYCZNYCH PROJEKTU ARCHITEKTURY.
 - SPOSÓB ZABEZPIECZENIA PRZECIWOŻAROWEGO ORAZ ANTYKOROZYJNEGO WG WYTYCZNYCH ZAMIESZCZONYCH W OPISIE TECHNICZNYM.
 - RYSEK ROZPATRYWAĆ WRAZ Z RYSUNKAMI ELEMENTÓW DOCHODZĄCYCH.

Poz.	Stal # A-III-N	Długość (cm)	Liczba			Długość łączna (m)			Symbol (cm)	Masa (kg)
			w elemencie	elementów	ogółem	# 8	# 10	# 12		
1	12	310,0	12	1	12			37,20	310	33,0
2	10	80,0	32	1	32		25,60		80	15,8
3	10	126,0	360	1	360		453,60		126	279,9
4	12	270,0	12	1	12			32,40	270	28,8
5	10	290,0	10	1	10		29,00		290	17,9
6	10	555,0	6	1	6		33,30		555	20,5
7	10	590,0	11	1	11		64,90		590	40,0
8	10	130,0	10	1	10		13,00		130	8,0
9	10	1065,0	12	1	12		127,80		1065	78,9
10	10	459,0	2	1	2		9,18		459	5,7
11	10	787,0	22	1	22		173,14		787	106,8
12	10	480,0	7	1	7		33,60		480	20,7
13	10	112,0	7	1	7		7,84		112	4,8
14	10	235,0	24	1	24		56,40		235	34,8
15	10	368,0	6	1	6		22,08		368	13,6
16	10	623,0	4	1	4		24,92		623	15,4
17	10	939,0	3	1	3		28,17		939	17,4
18	10	416,0	7	1	7		29,12		416	18,0
19	10	349,0	26	1	26		90,74		349	56,0
20	10	135,0	8	1	8		10,80		135	6,7
21	10	732,0	10	1	10		73,20		732	45,2
22	10	573,0	8	1	8		45,84		573	28,3
23	10	177,0	16	1	16		28,32		177	17,5
24	10	227,0	14	1	14		31,78		227	19,6
25	12	290,0	12	1	12			34,80	290	30,9
26	12	350,0	12	1	12			42,00	350	37,3
27	10	86,0	65	1	65		55,90		86	34,5
28	10	240,0	29	1	29		69,60		240	42,9
29	10	200,0	12	1	12		24,00		200	14,8
30	12	240,0	30	1	30			72,00	240	63,9
31	8	38500,0	1	1	1	385,00			38500	152,1
Długość wg średnic (m)						385,0	1561,8	218,4		
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,4	0,6	0,9		
Masa łączna wg średnic (kg)						152,1	963,6	193,9		
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							1309,7			
Ogółem (kg)							1309,7			

0 1 2 4 m

±0.00 = 236.40 m npm

OBIEKT : BUDOWA ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA NA OSIEDLU STARE STAWY NA DZ. NR. 382/6 I 382/12 PRZY ULICY CEGLANEJ W OŚWIĘCIMIU.	ARCHITEKTONTICZNE PRZEDSIĘBIORSTWO AR2 USŁUGOWO - HANDLOWE BUDOWNICTWA AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA MANECKI EMAIL: ARP.BIURO@GMAIL.COM, TEL.: 124225570, NIP: 9441950043, 31-072 KRAKÓW UL. WIELOPOLE 18B					STADIUM : PROJEKT WYKONAWCZY
	FUNKCJA	NAZWISKO	NR UPRAW.	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	
INWESTOR : MIASTO OŚWIĘCIM UL. ZABORSKA 2 32-600 OŚWIĘCIM	PROJEKTANT :	MGR INŻ. Ł. HALASTRA	MAP/0092/POOK/13	KONSTRUKCJA		DATA : LIPIEC 2019 r.
TREŚĆ RYSUNKU : Zbrojenie stropów nad schodami						SKALA : 1:100 NR RYSUNKU : K-33