



KLASA EKSPOZYCJI - fundamenty - XC2
KLASA EKSPOZYCJI - pozostałe elementy - XC3
BETON - płyta fund + ściany zew. kondygnacji podziemnych - C25/30 (B30)
BETON - pozostałe elementy kondygnacji podziemnej - C25/30 (B30)
BETON - pozostałe elementy - C25/30 (B30)
KLASA STALI - A-IIIN B500B
KLASA STALI KONSTRUKCYJNEJ - S235JR
UWAGA: Wymiary poszczególnych ław podane są w ich osiach.

Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (cm)	ogółem		Długość całkowita pręta (m)				Symbol (cm)	Masa (kg)
Nazwa	Ilość				w elemencie	A-IIIIN						
						# 6	# 10	# 12	# 16			
BP_1	1	24	10	440	11	11		48,40			164 20 25	29,9
		25	10	152	14	14		21,28			152	13,1
SF_1	2	9	12	230	64	32			147,20		230	130,7
		22	16	200	40	20				80,00	80 120	126,4
SF_2	1	9	12	230	21	21			48,30		230	42,9
		10	12	305	16	16			48,80		305	43,3
		12	12	160	8	8			12,80		60 100	11,4
WZ_-1.1	1	17	6	76	190	190	144,40				76 12	32,1
		18	12	6780	4	4			271,20		6780	240,8
WZ_-1.2	1	15	6	100	245	245	245,00				76 24	54,4
		16	12	8750	4	4			350,00		8750	310,8
LF_1	1	1	6	124	296	296	367,04				76 30	81,5
		3	12	110	296	296			325,60		110	289,1
		6	12	8860	4	4			354,40		8860	314,7
		13	12	145	46	46			66,70		45 100	59,2
		19	6	8860	2	2	177,20				8860	39,3
LF_2	1	2	6	100	188	188	188,00				76 18	41,7
		4	12	140	188	188			263,20		140	233,7
		7	12	5640	4	4			225,60		5640	200,3
		12	12	160	10	10			16,00		60 100	14,2
		21	6	5640	4	4	225,60				5640	50,1
		23	16	180	10	10				18,00	60 120	28,4
LF_3	1	1	6	124	31	31	38,44				76 30	8,5
		5	12	180	31	31			55,80		180	49,6
		8	12	920	4	4			36,80		920	32,7
		14	12	155	6	6			9,30		55 100	8,3
		20	6	920	6	6	55,20				920	12,3
Długość wg średnic (m)							1441	70	2232	98		
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,2	0,6	0,9	1,6		
Masa łączna wg średnic (kg)							319,9	43,0	1981,7	154,8		
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							2499,5					
Ogółem (kg)							2499,5					

- UWAGI:
- WSZYSTKIE WYMIARY I POZIOMY WERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE,
 - RYSUNEK 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 WYTTCZYNYCH PROJEKTU ARCHITEKTURY,
 - SPOSÓB ZABEZPIECZENIA PRZECIWPÓJAROWEGO ORAZ ANTYKOROZYJNEGO WG WYTTCZYNYCH ZAMIESZCZONYCH W OPISIE TECHNICZNYM.
 - RYSUNEK ROZPATRYWAĆ WRAZ Z RYSUNKAMI ELEMENTÓW DOCHODZĄCYCH.
 - W FUNDAMENTACH NALEŻY ZABETONOWAĆ BEDNARKE ODGROMOWĄ I UZIEMIAJĄCĄ ZGODNIE Z WYTTCZYNYMI PROJEKTU ELEKTRYCZNEGO

BIURO KONSTRUKCYJNE
KAROL KACZMAREK

ul. Abp. Felińskiego 21/24
31-236 Kraków

NIP: 949-137-99-17 mail: b3k@interia.eu
kom. pracownia 600-008-302 kom. 608-202-644

Temat opracowania:

BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ (BUDYNEK OŚWIATY) WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

Adres inwestycji:

DZ. NR 935, 936, 937, OBR. 0016 PASZYN,
GMINA CHELMIEC

Inwestor:

GMINA CHELMIEC
UL. PAPIESKA 2, 33-395 CHELMIEC

Autorzy opracowania:

Główny projektant:

mgr inż. Karol Kaczmarek *Kaczmarek*

UPR. NR MAP/0027/POOK/07
MOIB NR EWID. MAP/BO/0495/07
uprawniony projektant w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń

Uwagi:

Opracowanie:

mgr inż. Hubert Skorupka *Skorupka*
inż. Michał Kaduk *Kaduk*

Branża: KONSTRUKCJA

Etap: PROJEKT WYKONAWCZY

Tytuł rysunku:

RYSUNEK ZBROJENIOWY
FUNDAMENTÓW.

±0.00=362.0m npm.

DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU
CZERWIEC 2017	1:50	K-11

AutoCAD 2010 No: 352 - 42376729