



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ									
Element :		Słupy żelbetowe: Poz.4.1, 4.2, 4.4, 4.7, 4.11							
Nr zępał	A-B-N	Długość	Ilość	Rozc. wg wzgłędnych elementów	Długość całkowita prętów dla wszystkich elementów [m]	A-B-N	#16	#25	#32
1	25	1,98	7x10-7x10	140					272,20
2	18	1,68	7x2+7x2+4x4+4x4	68			114,24		
3	25	6,26	7x10	70					438,20
4	18	5,96	7x2+4x2+8	34			282,84		
5	25	3,68	7x10	70					257,60
6	18	4,02	7x2	14			56,28		
7	8	1,72	7x114+7x114	1568			2745,12		
8	25	5,00	7x10	70					350,00
9	18	4,70	7x2	14			65,80		
10	25	4,94	7x10	70					345,80
11	18	5,28	7x2	14			73,92		
12	18	3,99	4x2+8	20					79,80
13	8	0,84	5x4+5x4	208			191,52		
14	18	5,08	5x4	20			101,60		
15	8	1,08	2x58	116			125,28		
Długość całkowita wg średnic				[m]	3001,92	684,28	1668,80		
Masa 1 m3 betonu				[kg/m3]	2398	1584	2,863		
Masa łączna wg średnic prętów				[kg]	1209,46	1065,57	6429,89		
Masa łączna wg gatunków stali				[kg]		8734,92			
Ogólna masa stali				[kg]		8 735			

Słupy żelbetowe Poz.4.1, 4.2, 4.4, 4.7, 4.11

- UWAGA:**
- Beton: C25/30
 - Stal zbrojeniowa: zbrojenie główne: A-III (B500SP) strzemiona: A-III (B500A)
 - Klasa ekspozycji: XC3
 - Otulina zbrojenia: - 30mm dla elementów ponad gruntem
 - Otulina zbrojenia: - 50mm dla elementów poniżej gruntu
 - Wymiary rysunku podane w centymetrach
 - +0,00 = 248,50 m n.p.m.
- UWAGA I OZNACZENIA:**
- Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji oraz rysunkami branżowymi.
 - Pręty zbrojenia startowego słupów wyrowadzić z projektowanych fundamentów.
 - Elementy żelbetowe zagłębione w gruncie zabezpieczyć przeciwdziałowo wg opisu architektonicznego.
 - Warstwy posadzki i ścienne wg projektu architektonicznego.

ZŁĄCZENIE WYCIĄGNYCH OŚCIEŻNIC DO OŚCIEŻNIC WODUJĄCYCH			
STRZEMIONA	GABARYT	WYMIARY	WYMIARY

KOBUD PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "KOBUD" s.c.
 Działalność w zakresie: PRACOWNIA PROJEKTOWA
 63-212 Kobielice, Tęczyńska 155

* LITWÓW CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM - WŚLĘKIE PRAWA ZASTRZEŻONE *

PROJEKT: **Budowa i wyposażenie budynku Zespołu Placówek Oświatowych w Piotrkowicach wraz z niezbędną infrastrukturą**

LOKALIZACJA INWESTYCJI: **Budynek Zespołu Placówek Oświatowych Piotrkowice, gm. Chmielnik str. nr ewid. 356/6, 356/7 oraz 466**

Słupy żelbetowe Poz.4.1, 4.2, 4.4, 4.7, 4.11

BRANŻA: KONSTRUKCJA	POSIAD: 1:25
PROJEKTANT: mgr inż. Ewa Działacz	WYKONAWCA: K/10
WYKONAWCA: mgr inż. Justyna Knieciak	DATA: 03.2017
SPRACOWAŁ: mgr inż. Romuald Chmielowski	WYKONAWCA: K/10