


- UWAGA:
- WSZYSTKIE ROBOTY NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z OBOWIAZUJĄCYMI NORMAMI, WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT, BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH OPARZANYMI PRZEZ INSTYTUT TECHNIK BUDOWLANEJ GŁAZ ZASADAMI WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.
 - NALEŻY ZWRÓCIĆ SZCZEGÓLNA UWAGĘ NA ZACHOWANIE JEDNAKOWEGO PODZIOMU RÓŻNYCH RODZAJÓW POSADZEK, ODCZYKI OD PROJEKTU NALEŻY KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM.
 - WSZELKIE ELEMENTY RUCHOME, ELEMENTY WYPOSAŻENIA, W SZCZEGÓLNOŚCI ELEMENTY STOLARKI I ŚLUSARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ, SZKIEŁ, FASAD, OKŁADZIN ELEWACYJNYCH, BALUSTRAD, PORĘCZY I POCHWYTÓW, OBOJUNKÓW WEWNĘTRZNYCH I INNYCH NALEŻY ZAMAWIAĆ I WYKONYWAĆ NA PODSTAWIE ZWERYFIKOWANYCH OMIARÓW RZECZYWISTYCH WYKONANYCH NA OBIEKcie.
 - W WYKONANIU OTWORÓW OKIENNYCH W ŚCIANACH NIE DOPUSZCZA SIĘ WYMIARÓW MNIJSZYCH NIŻ OKREŚLONE W DOKUMENTACJI, A TOLERANCJA DODATNA MOŻE WYNIŚĆ DO 20 MM. KAŻDORAZOWO WERYFIKOWAĆ ZGODNOŚĆ SZEROKOŚCI OTWORU Z SZEROKOŚCIĄ OKNA DLA UNIKNIĘCIA NIEZGODNOŚCI.
 - PRZY WYKONYWANIU OTWORÓW DRZWIOWYCH SKONFERONTOWAĆ WYMIARY Z ZESTAWIENIEM STOLARKI ORAZ FAKTYCZNYM ZAMAWIANYM ASORTYMENTEM DLA UNIKNIĘCIA NIESOŚŁOŚCI.
 - PRZED WYKONANIEM KAŻDEGO OTWORU W ŚCIANACH I STROPACH WERYFIKOWAĆ ICH ROZMIARY Z PROJEKTOWANYM ASORTYMENTEM LUB WYPOSAŻENIEM. MUROWANIE OKREŚLONYCH PARTII ŚCIAN REALIZOWAĆ PO WERYFIKACJI OPRACOWAŃ BRANŻOWYCH (PRZEBIEGI INSTALACJI).
 - DOPUSZCZA SIĘ ZASTOSOWANIE MATERIAŁÓW ZAMIENNYCH POD WARUNKIEM, ŻE POSIADAJĄ ONE CECHY NIE GORSZE JAKOŚCIOWO I TECHNICZNIE OD WSKAZANYCH W PROJEKcie A TAKŻE POD WARUNKIEM UZYSKANIA ZGODY PROJEKTANTA.
 - KAŻDY ELEMENT PROJEKTOWY NALEŻY ROZPATRYWAĆ I ROZPOZNAWAĆ W DOKUMENTACJI W KONTEKście WSZYSTKICH RYSUNKÓW, KTÓRE DO TEGO ELEMENTU SIĘ ODNOSZĄ Z UWZGLĘDNIENIEM WSZYSTKICH INFORMACJI OPISOWYCH I ZASAD SZTUKI BUDOWLANEJ.
 - BRAK WSKAZANIA NA RYSUNKU TECHNICZNYM ELEMENTU, KTÓREGO ZASTOSOWANIE WYNIKA ZE ZNANYCH LUB POWSZECHNIE PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ W ZAKRESIE SZTUKI BUDOWLANEJ NIE ZWALNIA WYKONAWCY Z KONSECZNOŚCI SKALKULOWANIA I ZASTOSOWANIA TAKIEGO ELEMENTU W PORÓZUMIENIU Z INWESTOREM A TAKŻE Z PROJEKTANTEM I ZA JEJEGO ZGODĄ.
 - NALEŻY UWZGLĘDNIĆ PRZEJŚCIA PRZEZ STROPY OTWORÓW INSTALACYJNYCH ROZPATRYWAJĄC I OPERACJĄ SIĘ O RYSUNKI BRANŻOWE.
 - W PRZYPADKU JAKIEKOLWIEK ROZBIEŻNOŚCI W DOKUMENTACJI NALEŻY KONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
 - ZGODNIE Z ART. 22 UST.2 DNIA 7 LIPCA 1994 ROKU PRAWO BUDOWLANE (DZ.U. Z 2017 ROKU POZ. 1332) KIEROWNIK BUDOWY MA OBOWIĄZEK REALIZACJI OBIEKTU ZGODNIE Z OBOWIAZUJĄCYMI PRZEPISAMI I SZTUKĄ BUDOWLANĄ.

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ- TRZPIENIE TRZ3,TRZ4,PODCIĄG P4											
Nr pręta	Liczba elementów	Średnica	Długość	Liczba w 1 elemencie	Liczba ogólna	Długość ogólna					
	St0S					AIIIIN-RB500W					
	(sztuk)	(mm)	(m)	(szt.)	φ 6	φ 8	φ 10	φ 12	φ 16	φ 20	
1-TRZ3	2	12	2,48	12	24	•	•	•	59,52	•	•
2-TRZ3		12	3,02	12	24	•	•	•	72,48	•	•
5-STRZEMIĘ		6	1,06	34	68	72,08	•	•	•	•	•
1-TRZ4	1	12	2,48	8	8	•	•	•	19,84	•	•
2-TRZ4		12	3,02	8	8	•	•	•	24,16	•	•
5-STRZEMIĘ		6	1,06	34	34	36,04	•	•	•	•	•
3-PODCIĄG P4	1	16	7,52	6	6	•	•	•	•	45,12	•
4-PODCIĄG P4		16	5,98	6	6	•	•	•	•	35,88	•
6-STRZEMIĘ		8	0,88	110	110	•	96,8	•	•	•	•
Długość ogólna wg średnic					m	108,12	96,8	0	176	81	0
Masa jednostkowa					kg	0,222	0,395	0,770	0,888	1,580	2,470
Masa ogółem wg średnic					kg	24,00	38,24	0,00	156,29	127,98	0,00
Masa ogółem wg rodzajów stali					kg	24,00	322,50				
Masa całkowita					kg	346,51					

BETON C20/25 (B25)
STAL: ø8-ø20 : A-IIIIN (B500 SP)
STAL uzupeł.: ø6 - S13S

TYTUŁ RYSUNKU: POZ.P4, TRZ.3 I TRZ.4		PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA ARCHITEKTURA, URBANISTYKA, DORADZTWO INWESTYCYJNE MGR INŻ. ARCH. WIESŁAW MOTYL 63-400 OSTRÓW WIELKOPOLSKI, UL. KROTOSZYŃSKA 18 TEL: 62 5924200, E-MAIL: pa.arcus@osw.pl				
TEMAT:	PRZEDSZKOLE I ŻŁOBEK					
LOKALIZACJA:	RASZKÓW JEDN. EWID.: 31706_5, OBRĘB: 0015, DZ. NR: 167/15					
INWESTOR:	GMINA I MIASTO RASZKÓW 63-440 RASZKÓW, RYNEK 32		BRANŻA:		DATA:	SKALA:
PROJEKTANT:	INŻ. IZABELA ZABŁOCKA SPECJALNOŚĆ KONSTRUKCYJNA		KONSTRUKCJA		03.03.2023	1:25
SPRAWDZAJĄCY:	MGR INŻ. ŁUKASZ GARCZAREK SPECJALNOŚĆ KONSTRUKCYJNA		NR UPRAWNIENI: WAM/0191/POOK/16		NR PRZYN. DO IZBY: WAM/BO/0007/17	
			NR UPRAWNIENI: WKP/0089/PWOK/15		NR PRZYN. DO IZBY: WKP/BO/0299/15	PODPIS:
			NR RYS: K10			