



BETON C 20/25 W8
(płyta 1,94 m³, ściany 4,30 m³)
STAL A-IIIN, A-0
OTULINA :
- od spodu płyty 6,0 cm
- w pozostałych przypadkach 4.0 cm

ZESTAWIENIE STALI					
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt]	Długość ogólna [m]	
				A-0 Ø6	A-IIIN Ø10
1	Ø10	378	14		52.92
2	Ø10	216	28		60.48
3	Ø10	318	10		31.80
4	Ø10	186	20		37.20
5	Ø10	219	16		35.04
6	Ø10	248	16		39.68
7	Ø10	258	24		61.92
8	Ø6	70	18	12.60	
9	Ø6	32	18	5.76	
Długość ogólna [m]				18.36	319.04
Masa 1 mb pręta [kg/m]				0.222	0.620
Masa prętów wg średnic [kg]				4.08	197.80
Masa ogólna stali [kg]				201.88	
Wykonać [szt.]			1	201.88	

- UWAGA:
- Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz wg. zasadami wiedzy budowlanej.
 - Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad wiedzy budowlanej
 - Ze względu na charakter obiektu, wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym.
 - Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.
 - Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie, reproduktowanie i rozpowszechnianie bez zgody Autora projektu zabronione.

nazwa inwestycji:	PZEBUDOWA ŚCIANY OPOROWEJ, ROZBUDOWA CHODNIKA, BUDOWA SZYBU WINDOWEGO ORAZ MONTAŻ DŹWIGNIKA NOŻYCOWEGO NA POTRZEBY OBSŁUGI ARCHIWUM ZAKŁADOWEGO I MAGAZYNKU W BUDYNKU POSIR
adres inwestycji:	POZNAŃSKIE OŚRODKI SPORTU I REKREACJI ODDZIAŁ CHWIAŁKA ul. J.Spychalskiego 34, 61-553 Poznań
inwestor:	POZNAŃSKIE OŚRODKI SPORTU I REKREACJI ul. J.Spychalskiego 34 61-553 Poznań

jednostka projektowa:		wart		waart@op.pl pl. Lipowy 3/2 61-478 Poznań kom. 663 342 030
projektował		mgr. inż. K. Siekierski up. nr 276/86/Pw		
stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY	rewizja:	00	
branża:	KONSTRUKCJA	nr rys.:	PW-08	
data:	08.2020	skala:	1:25	
treść rysunku:				
SZYB ŻELBETOWY				