



BETON: C25/30 W6 XA3  
STAL BET: A-IIIN (B500SP)  
OTULENIE: 5 cm

Zestawienie stali zbrojeniowej										
Kształt pręta	Nr pręta	ilość prętów szt	średnica mm	długość m	stal: A-IIIN (B500SP)					
					#8	#10	#12	#16	#20	#25
Rys: - Zbrojenie fundamentu pod kanał - obiekt nr 2										
-		sztuk:		20						
0	1	8	12	1,02			8,16			
0	2	8	12	2,22			17,76			
0	3	5	12	1,32			6,60			
0	4	5	12	2,52			12,60			
0	5	10	12	0,70			7,00			
0	6	10	12	0,40			4,00			
Długość ogólna według średnic [m]					0,0	0,0	45,1	0,0	0,0	0,0
Masa 1 m pręta [kg]					0,394	0,617	0,888	1,58	2,47	3,85
Masa prętów wg. średnic [kg]					0,0	0,0	40,1	0,0	0,0	0,0
Masa stali dla:					-	40,07				
Łącznie stal dla:					-	801,33				
Całkowita masa stali [kg]:					801,33					
					stal: A-IIIN (B500SP)					

- UWAGI:
- Przyjęto posadowienie na warstwie IIIB - piasek średni.
  - Bezpośrednio pod fundamentem należy wykonać min. 30cm podsypki z pospółki zagęszczonej do  $I_s=0,98$  oraz beton podkładowy C12/15 gr. min. 15cm
  - W przypadku stwierdzenia gruntów o gorszych parametrach należy fundamenty przeprojektować po konsultacji z projektantem.
  - Po wykonaniu wykopu należy wezwać geologa który odbierze wykop i wpisem do dziennika budowy zatwierdzi możliwość wykonania dalszych etapów prac.
  - Wymiary na rysunku podano w cm, a rzędne wysokościowe w metrach.
  - Wszelkie zmiany należy konsultować z projektantem.
  - Przed przystąpieniem do prac budowlanych sprawdzić wymiary na budowie.

NAZWA PROJEKTU:  
Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków  
w Nowym Świecie

ADRES OBIEKTU:  
Komunalna oczyszczalnia ścieków w Nowym Świecie  
Nowy Świat 16, gmina Sulechów  
dz. nr 117/10, 117/37, obręb 0017 Nowy Świat  
jednostka ewidencyjna 080906\_5 Sulechów

INWESTOR:  
Sulechowskie Przedsiębiorstwo Komunalne  
SuPeKom Sp. z o. o.  
ul. Poznańska 18, 66–100 Sulechów

ENVIROTECH sp.z o.o.  
ul.Kochanowskiego 7  
60–845 Poznań  
tel. 61/657–02–00

NR PROJEKTU:  
RPP/145/23

IMIE, NAZWISKO,

PODPIS:

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Robert Welenc  
Nr upr.: WKP/0255/PWOK/17

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Jan Ciesielski  
Nr upr.: WKP/0016/PWOK/17

TYTUŁ RYSUNKU:  
Piaskownik podłużny – obiekt nr 02

BRANŻA: KONSTRUKCYJNA

STADIUM: PW

DATA: 02.2024

SKALA: 1: 25

FORMAT: 420x297

NR RYSUNKU: PW-K-RYS-1.1