



UWAGA:  
OTWORY, PRZEJŚCIA, PRZEPUSTY  
WG PROJEKTU TECHNOLOGICZNEGO

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

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 biofiltr - obiekt 26.2										
-		sztuk: 1								
0	1	56	12	5,50			308,00			
0	2	76	12	4,00			304,00			
0	3	132	12	0,75			99,00			
0	4	46	12	1,07			49,22			
Długość ogólna według średnic [m]					0,0	0,0	760,2	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	675,1	0,0	0,0	0,0
Masa stali dla:					-	675,08				
Łącznie stal dla:					-	675,08				
Całkowita masa stali [kg]:					675,08					
					stal: A-IIIN (B500SP)					

- UWAGI:
- Przyjęto posadowienie na warstwie IIIB - piasek średni.
  - Bezpośrednio pod płytą 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
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------

	IMIĘ, 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:  
Biofiltr 2 – obiekt nr 26.2  
Fundament

BRANŻA: KONSTRUKCYJNA	STADIUM: PW	DATA: 02.2024
SKALA: 1: 25	FORMAT: 420x297	NR RYSUNKU: PW-K-RYS–9