

BETON PŁYTA/FUND: C25/30 W6

BETON: C35/45 W10 F150

STAL BET: A-IIIN (B500SP)

OTULENIE: 5cm

- UWAGI:
- Przyjęto posadowienie na warstwie IIIB - piaski średnie.
  - Bezpośrednio pod płytą należy wykonać min. 50cm podsyпки piaskowo-żwirowej zagęszczonej do  $Is=0,98$  oraz beton podkładowy grubości min. 15cm
  - W przypadku pojawienia się wody gruntowej zaleca się jej odpompowanie na czas betonowania i wykonywania podsyпки
  - W przypadku stwierdzenia gruntów o gorszych parametrach należy funamenty przprojektować po konsultacji z projektantem.
  - Po wykonaniu wykopu należy wezwać geologa który odbierze wykop i wpisem do dziennika budowy zatwierdzi możliwość wykonania dalszych etapów prac.
  - Należy zapewnić odpowiednią pielęgnację betonu w celu ograniczenia odkształceń termiczno-skurczowych.
  - Na styku płyty fundamentowej i ściany należy zastosować taśmy bentonitowe uszczelniające przerwy robocze w betonowaniu.
  - Wszystkie prace prowadzić pod nadzorem osób posiadających uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi.
  - W razie wątpliwości dotyczących dokumentacji projektowej należy niezwłocznie powiadomić projektanta konstrukcji.
  - Z rdzeni żelbetonowych oraz ścian należy wypuścić kosze kotwowe umożliwiające montaż konstrukcji stalowej

LEGENDA:

D - pręt w warstwie dolnej

G - pręt w warstwie górnej

15+15 - ilość sztuk ułożona w warstwie dolnej + górnej

WYKONANIE OTWORÓW TECHNOLOGICZNYCH:

\* otwory o średnicy do  $\varnothing 200\text{mm}$  - dopuszcza się wiercenie po wykonaniu obiektu,

\* otwory o średnicy powyżej  $\varnothing 200\text{mm}$  - nanieść zgodnie z projektem technologii i zaizolować tak aby średnica zbrojenia dodatkowego po obu stronach otworu była nie mniejsza od średnicy zbrojenia przecinanego,

\* przy otworach powyżej  $\varnothing 400\text{mm}$  należy zastosować dodatkowe zbrojenie styczne w postaci 4 prętów o długości min. 150cm.

#### 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 płyty najazdowej przy stanowisku WUKO										
-	-	sztuk:	1							
0	1	36	12	12,00			432,00			
0	2	36	12	3,00			108,00			
0	3	20	12	7,40			148,00			
0	4	14	12	6,60			92,40			
0	5	36	12	7,40			266,40			
0	6	68	12	10,20			693,60			
0	7	34	12	9,00			306,00			
0	8	92	12	4,05			372,60			
0	9	10	12	5,70			57,00			
0	10	90	12	12,00			1080,00			
0	11	90	12	6,10			549,00			
0	12	10	12	10,40			104,00			
0	13	18	12	7,65			137,70			
0	14	14	12	5,05			70,70			
0	15	469	12	1,40			656,60			
0	16	355	10	1,10		390,50				
Długość ogólna według średnic [m]					0,0	390,5	5074,0	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	240,9	4505,7	0,0	0,0	0,0
Masa stali dla:					-	-	4 746,65	-	-	-
Łącznie stal dla:					-	-	4 746,65	-	-	-

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:

Stanowisko WUKO – obiekt nr 32

Zbrojenie płyty najazdowej

BRANŻA:

KONSTRUKCYJNA

STADIUM:

PW

DATA:

02.2024

SKALA:

1: 50

FORMAT:

540x420

NR RYSUNKU:

PW-K-RYS-2.6