



- UWAGA:
- W CELU WYKONANIA POSADOWIENIA PŁYTY ŻELBETOWEJ NALEŻY WYKONAĆ WYKOP SZEROKOPRZESTRZENNY Z CAŁKOWITYM USUNIĘCIEM WARSTWY NASYPÓW;
  - PRZY POWIERCHNI GRUNTU NA GŁĘBOKOŚCI  $\sim 0,70\text{m}$  p.p.t DO GŁĘBOKOŚCI  $\sim 1,90\text{m}$  ppt WYSTĘPUJĄ LOKALNE OCZKA TORFOWE, KTÓRE NALEŻY USUNĄĆ;
  - WYSTĘPUJĄ RÓWNIEŻ GRUNTY SŁABE W POSTACI PIASKÓW DROBNYCH O STOPNIU ZAGĘSZCZENIA  $ID=0,25$ ; NIE NALEŻY POSADAWIAĆ PŁYTY BEZPOŚREDNIO NA TEJ WARSTWIE;
  - BADANIA GEOTECHNICZNE PROWADZONE BYŁY TYLKO NA TYCH TERENACH DO KTÓRYCH BYŁ MOŻLIWY DOSTĘP. NA TERENACH, KTÓRE BYŁY PODTOPIONE NIE PRZEPROWADZONO BADAŃ GEOTECHNICZNYCH;
  - Z TEGO WZGLĘDU NAD PRAWADZONYMI PRACAMI FUNDAMENTOWYMI NALEŻY ZAPEWNIĆ STAŁY NADZÓR GEOTECHNICZNY
  - PŁYTE POSADAWIAĆ NA WARSTWIE WYRÓWNAWCZEJ Z BETONU C8/10 gr. 10 do 30cm;
  - POZIOM DO WARSTWY WYRÓWNAWCZEJ NALEŻY WYKONAĆ POPRZEC ZASYP ZE ŻWIRÓW (EWENTUALNIE POSPÓŁKI) ZASYP WYKONYWAĆ WARSTWAMI CO 25cm I KAŻDĄ WARSTWĘ NALEŻY ZAGĘSZCZAĆ DO  $I_s > 0,98$
  - NA TAK WYKONANEJ PODBUDOWIE WYKONAĆ WARSTWĘ WYRÓWNAWCZĄ Z BETONU C8/10
  - WYKONAĆ PŁYTĘ ŻELBETOWĄ gr. 20cm Z BETONU C20/25 ZBROJONĄ STAŁĄ AIIIN
  - OTULINA ZBROJENIA PŁYTY ŻELBETOWEJ  $c=5,0\text{cm}$
  - ŚCIANY FUNDAMENTOWE WYKONAĆ Z BETONU C 20 / 25
  - IZOLACJE ŚCIAN ŻELBETOWYCH WYKONAĆ JAKO IZOLACJĘ TYPU ABIZOL R+P LUB PODOBNĄ

PROJEKT PŁYTY FUNDAMENTOWEJ ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.

WSPÓŁCZYNNIK PODATNOŚCI SPRĘŻYTEJ PODŁOŻA GRUNTOWEGO PO WYMIANIE NASYPÓW NA ŻWIR WYNOŚI  $K=47,29 \text{ MN/m}^3$

ZESTAWIENIE ZBROJENIA DLA ŚCIANY ŻELBETOWEJ NR4  
CAŁKOWIATA DŁUGOŚĆ ŚCIANY  $L=89,2\text{m}$   
ŚCIANA DZIELONA DYLATACJĄ NA ODCINKI  $5 \times 15,0\text{m}$  i  $1 \times 14,20\text{m}$

WYKAZ ZBROJENIA						
Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość ogólna [m]		UWAGI
				B500SP	B500SP	
	[mm]			[szt]	[cm]	
Element: ŚCIANA ŻELBETOWA NR 4						
1	12	362	545		1972,90	
2	12	724	158		1143,92	
3	12	34	8860		3012,40	
Długość razem				[m]	0,00	6129,22
Masa jednostkowa				[kg/m]	0,395	0,888
Masa razem				[kg]	0,00	5442,75
Masa wg stali				[kg]	0,00	5442,75
Masa ogólna dla 1 fund.				[kg]	5443,0	

TEMAT	SYSTEM KOMPOSTOWNIKÓW WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ		
ADRES	działki nr 205/7 i część działki nr 750/17 obręb Międzywodzie, gmina Dziwnów, powiat kamieński		
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY	GRUDZIEŃ 2020	Nr K-7 NR RYSUNKU:
BRANŻA	KONSTRUKCJA	SKALA 1:25	
NAZWA RYSUNKU	PRZEKRÓJ 4-4		
PROJEKTANT:	mgr inż. MARIUSZ STRÓŻYK	ZAP/0019/POOK/09	<i>Stróżyk</i>
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. ŁUKASZ ZIEMNIAK	ZAP/0009/POOK/13	<i>Z</i>

Beton: C20/25; W8; F150  
Stal: klasa "C" (B500SP-Epstal)  
Otulina : Cc min = 5 cm