



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ - FUNDAMENTY						
pozycja	liczba el.	średnica	długość	liczba	stal	
	[szt.]	[mm]	[m]	[szt.]	Ø6	#10
F1	4	10	3,04	5		60,8
		10	2,78	5		55,6
		10	0,50	5		10
F2	1	10	0,50	4		2
		10	1,90	10		19
		10	1,80	7		12,6
		10	2,40	3		7,2
F3	1	10	0,50	6		3
		10	1,40	1		1,4
		10	1,60	2		3,2
		10	0,20	2		0,4
długość ogólna wg średnic				[m]	0	175,2
masa 1 m pręta				[kg]	0,222	0,617
masa prętów wg średnic				[kg]	0,00	108,10
masa prętów wg rodzajów stali				[kg]	0,0	108,1
masa całkowita				[kg]		108

UWAGA:

Poziom $\pm 0,000$ zgodnie z projektem architektonicznym.
Zastosować beton klasy C20/25 (B25).
Zbrojenie główne fundamentów - stal A-IIIIN (do obliczeń przyjęto RB500W).
Każdorazowo nasyp niebudowlany należy usunąć i zastąpić podsypką piaskową lub piaskowo-żwirową o stopniu zagęszczenia ID min=0,8 i parametrach zgodnych z obliczeniami statycznymi.
Pod blokiem fundamentowym wykonać podkład z chudego betonu C8/10 gr. min 10cm oraz podsypkę piaskowo - żwirową gr. min. 20 do 60cm.
Izolacja przeciwwodna wykonać jako powłokową np. Abizol R+P.
W przypadku stwierdzenia występowania warunków gruntowych innych niż przyjęte w obliczeniach (badaniach geotechnicznych) wymiary fundamentów należy skorygować.
Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
Roboty budowlane wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej.

			
		www.k4studio.pl	
Inwestor:	INSTYTUT BADAŃ I ROZWOJU MOTORYZACJI BOSMAL Sp z o.o. 43-300 BIELSKO BIAŁA, ul. Sarni Stok 93		Data: 04.2017
Projekt:	PROJEKT WYKONAWCZY BUDOWY STACJI TRANSFORMATOROWEJ PRZY BUDYNKU HALI (BUDYNEK NR 1B) WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI, NA TERENIE INSTYTUTU BADAŃ I ROZWOJU MOTORYZACJI BOSMAL. Lokalizacja: Bielsko Biała ul. Sarni Stok 93, nr działki 223/27.		Skala: 1:20 @A3
Braża:	Konstrukcja		Nr rysunku: KW - 5.2
Temat rysunku:	Zbiorniki na gaz - zbrojenie		
Projektant: mgr inż. Beata KUŚMIROWSKA Nr upr.: SLK/0466/POOK/04 Sprawdzający: mgr inż. Witold CHMURA Nr upr.: 629/93			