



WYKAZ PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW						
SYMBOL	NAZWA ELEMENTU	WYMIAR	DŁUGOŚĆ	MATERIAŁ	IŁOŚĆ	LOKALIZACJA
POZ. 1 FUNDAMENTY						
Poz.1.1	Lawa żelbetowa	80x40cm	Lcał=17,03m	C30/37 (B37)	-	Spód -1,40m
Poz.1.2	Lawa żelbetowa	100x40cm	Lcał=38,40m	C30/37 (B37)	-	Spód -1,40m
Poz.1.3	Lawa żelbetowa	120x40cm	Lcał=53,60m	C30/37 (B37)	-	Spód -1,40m
Poz.1.4	Lawa żelbetowa	140x40cm	Lcał=60,10m	C30/37 (B37)	-	Spód -1,40m
Poz.1.5	Lawa żelbetowa	200x40cm	Lcał=85,60m	C30/37 (B37)	-	Spód -1,40m
Poz.1.6	Stopa żelbetowa	160x260x40cm	-	C30/37 (B37)	5 szt.	Spód -1,40m
Poz.1.7	Stopa żelbetowa	160x260x40cm	-	C30/37 (B37)	5 szt.	Spód -1,40m
Poz.1.8	Stopa żelbetowa	150x150x40cm	-	C30/37 (B37)	4 szt.	Spód -1,40m
Poz.1.9	Stopa żelbetowa	280x280x60cm	-	C30/37 (B37)	1 szt.	Spód -1,40m
Poz.1.10	Stopa żelbetowa	200x320x60cm	-	C30/37 (B37)	1 szt.	Spód -1,40m
Poz.1.11	Stopa żelbetowa	100x100x40cm	-	C30/37 (B37)	18 szt.	Spód -1,40m
POZ. 2 PŁYTY NA GRUNCIE						
Poz.2.1	Płyta podkładowa	15cm	-	C30/37 (B37)	283,00m²	Spód -0,365m
Poz.2.2	Płyta podposadzkowa	15cm	-	C30/37 (B37)	647,00m²	Spód -0,365m
Poz.2.3	Płyta podkładowa	20cm	-	C30/37 (B37)	124,68m²	Spód -0,230m
POZ. 4 ŚLUPY I RDZENIE ŻELBETOWE						
Poz.4.1	Ślup	40x60cm	L=860cm	C30/37 (B37)	5 szt.	Góra +7,50
Poz.4.2	Ślup	40x60cm	L=860cm	C30/37 (B37)	5 szt.	Góra +7,50
Poz.4.3	Ślup	35x35cm	L=818cm	C30/37 (B37)	2 szt.	Góra +7,18
Poz.4.4	Ślup	35x35cm	L=531cm	C30/37 (B37)	2 szt.	Góra +4,31
Poz.4.5	Rdzeń	25x50cm	L=850cm	C30/37 (B37)	1 szt.	Góra +7,50
Poz.4.6	Rdzeń	25x26cm	L=486cm	C30/37 (B37)	2 szt.	Góra +3,86
POZ. 7 SCHODY ŻELBETOWE						
Poz.7.1	Fundament schodów	gr.25cm	L=1,72m	C30/37 (B37)	1 szt.	Spód -1,00m
POZ. 8 ŚCIANY ŻELBETOWE						
Poz.8.1	Ściana żelbetowa	gr.25cm	Lcał=20,65m	C30/37 (B37)	2 szt.	Góra od +8,61 do +11,37
Poz.8.2	Ściana żelbetowa	gr.25cm	Lcał=20,65m	C30/37 (B37)	1 szt.	Góra +7,50
Poz.8.3	Ściana żelbetowa	gr.25cm	Lcał=10,85m	C30/37 (B37)	1 szt.	Góra +7,50
Poz.8.4	Ściana żelbetowa	gr.25cm	Lcał=10,85m	C30/37 (B37)	1 szt.	Góra +7,50
Poz.8.5	Ściana żelbetowa	gr.25cm	Lcał=26,65m	C30/37 (B37)	1 szt.	Góra +7,50
Poz.8.6	Ściana żelbetowa	gr.25cm	Lcał=6,25m	C30/37 (B37)	3 szt.	Góra +7,50
Poz.8.7	Ściana żelbetowa	gr.25cm	Lcał=6,25m	C30/37 (B37)	1 szt.	Góra +7,50
Poz.8.8	Ściana żelbetowa	gr.25cm	Lcał=10,85m	C30/37 (B37)	1 szt.	Góra +7,50

RZUT FUNDAMENTÓW

UWAGA:	
1. Beton:	C30/37 ;
2. Stal zbrojeniowa: zbrojenie główne:	A-IIIIN (B500SP)
strzemiona:	A-IIIIN (B500A)
3. Otulina zbrojenia dla elementów w gruncie:	min.50mm
4. Klasa ekspozycji:	XC2
5. Wymiary rysunku podano w centymetrach.	
±0,00 = 214,04 m n.p.m.	

WYTYCZNE I OZNACZENIA:	
1. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji oraz z rysunkami branżowymi;	
2. Istniejącą warstwę humusu należy całkowicie usunąć, a następnie wykonać wykopy pod projektowane fundamenty i płyty podposadzkowe;	
3. Warstwę gruntów nienośnych (nasypów niekontrolowanych) lub słabszych niż podano w dokumentacji geotechnicznej należy wymienić na piasek średni i zagęścić do Is=0,98 a w przypadku niewielkich miąższości tych gruntów wykonać podławkę z chudego betonu; zasięg wymiany min. 1,0m poza obrys linii fundamentów.	
4. Pod projektowanymi fundamentami należy wykonać warstwę podkładową z betonu C8/10 (B10) o min. grubości 10cm;	
5. Należy zapewnić ciągłość zbrojenia ław fundamentowych poprzez spawanie na odcinku nie krótszym niż 10 średnic prętów zbrojenia. Grubość spoiny 5mm.	
6. Ściany fundamentowe żelbetowe z betonu C30/37 (B37);	
7. Płyty podposadzkowe wykonać na 5 cm warstwie chudego betonu, pod którym należy zagęścić piasek do współczynnika zagęszczenia Is=0,98; sposób zagęszczenia dostosować do posiadanego sprzętu;	
8. Rdzenie, które nie zostały odniesione do strony elementu, dotyczą dolnej krawędzi elementu w odniesieniu do '0' budynku;	
9. Elementy żelbetowe zagłębione w gruncie należy zabezpieczyć izolacją przeciwwilgociową zgodnie z opracowaniem architektury;	
10. Wszelkie przejścia przez fundamenty weryfikować z projektami branżowymi;	
11. Bednarkę łączącą ze zbrojeniem ław fundamentowych co 1,0 m poprzez spawanie.	
12. Rzędna posadowienia: -1,40 m=-212,64 m n.p.m.	

BILANS MAS ZIEMNYCH:	
1. Usunięcie humusu grubości 0,20m : ok. 260 m³;	
2. Nawieźnienie piasku średniego do nasypów pod posadowienie budynku i parkingów oraz ukształtowania skarp: ok 1700m³.	

<div><div></div><div>EKOBU</div></div> <div>PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBU" s.c. Dmosin Drugi nr 89 B, 95-061 Dmosin PRACOWNIA PROJEKTOWA: 93-312 Łódź, ul. Tuszyńska 155</div>	
" UTWÓR CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM - WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE "	
PROJEKT: Budowa Hali Sportowej w miejscowości Babica, gmina Czudec	
TYTUŁ RYSUNKU: RZUT FUNDAMENTÓW	SKALA: 1:100
BRANŻA: KONSTRUKCJA	DATA: 03.2023
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Majchrzak	FAZA: PT
ASYSTENT PROJ.: mgr inż. Mateusz Gołąb	K/1
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Ewa Owczarek	
NR STRONY: K18	