



WYKAZ PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW						
SYMBOL	NAZWA ELEMENTU	WYMIAR	DŁUGOŚĆ	MATERIAŁ	IŁOŚĆ	LOKALIZACJA
Poz. 1						
Poz.1.1	Lawa fundamentowa	70x40cm	L=157,20m	C25/30	-	Spółd -1,10
Poz.1.2	Lawa fundamentowa	70x40cm	L=368,74m	C25/30	-	Spółd -1,10
Poz.1.3	Lawa fundamentowa	120x40cm	L=64,80m	C25/30	-	Spółd -1,10
Poz.1.4	Stopa fundamentowa	120x300x40cm	-	C25/30	1szt.	Spółd -1,10
Poz.1.5	Stopa fundamentowa	120x300x40cm	-	C25/30	1szt.	Spółd -1,10
Poz.1.6	Stopa fundamentowa	100x194x40cm	-	C25/30	1szt.	Spółd -1,10
Poz. 2						
Poz.2.1	Plata podposadzkowa zbrojona	gr. 15cm	-	C25/30	1572,88m²	Spółd -0,365
Poz.2.2	Plata podposadzkowa zbrojona	gr. 15cm	-	C25/30	31,45m²	Spółd -0,365
Poz. 4						
Poz.4.1	Rdzeń	24x42cm	L=4,50m	C25/30	2szt.	Góra: +3,80m
Poz.4.1a	Rdzeń	24x42cm	L=4,50m	C25/30	1szt.	Góra: +3,80m
Poz.4.1b	Rdzeń	24x42cm	L=4,50m	C25/30	2szt.	Góra: +3,80m
Poz.4.2	Rdzeń	24x42x42cm	L=4,50m	C25/30	1szt.	Góra: +3,80m
Poz.4.3	Rdzeń	24x50cm	L=4,50m	C25/30	1szt.	Góra: +3,80m
Poz.4.4	Rdzeń	24x65cm	L=4,50m	C25/30	1szt.	Góra: +3,80m
Poz.4.5a	Rdzeń	24x24cm	L=4,50m	C25/30	1szt.	Góra: +3,80m
Poz.4.6	Rdzeń	24x33cm	L=4,50m	C25/30	2szt.	Góra: +3,80m
Poz.4.6a	Rdzeń	24x33cm	L=4,50m	C25/30	1szt.	Góra: +3,80m
Poz.4.7	Rdzeń	24x40cm	L=4,50m	C25/30	5szt.	Góra: +3,80m
Poz.4.7a	Rdzeń	24x24cm	L=4,50m	C25/30	2szt.	Góra: +3,80m
Poz.4.7b	Rdzeń	24x40cm	L=4,50m	C25/30	1szt.	Góra: +3,80m
Poz.4.7c	Rdzeń	24x24cm	L=4,50m	C25/30	1szt.	Góra: +3,80m
Poz.4.7d	Rdzeń	24x24cm	L=4,50m	C25/30	1szt.	Góra: +3,80m
Poz.4.7e	Rdzeń	24x24cm	L=4,50m	C25/30	2szt.	Góra: +3,80m
Poz.4.7f	Rdzeń	24x24cm	L=4,50m	C25/30	2szt.	Góra: +3,80m
Poz.4.7g	Rdzeń	24x26cm	L=4,50m	C25/30	1szt.	Góra: +3,80m
Poz.4.7h	Rdzeń	24x24cm	L=4,50m	C25/30	1szt.	Góra: +3,80m
Poz.4.7i	Rdzeń	24x40cm	L=4,50m	C25/30	1szt.	Góra: +3,80m
Poz.4.7j	Rdzeń	24x68cm	L=4,50m	C25/30	1szt.	Góra: +3,80m
Poz.4.7k	Rdzeń	24x70cm	L=4,50m	C25/30	1szt.	Góra: +3,80m
Poz.4.8	Rdzeń	24x66cm	L=4,50m	C25/30	2szt.	Góra: +3,80m
Poz.4.8a	Rdzeń	24x66cm	L=4,50m	C25/30	1szt.	Góra: +3,80m
Poz.4.10	Rdzeń	24x50cm	L=4,50m	C25/30	1szt.	Góra: +3,80m
Poz.4.10a	Rdzeń	24x50cm	L=4,50m	C25/30	1szt.	Góra: +3,80m
Poz.4.11	Rdzeń	24x24cm	L=4,50m	C25/30	1szt.	Góra: +3,80m
Poz.4.12	Rdzeń	24x98cm	L=4,50m	C25/30	1szt.	Góra: +3,80m
Poz.4.13	Rdzeń	24x100,2x181cm	L=4,50m	C25/30	1szt.	Góra: +3,80m
Poz.4.14	Rdzeń	24x24cm	L=4,50m	C25/30	10szt.	Góra: +3,80m
Poz. 8						
Poz.8.1	Ściana żelbetowa	gr.24cm	L=13,74m	C25/30	-	Spółd -0,70m
Poz.8.2	Ściana żelbetowa	gr.24cm	L=16,47m	C25/30	-	Spółd -0,70m
Poz.8.3a	Ściana żelbetowa	gr.24cm	L=27,72m	C25/30	-	Spółd -0,70m
Poz.8.3b	Ściana żelbetowa	gr.24cm	L=8,28m	C25/30	-	Spółd -0,70m

### RZUT FUNDAMENTÓW

**UWAGA:**

1. Beton: C25/30
2. Stal zbrojeniowa: zbrojenie główne: A-III (B500A) strzemiona: A-III (B500A)
3. Ołutka zbrojenia dla elementów w gruncie: min.50mm
4. Klasa ekspozycji: XC2
5. Wymiary rysunku podane w centymetrach.

±0,00 = 175,60 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 niemiełych (nieopisanych niekontrolowanych) lub słabszych niż podano w dokumentacji geotechnicznej należy wymienić na piasek średni i zagłębić do Is=0,98 a w przypadku niewielkich ilości tych gruntów wykonać podwiewkę z chudego betonu, zasięg wymiaru min. 1,0m poza obrys lini fundamentów;
4. Pod projektowanymi fundamentami należy wykonać warstwę podkładową z betonu C8/10 (B10) o min. grubości 10cm;
5. Należy zapewnić ciągłość zbrojenia w narożach i skrzyżowaniach ław poprzez spawanie na odciniku nie krótszym niż 10 średnic prętów zbrojenia. Grubość spoiny 5mm.
6. Ściany fundamentowe żelbetowe z betonu C25/30;
7. Płyty podposadzkowe wykonać na 5 cm warstwie chudego betonu, pod którym należy zagłębić piasek do współczynnika zagęszczenia Is=0,98; spłaszczyć zagęszczeniem do posiadanego sprzętu;
8. Rzędne, 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 przeciwnieciągłą zgodnie z ograniczeniem architekta;
10. Wszelkie przejścia przez fundamenty weryfikować z projektami branżowymi;
11. Bedarkę łączyć ze zbrojeniem ław fundamentowych co 1,0 m poprzez spawanie;
12. Rzędna posadowienia: -1,10m.

**BILANS MAS. ZIEMNYCH:**

1. Usunięcie masy niekontrolowanego gruntu 0,4-1,7m: ok. 2150 m³;
2. Do wyrownania terenu pod wykopy fundamentowe oraz pod płyty podposadzkowe użyć gleby rodzimej (warstw niemych), pozostałość po niewielki terenu.

### PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBUD" s.c.

Dłuszyński Drogi nr 8 B, 55-061 Dłuszyński

PRACOWNIA PROJEKTOWA: 93-312 Łódź, ul. Tuszyńska 155

\* Utwór chroniony prawem autorskim - wszelkie prawa zastrzeżone \*

PROJEKT:

Budowa budynku Żłobka w ramach zadanie pn: "Adaptacja dokumentacji projektowej Żłobka Publicznego w lokalizacji przy ul. Kombatanatów wraz z budową Żłobka"

LOKALIZACJA INWESTYCJI:

97-200 Tomaszów Mazowiecki, ul. Kombatanatów 5

Dz. nr ewid. 373, 372, 382/03 oraz 376, 382/06

jednostka ewid.: Tomaszów Mazowiecki, obręb 9

TYTUŁ RYSUNKU:

**RZUT FUNDAMENTÓW**

BRANŻA:

**KONSTRUKCJA**

PROJEKTANT:

mgr inż. Łukasz Majchrzak

ASYSTENT PROJ.:

mgr inż. Justyna Nowak

SPRZĄDZAJĄCY:

mgr inż. Ewa Owczarek

DATA:

06.2021

PRZEBIEG:

PRACOWNIA PROJEKTOWA: 93-312 Łódź, ul. Tuszyńska 155

WYKONAWCA:

K/1

WERYFIKACJA:

K14