



ŁF1 - ława fundamentowa 90x40 cm, zbrojona podłużnie 4Ø12, poprzecznie dołem Ø12 co 20cm oraz strzemiionami Ø6 co 20 cm. Zbrojenie rozdzielcze fi 12. Pod ławą należy ułożyć warstwę 10 cm chudego betonu;

ŁF2 - ława fundamentowa 54x40 cm, zbrojona podłużnie 4Ø12 oraz poprzecznie strzemiionami Ø6 co 20 cm. Pod ławą należy ułożyć warstwę 10 cm chudego betonu;

B7 - belka żelbetowa 25x30 cm zbrojona dołem 4Ø16mm, górą 2Ø12mm, oraz strzemiionami dwuciętymi Ø6mm w rozstawie co 20cm. Belkę należy monolitycznie połączyć z płytą schodową.

NW1- nadprożowieńiec żelbetowy 24x37 cm zbrojony dołem 4Ø12mm, górą 4Ø12mm oraz strzemiionami czterociętymi Ø8mm w rozstawie co 20cm.

W1 - wieniec żelbetowy 24x24 cm zbrojony podłużnie prętami 4Ø12mm oraz strzemiionami dwuciętymi Ø6mm w rozstawie co 20cm. Wieniec należy wykonać nad każdą ścianą nośną.

P1 - płyta żelbetowa o gr. 14 cm krzyżowo zbrojona;
- zbrojenie dolne płyty stanowią pręty Ø10 co 10cm;
- zbrojenie górne płyty nad podporami stanowią pręty Ø10 co 10cm o długości 1/3 rozpiętości płyty;
- zbrojenie należy zagęścić dwukrotnie przy podporach;
- naroża płyty oraz miejsca projektowanych otworów należy dobroić w płaszczyźnie płyty prętami układanymi pod kątem 45° do zbrojenia głównego zgodnie ze sztuką budowlaną;
- pręty należy kotwić w wieńcach i belkach żelbetowych.

P2 - płyta żelbetowa o gr. 14 cm jednokierunkowo zbrojona;
- zbrojenie dolne płyty stanowią pręty Ø10 co 12cm;
- zbrojenie górne płyty nad podporami stanowią pręty Ø10 co 12cm o długości 1/3 rozpiętości płyty;
- zbrojenie rozdzielcze Ø8 co 20cm;
- naroża płyty oraz miejsca projektowanych otworów należy dobroić w płaszczyźnie płyty prętami układanymi pod kątem 45° do zbrojenia głównego zgodnie ze sztuką budowlaną;
- pręty należy kotwić w wieńcach i belkach żelbetowych.

Schody zaprojektowano jako żelbetowe o wysokości konstrukcyjnej płyty 14cm, zbrojone górą i dołem prętami Ø12 co 16cm, zbrojenie rozdzielcze Ø8 co 20cm.

BETON:
C16/20 (B20)
C20/25 (B25) do konstrukcji stropu
STAL: AIII (34GS), AI (St3SX), S275

Jednostka projektowa	Biuro Usług Projektowych TOM-ARCH Tomasz Nitka ul. Wiejska 47, 38-530 Zarszyn, tel.691234318		
Temat	Budowa budynku szkoły podstawowej wraz z przedszkolem i zlołbkiem		
Inwestor	Gmina Bukowisko 38-505 Bukowsko 290	Data: 2019	
Lokalizacja	Bukowsko, dz. ew. nr 2779/3		Skala: 1:100
Faza projektu	Projekt wykonawczy		
Nazwa rysunku	PRZEKRÓJ B-B		
Projektant	mgr inż. Paweł Parylak specjalność konstr.- budowlana upr. Nr PDK/0177/POOK/12		Nr rys.:
Sprawdzający	mgr inż. Piotr Pabian specjalność konstr.- budowlana upr. Nr PDK/0045/POOK/09		K_5