



B1 - belka żelbetowa 30x60 cm zlicowana z płytą od góry, zbrojona dołem 3032mm, górą 3018mm oraz strzemiionami czterociętymi Ø8mm w rozstawie co 20cm. Belkę należy monolitycznie połączyć z płytą i rdzeniami żelbetowymi.

B2 - belka żelbetowa 30x30 cm zbrojona dołem 3018mm, górą 3012mm oraz poprzecznie strzemiionami czterociętymi Ø8mm w rozstawie co 15cm. Belkę należy monolitycznie połączyć z rdzeniem R1.

B3 - belka żelbetowa 30x65 cm zlicowana z płytą od góry, zbrojona dołem 3032mm, górą 3018mm, pośrednio 3012 oraz strzemiionami czterociętymi Ø8mm w rozstawie co 20cm. Belkę należy monolitycznie połączyć z płytą i rdzeniami żelbetowymi.

B4 - belka żelbetowa 24x24 cm zbrojona dołem 3012mm, górą 2012mm oraz strzemiionami dwuciętymi Ø6mm w rozstawie co 15cm.

B5 - belka żelbetowa 30x65 cm zlicowana z płytą od góry, zbrojona dołem 3032mm, górą 3018mm, pośrednio 3012 oraz strzemiionami czterociętymi Ø8mm w rozstawie co 20cm. Belkę należy monolitycznie połączyć z płytą i rdzeniami żelbetowymi.

B6 - belka żelbetowa 30x70 cm zlicowana z płytą od góry, zbrojona dołem 3032mm, górą 3018mm, pośrednio 3012 oraz strzemiionami czterociętymi Ø8mm w rozstawie co 20cm. Belkę należy monolitycznie połączyć z płytą i rdzeniami żelbetowymi.

B7 - belka żelbetowa 25x30 cm zbrojona dołem 4016mm, górą 2012mm, oraz strzemiionami dwuciętymi Ø6mm w rozstawie co 20cm. Belkę należy monolitycznie połączyć z płytą schodową.

N1 - nadprożowiec żelbetowy 24x37 cm zbrojony dołem 4012mm, górą 2012mm oraz strzemiionami czterociętymi Ø8mm w rozstawie co 20cm.

N2 - nadproże żelbetowe 24x24 cm zbrojone dołem 2012mm, górą 2012mm oraz strzemiionami dwuciętymi Ø6mm w rozstawie co 20cm.

W1 - wieniec żelbetowy 24x24 cm zbrojony podłużnie prętami 4012mm oraz strzemiionami dwuciętymi Ø6mm w rozstawie co 20cm. Wieniec należy wykonać nad każdą ścianą nośną.

R1 - rzeń żelbetowy 30x30 cm zbrojony podłużnie prętami 4012mm, oraz strzemiionami dwuciętymi Ø6mm w rozstawie co 20cm.

R2 - rzeń żelbetowy 24x24 cm zbrojony prętami 4012mm, oraz strzemiionami dwuciętymi Ø6mm w rozstawie co 20cm.

R3 - rzeń żelbetowy 24x47 cm zbrojony prętami 6012mm, oraz strzemiionami dwuciętymi Ø6mm w rozstawie co 20cm.

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 dobrozić w płaszczyźnie płyty prętami układanymi pod kątem 45° do zbrojenia głównego zgodnie ze sztuką budowlaną;
- pręty należy kotwić w wiencach 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 dobrozić w płaszczyźnie płyty prętami układanymi pod kątem 45° do zbrojenia głównego zgodnie ze sztuką budowlaną;
- pręty należy kotwić w wiencach 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 C20/25 (B25)
STAL AIII (34GS), AI (S33SX)

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 zlokiem		
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	RZUT ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH PARTERU		
Projektant	mgr inż. Paweł Parylak specjalność konstr. - budowlana upr. Nr PDK/0177/POOK/12	Nr rys.: K_2	
Sprawdzający	mgr inż. Piotr Pabian specjalność konstr. - budowlana upr. Nr PDK/0045/POOK/09		