

MUR OPOROWY

(PROJEKT WYKONAWCZY)

skala 1:25

Wykaz zbrojenia (na 1 mb. muru oporowego)

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Dł. całk. [m]
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	34GS
						Ø12
MUR OPOROWY						
1	12	352.5	10	1	10	35.25
2	12	174	10	1	10	17.40
2	12	100	50	1	50	50.00
Długość całkowita wg średnic						[m] 102.65
Masa 1mb pręta						[kg/mb] 0.888
Masa prętów wg średnic						[kg] 91.15
Masa prętów wg gatunków stali						[kg] 91.15
Masa całkowita						[kg] 91.15

Beton B25 (C20/25)
Stal 34GS
Otulina c_{nom} =20 mm

UWAGA:
- W narożach ścian oporowych zastosować zbrojenie w postaci prętów #12 wygiętych w kształcie litery "L" o min. długości ramienia 700mm.

U W A G A :
1. Rysunek rozpatrywać łącznie z opisem.
2. Wszelkie niejasności należy konsultować z projektantem.
3. Wszelkie zmiany uzgodnić z projektantem.
4. Wszelkie instalacje oraz rozwiązania konstrukcyjne należy wykonać zgodnie z projektami branżowymi.

Z uwagi na to, że w trakcie wykonywania prac budowlanych, istnieje możliwość wystąpienia zmian technologicznych i konstrukcyjnych, wynikających z zaistnienia problematyki powstałej z w/w prac, wówczas należy się niezwłocznie skonsultować z projektantem.

	"M&G" USŁUGI PROJEKTOWE mgr inż. ŁUKASZ GARDIAN ul. 1-go MAJA 20, 27-500 OPATÓW, tel. 607 250 262, e-mail: l.gardian@wp.pl			
	Temat: PROJEKT BUDOWLANY TERMOMODERNIZACJI ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA W RUDKACH			
Branża:	Architektura	Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY	Numer rysunku: S-10	
Nazwa rys.	SZCZEGÓŁ - MUR OPOROWY			Skala rysunku: 1:25
Inwestor:	Gmina Nowa Słupia Rynek 15, 26-006 Nowa Słupia			Data opracowania: Listopad 2017
Adres obiektu:	dz. nr ewid. 588, obręb: 260413_2.0021 Rudki Chełmowa 11, Rudki, 26-006 Nowa Słupia			
Projektant: (Architektura)	mgr inż. Witold Korus	Nr uprawnień: KL-237/94	Podpis:	
Opracował:	mgr inż. Łukasz Gardian	Nr uprawnień: -	Podpis:	

