



LICZBA	OPIS	DŁUGOŚĆ			MASA JEDN.		MASA SZT.		MASA CAŁKOWITA		MATERIAL
		[szt.]	[m]		[kg/m]		[kg]		[kg]		
17	HEB 220		5,900		71,5		421,85		7171,45		SI3S
34	Pręt Ø20		0,500		2,47		1,233		41,92		SI3S

UWAGA!

Otworki ("gniazda") wykonywać pojedynczo.

Wyburzenie ściany podpierającej strop można wykonać dopiero po podstemplowaniu konstrukcji. Podpory można usunąć po uzyskaniu przez świeży beton poduszki betonowej jego pełnej wytrzymałości.

BRANŻA BUDOWLANA		NAZWISKO		UPRAWNIENIA		DATA		PODPIS	
TYTUŁ: RYSUNKU: OPARCIE PODCIĄGU STALOWEGO NA ŚCIANIE MUROWANEJ	ASYSTENT	mgr inż. arch. Adam POGORZELSKI		---		II 2016			
	ASYSTENT	mgr inż. Paweł ANDRZCZKO		---		II 2016			
	PROJEKTANT ARCHITEKTURY	mgr inż. arch. Izabela MANDŁA		57/00		II 2016			
	PROJEKTANT KONSTRUKCJI	mgr inż. Madej KRZEMIEN		358/90		II 2016			
PROJEKTANT KONSTRUKCJI		tech. Dariusz MAJER		627/02		II 2016			
OBIEKT: Budynek Internatu przy PZS nr 2 w Pszczynie 43-200 Pszczyna ul. Szymanowskiego 12		INWESTOR Starostwo Powiatowe w Pszczynie ul. 3 Maja 10 43-200 PSZCZYNA		1:20		S-2			
"KOSZT-BUD" Dariusz MAJER 44-190 KNURÓW UL. DWORCOWA 10/3				KOSZT-BUD ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWO-KONSTRUKCYJNYCH I NADZORU INWESTORSKIEGO Dariusz Majer					