

WS –wzmocnienie istniejącego słupa
skala 1:10
wykonać 2x

POZ.	NR PRETA	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ [m]	Masa [m]
WS	1	L60x6	4000	4	16,0	86,72
	2	bl. 6x200	380	8	3,04	28,64
	3	bl. 6x140	380	4	1,52	10,02
	3'	bl. 6x140	380	4	1,52	10,02
	4	bl. 6x140	380	12	4,56	30,05
	5	pręt Ø12	150	12	1,80	1,53
OGÓŁEM KG						166,98
NADDATEK NA SPOINY 1,8%						3,00
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI 2%						3,34
NADDATEK NA ELEMENTY DODATKOWE 1,5%						1,68
RAZEM KG						175,0

wykonać 2x

stal S235JR

- elementy konstrukcji oczyścić wg. KOR3A do stopnia czystości 2,5
- cynkowanie ogniowe zanurzeniowe wg. PN EN ISO 1461

UWAGA:
wymiary oznaczone * sprawdzić na budowie

Nr zmiany	Data	Zakres zmiany
BIPROINSTAL Rafał Marciniak tel. 514 908 159, e-mail: rafal.marciniak@biproinstal.pl		
OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWAMI AUTORSKIMI. POWIELANIE LUB WYKORZYSTYWANIE NIEZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM BEZ ZGODY WŁAŚCIELA DOKUMENTACJI JEST ZABRONIONE.		
PROJEKT: PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NA POZIOMIE PRZYZIEMIA, II ORAZ III PIĘTRA BUDYNKU A, UNIwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu przy al. Niepodległości 10, WRAZ Z BUDOWĄ NOWEJ KLIMATYZACJI DLA CZĘŚCI BUDYNKU A ORAZ PRZEBUDOWĄ INSTALACJI WENTYLACYJNEJ DLA STREFY KUCHNI I SALI WYKŁADOWEJ W PRZYZIEMI BUDYNKU A		
LOKALIZACJA INWESTYCJI: AL. NIEPODLEGŁOŚCI 10, 61-875 POZNAŃ		
INWESTOR: UNIwersytet Ekonomiczny w Poznaniu		
TYTUŁ RYSUNKU: WS WZMOCNIENIE ISTNIEJĄCEGO SŁUPA		
PROJEKTANT: mgr inż. Paulina Górska	UPRAWNIENIA: WKP/0048/P00K/07	PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY: inż. Krzysztof Przybyła	UPRAWNIENIA: 180/79/PW	PODPIS:
ASYSTENT: mgr inż. arch. B. Andrzejczak	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
BRANŻA: KONSTRUKCJA	FAZA: PK	SKALA: 1:10
DATA: 12.2023		ROZMIAR ARKUSZA: 297X420
NR RYSUNKU: PK_32		STRONA:

