



ZESTAWIENIE STALI												
POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA			DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM. [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE RAZEM [m2]
					SZTUK	POZ	RAZEM					
BG5	305	IPE 140	7339	S235JR	1	1	1	7.34	12.9	94.67	94.67	4.04
	309	BL 8x100	94	S235JR	2	1	2	0.19	6.28	0.59	1.18	0.04
	306	IPE 140	7284	S235JR	1	1	1	7.28	12.9	93.96	93.96	4.01
BG6	309	BL 8x100	94	S235JR	1	1	1	0.09	6.28	0.59	0.59	0.02
	310	BL 6x130	126	S235JR	3	1	3	0.38	6.12	0.77	2.31	0.10
	311	BL 8x110	200	S235JR	3	1	3	0.60	6.91	1.38	4.14	0.14
OGÓŁEM											196.85	8.35
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%											3.54	0.15
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%											3.94	0.17
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%											2.95	0.13
RAZEM:											207.28	8.8

ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE ELEMENTÓW STALOWYCH
Wszystkie elementy stalowe należy poddać cynkowaniu ogniowemu, wg. PN EN ISO 1461 gr. powłoki min 120 mikronów.
Dla konstrukcji wsporczych na dachu garażu dodatkowo przyjęto system lakierowania proszkowego
Warstwa 1 : gruntowanie lakierem epoksydowym proszkowym gr. około 60 mikronów.
Warstwa 2 : powlekanie lakierem poliestrowym proszkowym odpornym na wpływy atmosferyczne o jedwabistym połysku gr. około 100 mikronów
minimalna łączna grubość powłoki 160 mikronów.

Pozycja BG5, BG6

03	16.11.2023	Zmiana położenia otworów dla słupka ekranu.
02	12.11.2023	Zmiana średnicy otworów dla poz.309
01	30.10.2023	Korekta wymiarów.
Nr zmiany	Data	Zakres zmiany
BIPRONISTAL Rafal Marcinak tel. 514 908 159, e-mail: rafal.marcinak@bipronistal.pl		
OPRACOWANIE: CHOROZOWE PRACOWNIA AUTORSKA		
POMIARY LUB WYKONSTWOTWANE NIEODPOWIEDZIALNE Z PRZEWIENIENIEM NIE SĄ JAKIŚ WYKONANIA DOKUMENTACJA JEST ZABRONIONE.		
PRACOWNIA: PRZEBUDOWA POMIESZCZENIA NA POZIOME PRZYZEMIA, I 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 PRZYZEMIU BUDYNKU A.		
LOKALIZACJA INWESTYCJI: AL. NIEPODLEGŁOŚCI 10, 61-875 POZNAN		
INWESTOR: UNIWERSYTET EKONOMICZNY W POZNANIU		
TYTUŁ PRACOWNIA: BELKI BG5, BG6		
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Paulina Górka	WYKONAŁ: WKP/0048/POOK/07	POSIŁAŁ: POZIŁAŁ
WERYFIKOWAŁ: inż. Krzysztof Przybyła	WYKONAŁ: 180/79/PW	POSIŁAŁ: POZIŁAŁ
WERYFIKOWAŁ: mgr inż. Agnieszka Okupnik	WYKONAŁ: POZIŁAŁ	POSIŁAŁ: POZIŁAŁ
WYKONAWCA: KONSTRUKCYJNA	PRACE: PT	SKALA: 1:10
DATA: 12.2023	POZIŁAŁ: A2+A2	NR PRACOWNIA: 26
STRONA: 1		