



stal: St3S
elektrody: ER 147

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
1	1	BL 6x120	120	St3S	4	0.48	5.65	0.68	2.71
2	2	60x60x3	339	St3S	4	1.36	5.05	1.71	6.84
3	3	60x60x3	290	St3S	2	0.58	5.05	1.46	2.93
4	4	60x60x3	770	St3S	2	1.54	5.05	3.89	7.77
OGÓŁEM									20.25
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									0.36
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									0.41
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									0.3
RAZEM:									21.32
WYKONAĆ: x 1									21.32

elementy stalowe
łączyć spoinami
grubości 3mm
całość konstrukcji
ocynkowana
mocowanie do
podłoża kotwami
wklejanymi M8 wg
dostępnych
systemów
przeznaczonych do
betonu



LUK MEDIA PROJEKT
mgr inż. Joanna Szpinek
ul. Kasztelańska 60, 58-316 Wałbrzych

Projektant:	mgr inż. arch. Janusz Kowalczyk	57/Ww/72 DS-0846
Asystent:		
Zadanie:	Remont pomieszczeń w budynku przy ulicy Okrzei 10 w Jeleniej Górze (działka nr 19/6 obręb nr 0028, 28NE)	
Inwestor:	Urząd Miasta Jelenia Góra Pl. Ratuszowy 58, 58-500 Jelenia Góra	
Tytuł rys.:	KONSTRUKCJA WSPORCZA POD KLIMATYZATOR	

Data:
08.2015r.

Stadium:
PW

Skala:
1:20

Nr rys.:
B12