ZESTAWIENIE STALI

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ					
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [m]	Ilość [szt]	Długość ogólna	
				ϕ 6	ϕ 12
1	12	51,40	1	-	51,40
2	6	0,86	27	23,22	-
3	6	0,62	20	12,40	-
Długość ogólna				35,62	51,40
Masa 1mb pręta				0,222	0,888
Masa ogólna				7,91	45,64
Masa całkowita				**55,69**	

ZESTAWIENIE STALI KONSTRUKCYJNEJ					
L.p.	Oznaczenie	Długość [mm]	Ilość [szt]	Ciężar jednostkowy [kg/m]	Ciężar całkowity [kg]
1	HEA 200	5310	2	42,3	449,23
2	HEB 140	1800	1	33,7	60,66
SUMA:					**509,89**

ZESTAWIENIE DREWNA

ZESTAWIENIE DREWNA - STROP NAD PARTEREM					
Element	Przekrój [cm]		Długość [cm]	Ilość [szt]	Objętość [m3]
Belka stropowa	16	20	125	3	0,120
Wymian 1	16	20	130	1	0,042
Wymian 2	16	20	240	1	0,077
Wymian 3	16	20	145	1	0,046
SUMA:					**0,285**

ZESTAWIENIE WIĘŹBY DACHOWEJ						
Ozn.	Element	Przekrój [cm]		Długość [cm]	Ilość [szt]	Objętość [m3]
K1	Krokiew	13	15	680	2	0,265
K2	Krokiew	13	15	120	4	0,094
K3	Krokiew	13	15	610	5	0,595
K4	Krokiew	8	16	530	4	0,271
S1	Słup	16	16	180	2	0,092
S2	Słup	16	16	80	1	0,020
P1	Płatew	16	18	440	1	0,127
M1	Murłata	16	18	440	2	0,253
M2	Murłata	12	12	220	2	0,063
Mi	Miecz	13	15	170	2	0,066
D	Deska kalenicowa	6	20	430	1	0,052
SUMA:						**1,899**

Wykonawca:	Firma Projektowa KONSPRO D.Obstarczyk; ul.Ceglana 3 Oświęcim		
Obiekt:	ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA, NADBUDOWA ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ PODDASZA, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ KONSTRUKCJI DACHU W BUDYNKU MIESZKALNYM JEDNORODZINNYM BLIŹNIACZYM PRZY UL. OLSZEWSKIEGO 19 W JAWORZNIE Na działce nr 3/51; obr. 0277,277; j.ew. 246801_1 Miasto Jaworzno		Data: 02.2021r.
Tytuł rysunku:	**ZESTAWIENIE STALI I DREWNA**		Skala: –
Projektował Architektura:	Dariusz Obstarczyk Nr upr. w spec. arch. 104/91 B–B Nr upr. w spec. konstr. 88/91 B–B	Podpis:	Nr rys.: K–6
Projektował Konstrukcja:	mgr inż. Michał Obstarczyk Nr upr. w spec. konstr.–bud. SLK/7038/PWBKb/17	Podpis:	
Opracował:	mgr inż. Marta Pilszak	Podpis:	FIRMA PROJEKTOWA KONSPRO 33 844 02 09 www.konspro.pl