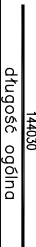



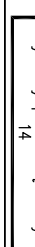
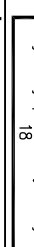




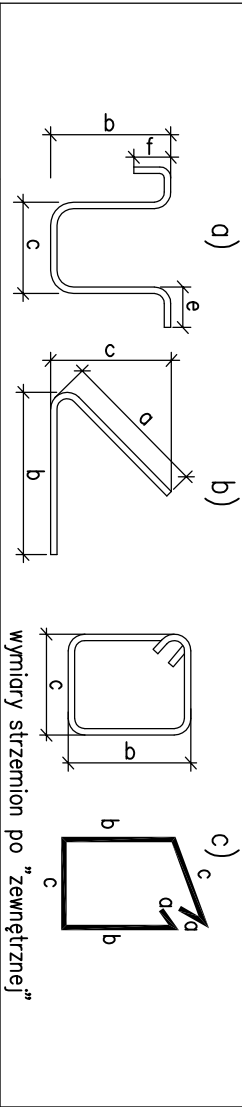
WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

ELEMENTÓW SYMBOL		NAZWA ELEMENTU						
numer	kształt	sztuk	średnica	klasa	długość	masa jedn.	masa całk.	uwagi
1		1	12	B500SP	144030	0.888	1278.7	
2		148	12	B500SP	200	0.888	262.8	
3		82	12	B500SP	230	0.888	167.4	
4		30	12	B500SP	414	0.888	110.3	
5		70	12	B500SP	240	0.888	149.2	
6		60	12	B500SP	176	0.888	93.8	
7		894	6	B500SP	86	0.222	170.6	
8		126	8	B500SP	90	0.395	44.7	
9		21	12	B500SP	190	0.888	35.4	
10		116	12	B500SP	200	0.888	206	

PODSUMOWANIE

STAL/ŚREDNICA	maso [kg]	długość [mb]
ø12	2303.5	2594.6
ø6	170.6	768.8
ø8	44.7	113.4
razem	2518.9	3476.8

ZASADY INTERPRETACJI DŁUGOŚCI POSZCZEGÓLNYCH SEGMENTÓW PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH



STOSOWAĆ NORMOWE PROMIENIE GIECIA PRĘTÓW

WYKAZ ELEMENTÓW DREWNIANYCH

SZT	typ elementu	BxH [cm]	Dł. [cm]	klasa	m ³ /szt	m ³ całk.	uwagi
5	krokiew	14x20	570	C24	0.16	0.8	
2	płatew	14x20	590	C24	0.165	0.33	
2	murłata	12x12	590	C24	0.085	0.17	
7	krokiew	8x18	750	C24	0.108	0.76	

podsumowanie: przekrój/klasa – [m³]
8x18/C24 – 0.76[m³]
12x12/C24 – 0.17[m³]
14x20/C24 – 1.13[m³]
razem 2.05m³

WYKAZ STALI PROFILOWEJ

data		sztuk	symbol	rozmiar elementu					
2021-07-26		1	B1	belki					
lp.	numer	sztuk	profil	stal	dł[mm]	maso jedn. [kg/mb]	maso całk. całk. [kg]	pow. podł. [m ²]	uwagi
1	1	4	IPE140	S235	2000	12.9	103.2	4.4	
2	2	1	IPE180	S235	2800	18.8	52.6	2	
3	3	9	C160	S235	2800	18.84	474.8	13.8	
4	4	2	IPE100	S235	1400	8.1	22.7	1.1	
SUMA DLA JEDNEJ SZTUKI					653		21.3		
dodatek na spoiny 1.8%					12				
SUMA CAŁKOWITA DLA JEDNEJ SZTUKI					665		21.3		
SUMA CAŁKOWITA DLA 1 SZT.					665		21.3		

Investor:	Starostwo Powiatowe w Węgrowie, ul. Przemysłowa 5, 07-100 Węgrów
-----------	--

Temat opracowania:
Rozbudowa, przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku byłego gimnazjum na budynek specjalnego ośrodka szkolno – wychowawczego 07 – 100 Węgrów, ul. Mickiewicza 23, dz. nr ew. 4200/7; 4200/8, 4200/9; 4200/10, 4200/11, jednostka ewid. 143301_1 – Węgrów, obręb – Węgrów

Tytuł rysunku: Zestawienie materiałowe		
Branża:	Faza:	Skala:
KONSTRUKCJA	P. BUD.	1:100
Autorzy projektu:	Nr upr.:	Podpis:
mgr inż. Daniel Ojdana	MAZ/0512/PWOK/14	
dr inż. Michał Lidner	MAZ/0208/PWBkb/15	
Węgrów 04.08.2021r.		Nr rys: K8