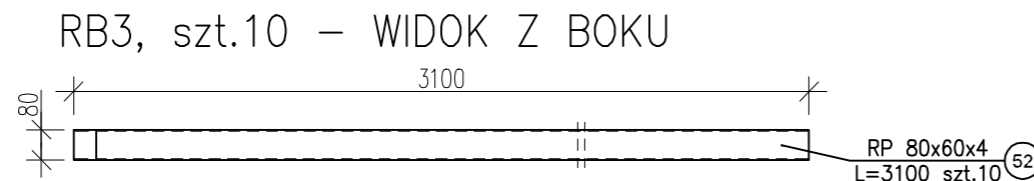
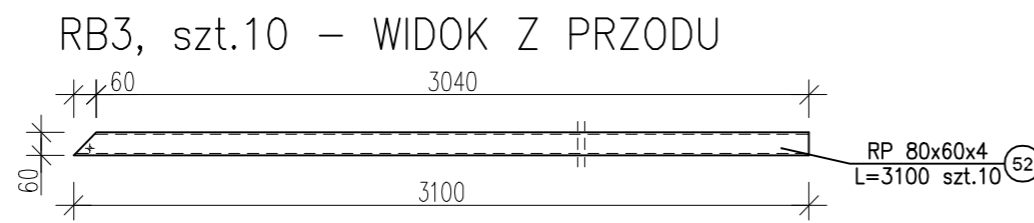
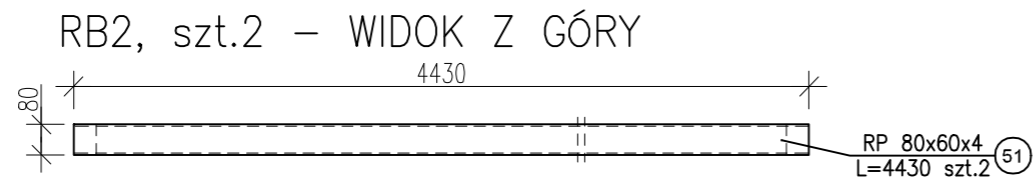
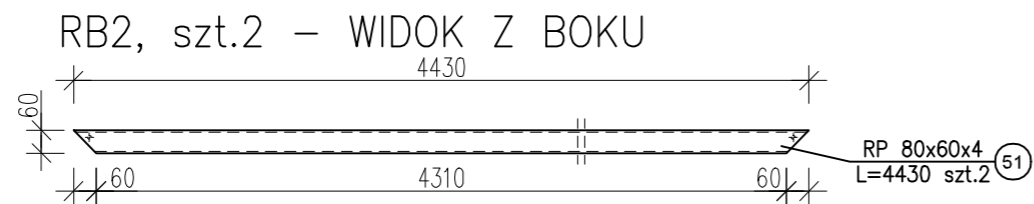
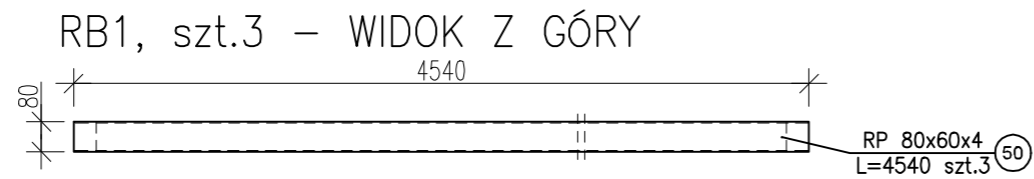
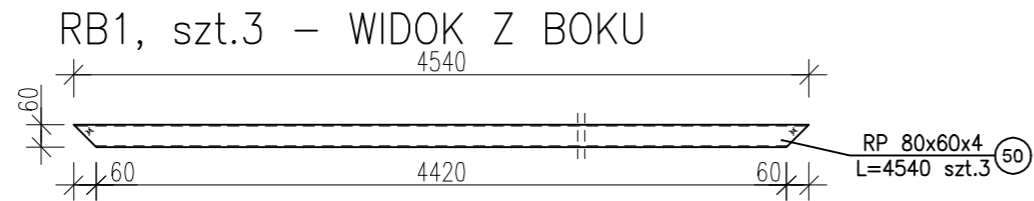


RAMA BRAMOWA

skala 1:20



ZESTAWIENIE STALI

Pozycja	Nr elementu	Nazwa elementu	Długość [mm]	Liczba sztuk	Gatunek Stali	Dł. razem [m]	Masa jedn. [kg/m]	Masa razem [kg]
RS1	50	RK 80x60x4	4540	3	S235	13,62	8,02	109,24
RS2	51	RK 80x60x4	4430	2	S235	8,86	8,02	71,06
RS2	52	RK 80x60x4	3100	10	S235	31,00	8,02	248,62
Ogółem:								428,92
Naddatek na spoiny: 1.8%								7,72
Naddatek na nierówności: 2.0%								8,58
Naddatek na elementy dodatkowe: 1.5%								6,44
Razem:								451,66
Wykonać: x1								451,66

UWAGA:
Stal S235

FIRMA BUDOWLANA E.Z.O.P.
Zbigniew Pająk
77 - 400 Złotów, Błękit 35 e
e-mail. pajak@firma-ezop.pl, kom. +48 797 171 630

INWESTOR
ZWIĄZEK GMIN
KRAJNY
Al. Piasta 1
77 - 400 Złotów

OBIEKT: Budowa budynku do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Ratajach.			Lokalizacja: Rataje jed. ewid 301904_5 gm. Łobzenica ob. wiejski obręb 0015 Rataje, dz. nr. 225/5, 225/9	
RYSUNEK: Rama bramowa.				Nr rysunku K-10
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR	DATA	PODPIS
Projektant konst.	mgr inż. Grzegorz Piluszczyk	do proj. i kier. bez ogr. spec. drog. WKP/0099/PWOD/04	10/2017	
Sprawdzający konst.	mgr inż. Grzegorz Witkowicz	do proj. bez ogr. spec. konstr-bud. 7131/120/P/2000	10/2017	
Opracował	mgr inż. Zbigniew Pająk	-	10/2017	
Opracowała	mgr inż. Katarzyna Alwin	-	10/2017	
BRANŻA K	STADIUM PW	ROK OPR. 2017	NR UMOWY -	SKALA 1:20