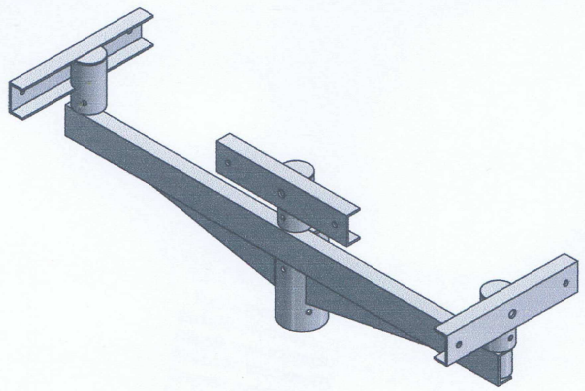
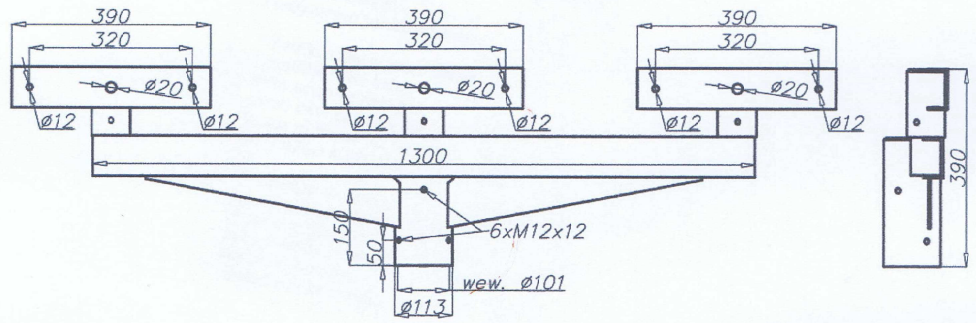
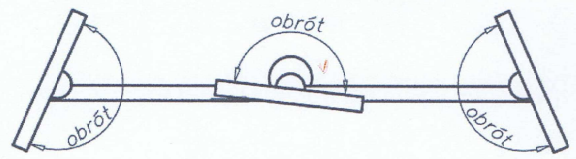
Wysięgnik aluminiowy WM-31 REG



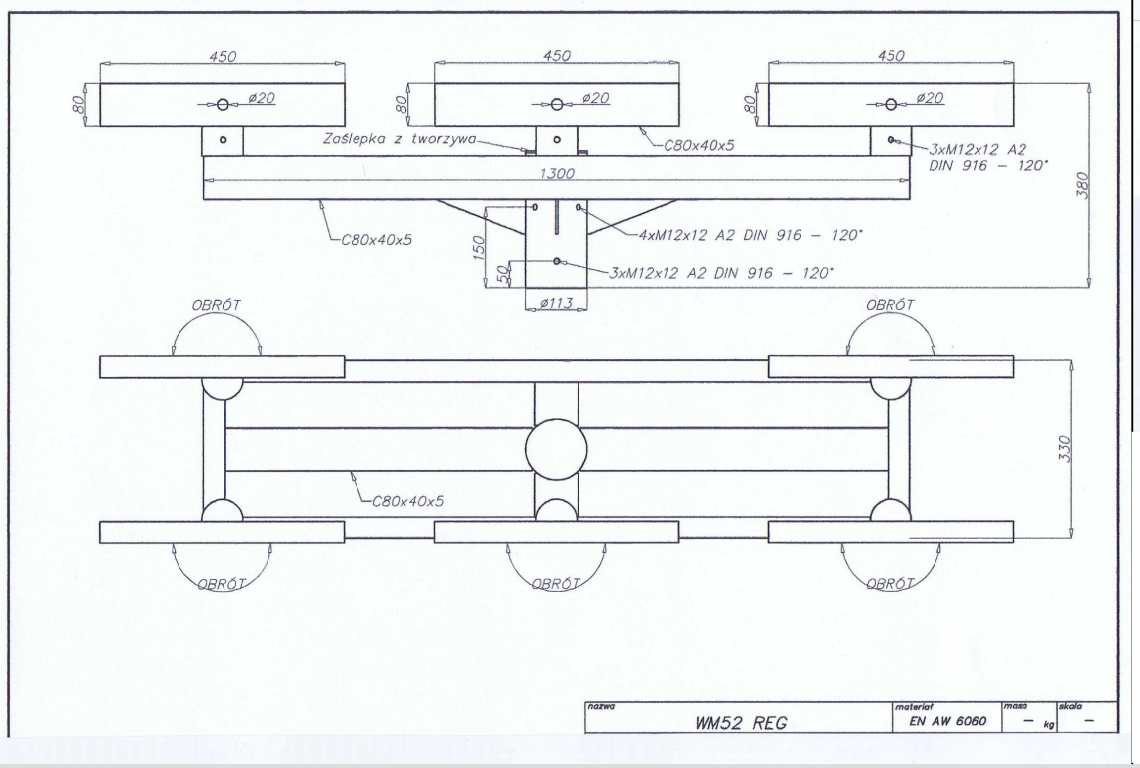




Dane techniczne

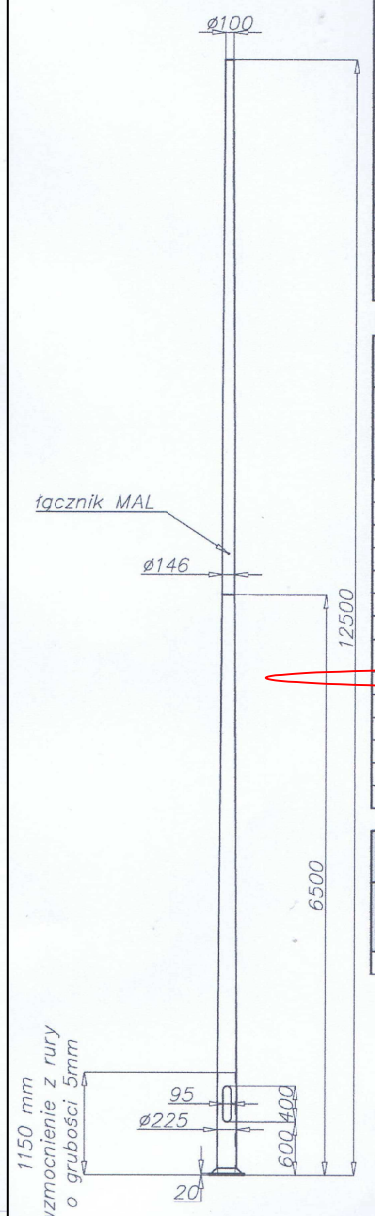
Typ wysięgnika	WM-31 REG
Kod produktu	474311
Przeznaczenie	maszty aluminiowe z zakończeniem Ø100x180
Ilość ramion	3
Waga netto [kg]	10
Powierzchnia boczna wysięgnika [m^2]	0,281
Orientacyjna objętość jednostkowa [m^3]	0,087
Średnica montażowa oprawy Ø [mm]	x
Typ stosowanej oprawy	projektory

- anodowanie w 10 kolorach, każdy z możliwością wybłyszczania
- opcja malowania proszkowego wg RAL (inne farby na życzenie klienta)
- pakowanie: włóknina polipropylenowa
- certyfikat CE ważny w przypadku stosowania na słupach



Maszt aluminiowy MAL-12,5 wzm

o średnicy 225 mm przy podstawie



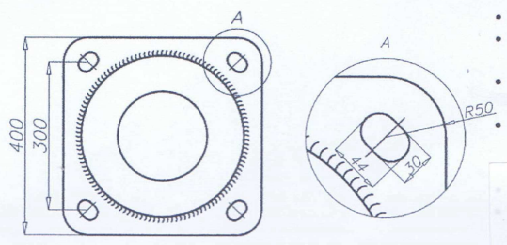
Dane techniczne

Typ słupa	MAL-12,5 wzm
Kod produktu	42551
Wysokość słupa H [m]	12,5
Grubość ścianki słupa [mm]	5,0
Waga netto [kg]	101,2
Orientacyjna objętość jednostkowa [m^3]	0,64
Oprawy do montażu bezpośrednio na słupie	oprawy z mocowaniem Ø100 o parametrach wagi i powierzchni nie przekraczających danych z tabeli wytrzymałościowej
Typ stosowanych wysięgników	wg tabeli wytrzymałościowej
Typ fundamentu / kosza zbrojeniowego	B-80 / Z-80
Kod fundamentu / kosza zbrojeniowego	311180 / 311208
Komplet elementów złącznych zwykłych / zrywalnych	4012

Tabele wytrzymałościowe

MAL-12,5 wzm kod 42551		Dopuszczalna powierzchnia boczna pojedynczej oprawy [m^2] dla Cx=1			
		Vref. = 22 m/s	Vref. = 24 m/s	Vref. = 26 m/s	Vref. = 28 m/s
typ wysięgnika	dopuszczalna waga pojedynczej oprawy	I strefa, II kateg. terenu	I i III strefa, II kateg. terenu do 450m n.p.m.	II strefa, II kateg. terenu	III strefa, II kateg. terenu do 755m n.p.m.
WRK-3	15	0,49 (Cx=0,7)	0,39 (Cx=0,7)	0,27 (Cx=0,7)	0,24 (Cx=0,7)
WRK-4	15	0,44 (Cx=0,7)	0,35 (Cx=0,7)	x	0,2 (Cx=0,7)
WRK-5	15	0,34 (Cx=0,7)	0,26 (Cx=0,7)	0,15 (Cx=0,7)	0,11 (Cx=0,7)
WRK-6	15	0,25 (Cx=0,7)	0,17 (Cx=0,7)	x	x
WM-1	15	0,37	1,12	0,87	0,79
WM-2	15	0,60	0,51	0,39	0,36
WM-21	15	0,56	0,47	0,36	0,32
WM-21REG	15	0,51	0,43	0,33	0,28
WM-31REG	15	0,25	0,19	0,14	0,10
WM-3	15	0,45	0,38	0,29	0,26
WM-4	15	0,42	0,36	0,27	0,24
WM-42	15	0,36	0,29	0,21	0,18
WM-5	15	0,37	0,31	0,22	0,20
WM-6	15	0,34	0,28	0,20	0,17

MAL-12,5 wzm kod 42551	Dopuszczalna powierzchnia boczna opraw i wysięgników [m^2] dla Cx=1			
	Vref. = 22 m/s	Vref. = 24 m/s	Vref. = 26 m/s	Vref. = 28 m/s
Dopuszczalna masa opraw i wysięgników [kg]	I strefa, II kateg. terenu	I i III strefa, II kateg. terenu do 450m n.p.m.	II strefa, II kateg. terenu	III strefa, II kateg. terenu do 755m n.p.m.
100	1,07	0,92	0,71	0,65



- powierzchnia: aluminium szlifowane
- anodowanie w 10 kolorach, każdy z możliwością wybłyszczania
- opcja malowania proszkowego wg RAL (inne farby na życzenie klienta)
- zabezpieczenie elastomerem w kolorze słupa do wysokości 350 mm

Jednostka projektowa	BiWN PROJEKT Budownictwo i Wycena Nieruchomości Michał Książek ul. Akacjowa 65 43-186 Orzesze tel. +48 501494936/+48 502287507 e-mail: michal.ksiazek@o2.pl		
Inwestor	Gmina Kobiór, ul. Kobiórska 5, 43-210 Kobiór		
Lokalizacja obiektu	działka nr 824/37, ul. Tuwima, Kobiór, woj. śląskie		
Zespół projektowy	mgr inż. Marek Feliksiak	upr. bud. nr 18898	
	mgr inż. Michał Książek	upr. bud. nr SLK/5178/PWOK/14,SLO/B.SLK/0.902/15	
Tytuł projektu	Przebudowa gminnych boisk i urządzeń sportowych w strefie obiektu oświatowego przy ul. Tuwima w Kobiórze - dz. nr 824/37, z przystosowaniem do funkcji ogólnodostępnej.	Data	Branża
		09.2016	Elektryczna
Tytuł rysunku	WIDOK SŁUPA I WYSIĘGNIKA ALUMINIOWEGO	Skala	Nr rysunku
		-	14

biwn projekt budownictwo i wycena nieruchomości