



ZESTAWIENIE STALI – KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba szt.	Masa [kg]	Material	Uwagi
zabezpieczenie wykopu						
1	HEA 260	9000	16	66,2	S355JR	
2	HEA 360	13000	12	112	S355JR	
3	HEA 360	14000	3	112	S355JR	
Razem masa 1 elementu				kg	3198,6	
Dodatek na spoiny 1,8%				kg	575,9	
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)				kg	3257,7	
RAZEM NA RYSUNKU				kg	3257,7	

Uwagi:

1. Wymiary podano w cm.
2. Rzędne podano w m n.p.m.
3. Wymiary sprawdzić na budowie po pogrążeniu kształtowników.
4. Kształtowniki stalowe ze stali S355
5. Opinka drewniana z drewna kl. C20
6. Wierzch profili dostosować do poziomu istniejącego terenu
7. Wodę pompować na bieżąco w miarę możliwości do rzędanego poziomu

 BUREAU PROJEKTOWE HAWK STRUCTURES <small>mgr inż. Bartosz Januszewski pl. Żołnierzy Czerwego 4/2, 70-212 Szczecin tel. +48-91-813-67-88 e-mail: biuro@hawkstructures.pl fax. +48-91-813-67-87 konstrukcje@hawk2.pl</small>	
TEMAT ROZBUDOWA BUDYNKÓW PRZY UL. BOLESŁAWA CHROBREGO 12 I 14 ETAP II – ZABEZPIECZENIE WYKOPU	
ADRES dz. nr 131/1, 131/3, 131/7 obręb 11 m.Stargard	
INWESTOR Stargardzkie Towarzystwo Budownictwa Spółeczne sp. z o.o. ul. Śluga 29 73-110 Stargard	
PROJEKTANT mgr inż. Bartosz Januszewski ZAP/0102/P00K/09 spec. konstrukcyjno-budowlana	
SPRZĄDZ(A) 	
OPRACOWANIE(A) 	
WYSIĄG PLAN ZABEZPIECZENIA WYKOPU	SKALA 1:200
WERSJA KONSTRUKCJA	MIEJSCE I DATA Szczecin CZERWIEC 2024
Faza PW	Nr. Proj. 621/24
Kondygn. -	Dł. rys. nr. -
Rys. nr. K.1	Rew. -
<small>Kopiowanie, publikacja oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autora będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy z dnia 4.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.</small>	