



Rama rozporowa R1 w.k. 3x				Suma mas 3x (kg)	
4	8 HEB 160		S235JR	1405	42,60
3	20 Blacha 200*20	PN-83/H-92203	S235JR	200	31,40
2	3 HEB 240		S235JR	4500	83,20
1	2 HEB 240		S235JR	9485	83,20
Suma mas 1x (kg)					125,60
Suma mas 3x (kg)					1578,30
Suma mas 1x (kg)					1578,30
Suma mas 3x (kg)					1578,30

PRACOWNIA PROJEKTOWA TOMASZ BRZENK			
ul. Śląska 40			
41-100 Siemianowice Śl			
☎ 601 - 918 - 321			
✉ tomasz.brzenk@gmail.com			
Projektował: mgr inż. Justyna Mrozek nr upr. SLK/5945/PBKd/17 spec. konstr.-budowlana		Podpis: 	
Opracował: mgr inż. Justyna Mrozek nr upr. SLK/5945/PBKd/17 spec. konstr.-budowlana		Podpis: 	
Sprawdził:		Podpis:	
<div>Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o w Rudzie Śląskiej</div> <div>Inwestycja: Opracowanie projektu zamiennego dla dokumentacji projektowej pt. Opracowanie projektu budowlano - wykonawczego modernizacji przepompowni ścieków „Górnosłaska -Tunka” przy ul. Górnosłaskiej w Rudzie Śląskiej - Bykownie - CZĘŚĆ II</div> <div>Rodzaj opracowania: PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY</div> <div>Tytuł rysunku: ZABEZPIECZENIE WYKOPU Rama R1</div>			
Skala: 1:20		Data: 01.2022/1 r.	
Nr zlecenia: GRZ/494/36/2021		Nr rysunku: K04	