


Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Dł.calk. pręta	
Nazwa	Ilość				w elementach	ogółem	A-IIIIN Ø 10   Ø 12	
M-1	1	1	12	2,69	36	36		96,84
		2	12	2,43 *	36	36		87,48
		3	12	2,43 *	36	36		87,48
		4	10	0,54	36	36	19,44	
		5	10	7,46	3	3	22,37	
		6	10	7,08	14	14	99,05	
		7	12	4,16 *	5	5		20,80
		8	12	7,10	16	16		113,60
		9	12	4,16 *	5	5		20,80
		10	10	0,46	48	48	21,84	
Długość wg średnic (m)							163	427
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,62	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							100,38	379,18
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							479,56	
Ogółem (kg)							479,56	
* Średnia długość								

### Uwagi:

- Wymiary podano w [mm], rzędne w [m]
- Rozpatrywać łącznie z pozostałą częścią dokumentacji technicznej, opisem technicznym
- Powierzchnie betonowe stykające się z gruntem zabezpieczyć antykorozyjnie
- Lokalizacja konstrukcji w planie wg dokumentacji architektonicznej
- Wymiary podano w osi pręta
- Stosować normowe średnice gięcia prętów oraz długości zakładów jeżeli nie podano inaczej na rysunku.
- Pręty kolidujące z ewentualnymi otworami dogić lub dociąć.
- Minimalna otulina zbrojenia wynosi 50mm
- Startery murów kotwic w fundamencie

BETON C-25/30,V=5,5m3  
STAL AIIIIN (BST 500S)

Rysunek ten, podlega ochronie prawnej zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 04.02.1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Powielanie oraz wykorzystywanie rysunku bez zgody autora jest zabronione

temat: Projekt techniczny przebudowy, rozbudowy i zmiany sposobu użytkowania sztolni ćwiczebnej na budynek strzelnicy sportowej. 44-280 Rydułtowy (J. ew. Rydułtowy; obr. Rydułtowy Górne; dz. ewid. nr 637/59)				
inwestor: Miasto Rydułtowy 44-280 Rydułtowy ul. Ofiar Terroru 36				
rys. Mur oporowy M-1				
branża: KONSTRUKCJA		Nr upr.	Podpis	studio projektowe gliwice, głowackiego 5J
data: 11.2022	wykonał: mgr inż. P.Brzdęk  sprawdził: mgr inż. T.Gara	2395/64	nr rys.   <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">KT-11</div>	
skala: 1:50	projektował: mgr inż. P.Brzdęk	SLK/2208/ PWOK/08		