



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ						
Nr pręta	Srednica pręta	Długość pręta	Liczba prętów	Długość całkowita [m]		
	mm	cm		Ø12	Ø16	Ø20
1	16	950	277		2631,50	
2	16	1042	282		2938,44	
3	16	775	554		4293,50	
3a	16	748	55		411,40	
3b	16	786	55		432,30	
3c	16	774	192		1486,08	
4	16	613	562		3445,06	
4a	16	664	55		365,20	
4b	16	704	55		387,20	
5	12	154	932	1435,28		
6	16	337	273		920,01	
6a	16	398	119		473,62	
7	16	120	6084		7300,80	
8	20	4078	115			4689,70
9	20	5069	52			2635,88
9a	12	5069	10	506,90		
10	16	1868	52		971,36	
10a	12	1868	10	186,80		
11	20	4440	132			5860,80
12	16	1239	136		1685,04	
Razem długość:				2128,98	27741,51	13186,38
Masa 1mb:				0,888	1,58	2,47
Razem masa				1890,53	43831,59	32570,36
Masa ogółem					78292,48	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW:
BETON C25/30 V = 1161 m³
BETON C7/10 V = 110 m³
STAL ZBROJENIOWA B500 SP G=78293 kg

UWAGI:
1) Wymiary podane w [cm].
2) Zestawienie stali zbrojeniowej nie zawiera zwiększenia na zakłady i odpady.
3) Beton C7/10 – beton wyrównawczy podłoża gr. 10cm.
4) Pręty należy łączyć zgodnie z wymogami podanymi w normie PN-91/S-10042.
5) Kraw. stalowa Ø500mm ożytkowana ogniową L=500cm.
6) Wykonawca uwzględni wszystkie niezbędne dodatkowe materiały i roboty związane z technologią wykonania zbiornika, w tym stal zbrojeniową, wkładki i uszczelnienia dyktacyjne, żywice epoksydowe itp.
7) Przed rozpoczęciem robót Wykonawca opracuje projekt technologiczny wykonania zbiornika z uwzględnieniem przerw technologicznych i zdyktowania konstrukcji, etapów betonowania i pielęgnacji betonu.
Projekt technologiczny podlega akceptacji Autora projektu podstawowego.

BIK - KOPCZYK				Investor / Zamawiający:	
35-222 Rzeszów, ul. gen. L. Okulickiego 17				GMINA I MIASTO NISKO	
tel/fax (017)853 79 37 tel. kom. 48 606 918 422					
e-mail: biuro@bikopczyk.pl					
Nazwa inwestycji / Obiekt:				Stadium:	
Budowa drogi łącznikowej pomiędzy obwodnicą Stalowej Woli i Niska w ciągu drogi krajowej nr 77, na odcinku od węzła Podसानe do ul. Modrzewiowej wraz z infrastrukturą techniczną, budowlami i urządzeniami budowlanymi.				PW	
Tytuł rysunku:				Skala:	
Zbrojenie Zbiornik Retencyjny -1				1: 50	
Branża	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data:
Drogowa	Główny Projektant	mgr inż. Piotr Kopezyk	D-43/82	<i>[Signature]</i>	09.2018
Drogowa	Sprawdzający	mgr inż. Robert Salomon	WK/P/025/POOD/06	<i>[Signature]</i>	Nr rysunku:
Drogowa	Opracował	mgr inż. Waldemar Pańczyk	LUB/0012/PWOD/13	<i>[Signature]</i>	11.1 rev. 01