



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ DLA 1 SEGMENTU OCZEPU [12m] DLA OO3					
Nr pręta	Srednica	Długość	Liczba ogółem	Długość łączna	
	[mm]	[m]	[szt.]	#16	#10
1	#16	12,00	17,00	204,00	
2	#10	3,22	61,00		196,42
Ogółem			[m]	204,00	196,42
Masa jednostkowa			[kg/m]	1,579	0,616
Masa wg średnic			[kg]	322,12	120,99
Masa ogółem			[kg]	443,11	

WYKAZ STALI DLA CAŁOŚCI OO3 [246m] = 20x12m + 6m				
Nr pręta	Srednica	Liczba ogółem	Długość łączna	
	[mm]	[szt.]	#16	#10
1	#16	357	4284,00	
2	#10	1251		4028,22
Ogółem		[m]	4284,00	4028,22
Masa jednostkowa		[kg/m]	1,579	0,616
Masa wg średnic		[kg]	6764,44	2813,38
Masa ogółem		[kg]	9245,82	

UWAGI:

1. Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją z badań geotechnicznych podłoża gruntowego, pozostałymi częściami opracowania oraz ze szczegółowym zarysem wykonanych opracowań dotyczących instalacji mogących kolidować z projektem niniejszego zabezpieczenia.
2. Ze względu na charakterystykę prac Wykonawca odczupe musi liczyć się z koniecznością dostosowania zbrojenia do zabudowanych w kolumnach kształtkowiłków stalowych.
3. Dopuszcza się korektę rozmieszczenia wkładek stalowych w odczepy przy założeniu ich możliwie równomiernego rozmieszczenia. Należy utrzymać wkładkę stalową stalowych.
4. Osł kolumn należy wyliczyć geodezyjnie.
5. Dylatacje należy wykonać w odcinkach nie przekraczających 12 m. Wypełnienie dylatacji stanowiąc będzie masa bitumiczna.
6. Łączenie prętów na zakład należy wykonać na odcinku minimum 65 cm.
7. Nie łączyć więcej niż 50% prętów w jednym przekroju.
8. Kształt belki odczepowej należy dostosować do geometrii terenu w jej bezpośrednim sąsiedztwie.
9. Materiały:
 - 9.1. Kolumny "bet grouting": gruntobeton $R_c = 3,6 \text{ MPa}$, zbrojenie: stal S355 lub S235
 - 9.2. Oczep: beton C20/30, stal: zbrojenie główne, strzemiona stal A-III.
10. Przed wykonaniem obrobienia odczepy należy wykonać izolację przeciwwilgociową.
11. Wymiary podano w cm.

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA: 	ZAMAWIAJĄCY: Starostwo Powiatowe w Ropczycach ul. Konopnickiej 5 39-100 Ropczyce
Al. Różdzkiego 1888C 40-203 Katowice biuro@gova.pl	
NAZWA OPACOWANIA: ZALĄCZNIK WYKONAWCY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO wykonywany w ramach zadania: "Zabezpieczenie osuwiska w miejscowości Wiśniowa, gm. Iwierzycie przy drodze powiatowej nr 1340R relacji Bystrzyca - Nowa Wieś wraz z odbudową drogi w km 0+300-0+900", poprzez wykonanie przebudowy i odtworzenia konstrukcji nawierzchni, wykonanie regulacji rowów, odtworzenie zarurowań rowów drogowych, wykonanie kotwionej konstrukcji oporowej.	
NAZWA RYSUNKU: Schemat zbrojenia oczepu	

OPRACOWAŁY:	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	mgr inż. Aleksandra Kowalik		<i>A. Kowalik</i>
	inż. Monika Pachut		<i>M. Pachut</i>
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Sebastian Bielski	SLK/2903/POOK/09 SLK/3422/OWOK/10	<i>Sebastian Bielski</i>
SPRAWDZIŁA:	mgr inż. Monika Król	SLK/6609/PWBKb/16	<i>Monika Król</i>

SKALA	DATA	NR RYSUNKU	FORMAT	NR STRONY
5:1	XII 2018	2.c	297x990	