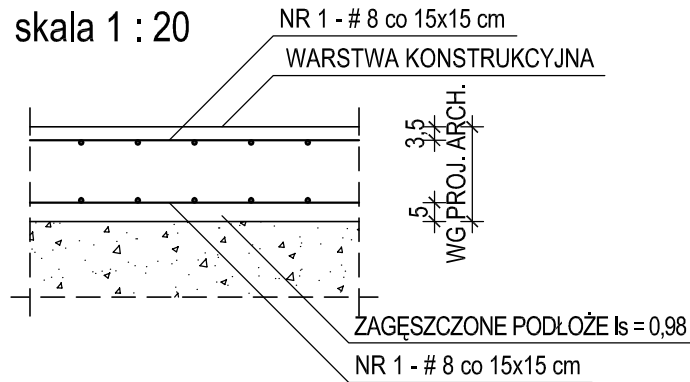


# KONSTRUKCJA ZBROJENIA PŁYTY SCHODÓW BETONOWANYCH NA GRUNCIE

skala 1 : 20



## WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

NUMER PRĘTA	Ø	#	n (szt)	L (cm)	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA n x L (mb)					
					A-III N, B 500SP					
					# 6	# 8	# 10	# 12	# 16	# 20
1		8	ΣL = 28500		285,00					
łącznie długość (mb)					285,00					
ciężar jednostkowy (kg/m)					0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470
łącznie ciężar (kg)					112,60					
razem wg gatunków stali (kg)					112,60					
ogółem dla schodów na gruncie (kg)					<b>112,60</b>					

UWAGA :

1. USYTUOWANIE SCHODÓW BETONOWANYCH NA GRUNCIE WEDŁUG RZUTU ELEMENTÓW KONSTRUKCJI W POZIOMIE PARTERU - RYSUNEK NR KB.02 I WEDŁUG RZUTÓW ZAWARTYCH W PROJEKCIE ARCHITEKTURY
2. BETON WIBROWAĆ MECHANICZNIE
3. OTULENIE ZBROJENIA PODANO DO OSI PRĘTÓW
4. WYMIARY SCHODÓW I PŁYTY KONSTRUKCYJNEJ WEDŁUG PRZEKROJÓW ZAWARTYCH W PROJEKCIE ARCHITEKTONICZNYM
5. ZAGĘSZCZONE PODŁOŻE POD SCHODY WYKONAĆ WEDŁUG WYTYCZNYCH ZAWARTYCH W OPISIE TECHNICZNYM - DANE JAK DLA WYMIANY GRUNTÓW SŁABONOŚNYCH
6. SCHODY NA GRUNCIE ZBROIĆ SIATKAMI # 8 co 15/15 cm, UMIESZCZANYMI PRZY OBU POWIERZCHNIACH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH, KSZTAŁT I WYMIARY SIATEK USTALAĆ Z NATURY NA BUDOWIE PO WYSZALOWANIU BIEGÓW SCHODÓW

BETON C 20/25 (B 25)  
STAL A-III N, B 500SP  
oznaczenie #

NAZWA OBIEKTU	BUDOWA PRZEDSZKOLA 5-ODDZIAŁOWEGO I PRZEBUDOWA PARTERU ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU DLA POTRZEB PRZEDSZKOLA W DŁUTOWIE	DATA
		15.12.2014 r.
		SKALA
		1:20
ADRES	DŁUTÓW, ul. GŁÓWNA 69 działka nr ewid. gruntu 159 i część działki drogowej nr 45 (zjazd) - obręb Dłutów PGR, jedn. ewid. Dłutów	NR RYSUNKU
		<b>KB.34</b>
TYTUŁ RYSUNKU	<b>KONSTRUKCJA ZBROJENIA PŁYTY SCHODÓW BETONOWANYCH NA GRUNCIE</b>	
PROJEKTANT	mgr inż. Krzysztof Soltyszewski upr. bud. numer 298/90/WŁ w specjalności konstrukcyjno-budowlanej numer członkowski izby samorządu zawodowego ŁOB/BO/2511/02	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Jarosław Szydłowski upr. bud. numer 238/94/WŁ w specjalności konstrukcyjno-budowlanej numer członkowski izby samorządu zawodowego ŁOB/BO/2451/02	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Krzysztof Soltyszewski	