



BETON KLASY C25/30 W8  
KLASA EKSPozyCJI XC4, XF1 XA1  
WG PN-EN 206:2014  
DO BETONOWANIA PALI METODĄ CFA  
STOSOWAĆ MIESZANKĘ BETONOWĄ  
O KLASIE KONSYSTENCJI S4 WG EN-12350-2  
NA BAZIE ŻWIROU ORAZ CEMENTU CEM III

$V = 2,83 \text{ m}^3$

STAL KLASY A-IIIN got. BSt 500S  
G = 456,99 kg  
OTULINA ZBROJENIA  $\alpha_{\text{min}} = 7 \text{ cm}$   
WYMIAROWANIE PRĘTÓW W OSIACH

NR PRĘTA	ŚREDNICA [mm]	ILOŚĆ [szt.]	DŁUGOŚĆ [m]	DŁUGOŚĆ RAZEM $\phi 12 \text{ mm}$	DŁUGOŚĆ RAZEM $\phi 20 \text{ mm}$
1	20	12	10,63		127,56
2	12	1	138,00	138,00	8,28
3	20	6	1,38		
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM WG ŚREDNIC [m]			138,00	135,84	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]			0,89	2,46	
MASA OGÓŁEM WG ŚREDNIC [kg]			122,82	334,17	
MASA CAŁKOWITA [kg]				456,99	

TYCZENIE OSI PALI WG RYS. NR 02

ŁĄCZNIE WYKONAĆ 40 PALI  
RZĘDNE PODSTWY PALI:  
PRZYCZÓŁEK LEWOBRZEŻNY: 218,44 m n.p.m  
PRZYCZÓŁEK PRAWOBRZEŻNY: 218,34 m n.p.m

RAZEM DLA 40 PALI  
BETON KLASY C25/30  $V = 121,12 \text{ m}^3$   
STAL ZBROJENIOWA KLASY A-IIIN got. BSt500S  
 $G = 18\,279,6 \text{ kg}$

Inwestor:	Powiat Skarżyski zs. ul. Konarskiego 20, 26-110 Skarżysko-Kamienna reprezentowany przez Zarząd Drogi Powiatowych Skarżysko-Kamienna zs. Plac Floriański 1, 26-110 Skarżysko-Kamienna				
Opracowanie:	Geo - PROJEKT INEST SP. Z O. O. ul. Urzędowska 139 23-200 Krasnik				
Temat:	Rozbudowa drogi powiatowej w Lęborku Polu Płeborskim i Skarbowym na odcinku od ulicy Ryckiej do skrzyżowania z drogą powiatową nr 05551 wraz z przebudową obiektu mostowego na rzece Olśnica				
Lokalizacja:	gm. Skarżysko - Kosielne, Skarżysko - Kamienna, pow. skarżyski				
Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY	Imię i nazwisko:	Bronza:	Droga/konstrukcja	
Bronza:		Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:	Data:
Projektant:	mgr inż. Daniel Kędziński		UD/004/PMB/16	UD/004/PMB/22	03.2022 r.
Sprawdził:	mgr inż. Aleksander Piętko		UD/1-214/17/03/24		
Skala:	1:20	Tytuł rysunku: PALE FUNDAMENTOWE			Nr rys.: 0.7