



ZESTAWIENIE STALI

NR	PRZĘKRÓJ [mm]	ILOŚĆ [szt.]	DŁUGOŚĆ [m]	DŁUGOŚĆ RAZEM		
				12x100	10x60	12x200
1	12x100	2	1,492	2,984		
2	12x100	2	3,920	7,840		
3	12x100	1	3,930	3,930		
4	12x100	13	1,176	15,288		
5	12x100	12	0,968	11,616		
6	10x60	74	1,036		76,664	
7	12x200	13	0,200			2,600
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]				41,66	76,66	2,60
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				9,42	4,71	18,84
MASA OGÓŁEM [kg]				392,44	361,07	48,98
MASA CAŁKOWITA [kg]				802,49		

PLASKOWNIKI STALOWE
WYKONANE WG NORMY PN-EN 10025-2 GATUNKU S235JR
ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE wg PN-EN ISO 12944-2 (EP+PU)
GRUBOŚĆ POWŁOKI EPOKSYDOWEJ 100-160 µm
GRUBOŚĆ POWŁOKI POLIURWTANOWEJ 80-100 µm
ŁĄCZNA MASA BALUSTRADY
G = 802,49 kg
ZAKOTWIENIE SŁUPKÓW BALUSTRADY:
KOTWY HILTI HAS-U 8.8
M12 L=160 mm
STAŁ WĘGLOWA OCYNKOWANA OGNIOWO
SZT. 13 x 4 = 52

Inwestor:	Powiat Skarżyski ul. Konarskiego 20, 26-110 Skarżysko - Kamienna			
Opracowanie:	GEO - PROJEKT INVEST SP. Z O. O. ul. Urzędowska 139 23-200 Kraśnik			
Temat:	Rozbudowa drogi powiatowej w Lipowym Polu Plebańskim i Skarbowym na odcinku od ulicy Rycerskiej do skrzyżowania z drogą powiatową nr 0555T wraz z przebudową obiektu mostowego na rzece Oleśnica			
Lokalizacja:	Gm. Skarżysko - Kościelne, Skarżysko - Kamienna, pow. skarżyski			
Studium:	PROJEKT WYKONAWCZY	Branża:	Drogowa/konstrukcja	
Branża:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:	Data:
Opracował:	mgr inż. Daniel Kędzierski	LUB/0204/PWB0/16		03.2022 r.
Sprawił:	mgr inż. Aleksander Piętka	UAN.V-7342/3/70/93, NBGP.V-7342/3/70/98		
Skala: 1:20	Tytuł rysunku: BALUSTRADA NA USTROJU NOŚNYM			Nr rys.: 28