



Poz.	Stal	Długość (mm)	Ilość			Długość łączna (m)	
	Ø		w elementach	elementów	ogółem	A-IIIIN	
	A-IIIIN					Ø 8	Ø 16
7	16	10210	14	1	14		142,94
8	8	3040	53	1	53	161,12	
9	8	360	53	3	159	57,24	
Długość wg średnic (m)						218,36	142,94
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)						86,25	225,85
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						312,10	
Ogółem (kg)						312,10	

BETON (C20/25)
STAŁ ZBROJENIOWA AIII-N

						BIURO PROJEKTOWE PORTAL AB 58-500 Jelenia Góra, ul.Sudecka 89, lok. 11-12 tel./fax : 75 76 46 172, 75 76 46 173							
Zadanie		Budowa świetlicy wiejskiej wraz z miejscem na filię biblioteki oraz zagospodarowanie terenu działki w miejscowości Niwnice											
Adres		Niwnice, powiat lwówecki, działka nr 336/4 Jednostka ewid.: Lwówek Śląski-obszar wiejski, Obręb : 0030 Niwnice											
Nazwa rysunku		PODCIĄG ŻELBETOWY P1											
Inwestor		Gmina i Miasto Lwówek Śląski								Skala		1:25	
		Imię i nazwisko		Specjalność		Nr uprawnień		Podpis		Stadium		PT	
Projektant		mgr inż. Leopold Abratkiewicz		Konstr.-budowl.		221/01/DUW				Branża		K	
Sprawdzający		mgr inż. Maciej Abram		Konstr.-budowl.		1825/88				Data		09..2022	
				Nr rejestru		P488-2467-2022				Nr rys.		K.07	
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejsza dokumentacja jest przedmiotem prawa autorskiego. Rozporządzanie i korzystanie z opracowania bez pisemnej zgody autora jest zabronione.													