



ZESTAWIENIE STALI DLA ŻELBETOWEGO FUNDAMENTOWANIA PROJEKTOWANEGO MURU GRANICZNEGO DZIAŁKI NR 265 W KIEŁCZOWIE

NR	ELEMENT KONSTRUKCYJNY [TYP]	GABARYTY ELEMENTÓW [mm]			ILOŚĆ ELEMENTÓW [szt.]	WYLICZONA DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [mb]	CIĘŻAR WŁASNY [kg / 1 mb]	CIĘŻAR RAZEM [kg]	UWAGI
		Szerokość [mm]	Grubość [mm]	Długość [mm]					
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
1.	PRĘTY GÓRNE Ø12 AIII N	—	Ø12	280	4 szt. / 1 mb	(4 x 30 x 2,80) = 336,00	0,888	298,37	Rozstaw co 25 cm, 6 zagięć
2.	PRĘTY GÓRNE GŁÓWNE Ø12 AIII N	—	Ø12	360	4 szt. / 1 mb	(4 x 30 x 3,60) = 432,33	0,888	383,62	Rozstaw co 25 cm, 4 zagięcia
3.	PRĘTY ROZDZIELCZE (POZIOME) Ø10 AIII N	—	Ø10	610	25	(25 x 30) 6 + 25 = 775,00	0,617	478,18	Uwzględniono zakład końców 20 cm co 6 mb
4.	STRZEMIONA STOPY Ø6 A0	—	Ø6	86	4 szt. / 1 mb	(4 x 30 x 0,86) = 103,20	0,310	32,00	Rozstaw co 25 cm
5.	STRZEMIONA ŚRODKOWE Ø6 A0	—	Ø6	40	4 szt. / 1 mb	(4 x 30 x 0,40) = 48,00	0,310	14,88	Rozstaw co 25 cm
6.	STRZEMIONA GÓRNE STOPY Ø6 A0	—	Ø6	23	4 szt. / 1 mb	(4 x 30 x 0,23) = 27,60	0,310	8,56	Rozstaw co 25 cm
7.	PRĘTY GŁÓWNE TRZPIENI SŁUPÓW Ø10 AIII N	—	Ø10	496	2 szt. / 1 słup	(2 x 7 x 4,96 = 69,44	0,617	42,85	4 zagięcia
8.	STRZEMIONA TRZPIENIA SŁUPA Ø6 A0	—	Ø6	70	4 szt. / 1 słup	(2 x 7 x 0,70) = 19,60	0,310	6,08	
9.	BEDNARKA ZBROJENIA KURTINY MUROWANEJ (3x25 cm)	25	3	—	3 szt. / 30 mb	(3 x 30) = 90,00	0,590	53,10	Zbrojenie ceglanej kurtyny między słupami

BAMAR

BIURO PROJEKTOWE

STADIUM PROJEKTU:PROJEKT WYKONAWCZY

INWESTOR:Powiat Wrocławski

PROJEKTANT:mgr inż. arch. Józef Cempa

NR UPRAWNIER:98/92/UW 5/95 PSOZ

SPECJALNOŚĆ:ARCH. BUD.

PODPIS:

SPRAWDZAJĄCY:mgr inż. arch. Tomasz Cempa

NR UPRAWNIER:279/01/UW

SPECJALNOŚĆ:ARCH. BUD.

PODPIS:

SPRAWDZAJĄCY:mgr inż. bud. Maria Śliwińska

NR UPRAWNIER:336/88/DUW

SPECJALNOŚĆ:KONSTR. BUD.

PODPIS:

ASYSTENT PROJEKTANTA:inż. arch. Ewa Michalska

NR UPRAWNIER:

PODPIS:

NAZWA DOKUMENTACJI:Projekt rozbudowy dróg powiatowych nr 1917D tj. ulicy Wilczyckiej w Kielczowie i ulicy Wrocławskiej w Wilczycach oraz nr 1922D, tj. ulicy Rzecznej w Kielczowie, gm. Długotęka.

FORMAT:

NR RYSUNKU:5

NAZWA RYSUNKU:ZBROJENIE MURU OPOROWEGO FUNDAMENTOWANIA Z ZESTAWIENIEM STALI

NR UMOWY:ZP.273.12.2017.II.DT

SKALA:1:20

BRANŻA:KONSTRUKCJA

EGZ.

OGÓŁEM CIĘŻAR STALI	1.317,64
---------------------	----------

CIĘŻARY TYPÓW:

CIĘŻAR Ø12 AIII N	601,99 KG
CIĘŻAR Ø10 AIII N	512,03 KG
CIĘŻAR Ø6 A0	61,52 KG
CIĘŻAR BEDNARKI (3x25)	53,10 KG