



Beton: C20/25
Stal: A-IIIN, B500SP, kl. ciągliwości C
Klasa odporności ogniowej: REI60
Klasa konstrukcji: S4
Klasa ekspozycji: XC1
Nominalna grubość otuliny: $c_{nom} = 30\text{mm}$
Maksymalny wymiar kruszywa: $d_g = 16\text{mm}$

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

NR	Średnica [mm]		Długość [m]	Ilość [szt.]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA		
	Ø	#			St0S	RB 500	
					Ø 6	# 12	# 16
1		12	170.0	4		680.0	
2	6		0.92	850	782.0		
3		12	8.76	6		52.56	
4	6		0.86	52	44.72		
5		12	6.00	6		36.00	
6	6		1.12	38	42.56		
7		12	31.20	4		124.80	
8	6		0.86	168	144.48		
9		16	7.80	4			31.20
10	6		0.86	50	43.00		
11		12	42.60	2		85.20	
12	6		0.27	213	57.51		
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]					1114.27	978.56	31.20
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	0.888	1.578
MASA OGÓŁEM [kg]					247.37	868.96	49.23
MASA RAZEM [kg]					247.37	918.19	

BETON KONSTRUKCYJNY C20/25
STAŁ ZBROJENIOWA RB 500, St0S

GMINA MIEJSKA ALEKSANDRÓW KUJAWSKI
UL. SŁOWACKIEGO 12, 87-700 ALEKSANDRÓW KUJAWSKI

TYTUŁ OPRACOWANIA:
ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO SAMORZĄDOWEGO O POMIESZCZENIA OPIEKI OPIEKI
DLA DZIECI W WIEKU DO LAT 3 WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ I KOMUNIKACJĄ, NA NIERUCHOMOŚCI
OZNACZONEJ JAKO DZIAŁKI 76/2 i nr 77/2 KARTA MAPY 25, POŁOŻONEJ PRZY ul. WOJSKA POLSKIEGO, OB.
EWID. MIASTO ALEKSANDRÓW KUJAWSKI.

STADIUM:
PROJEKT BUDOWLANY

TYTUŁ RYSUNKU:
SZCZEGÓŁY ELEMENTÓW KONSTRUKCJI

PROJEKTANT: mgr inż. KAMIL SERKOWSKI
nr upr.: WKP/0083/P00K/15
nr upr.: KUP/0055/P00S/13

PODPIS:

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. SŁAWOMIR SERKOWSKI
nr upr.: KUP/0061/PWBKb/16

PODPIS:

OPRACOWANIE: mgr inż. PATRYK SERKOWSKI

PODPIS:

DATA: CZERWIEC 2020r. SKALA: 1:20 NR RYS.: K4

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY PROJEKT JEST PRZEDMIOTEM PRAWA AUTORSKIEGO I CHRONIONY JEST
AUTORSKIMI PRAWAMI OSOBISTYMI I AUTORSKIMI PRAWAMI MAJĄTKOWYMI JAKO "UTWÓR ARCHITEKTONICZNY,
ARCHITEKTONICZNO-URBANISTYCZNY, URBANISTYCZNY" NA PODSTAWIE USTAWY Z DN.4.02.1994R O PRAWIE AUTORSKIM I
PRAWACH POKREWNÝCH (DZ.U.NR 80 Z 2000R, POZ.904).