



NIE ZAWIERA SPINEK #6.

POZ.	Ø [mm]	Szt.	L [m]	10	12	16	UWAGI...
1	16	102	3.40			346.29	potrz rysunek
2	16	188	1.92			360.96	potrz rysunek
3	12	102	3.16		321.81		potrz rysunek
4	12	31	2.04		63.30		potrz rysunek
5	12	31	3.64		112.90		potrz rysunek
6	10	1	mb=2080.00	2080.00			mb
7	10	239	1.33	317.87			potrz rysunek
8	12	223	1.38		307.74		potrz rysunek
9	12	74	2.46		181.67		potrz rysunek
10	12	102	2.70		274.89		potrz rysunek
11	12	102	1.72		175.44		potrz rysunek
12	12	204	1.32		269.28		potrz rysunek
13	12	28	2.10		58.66		potrz rysunek
14	12	12	3.02		36.24		potrz rysunek
15	12	12	2.62		31.44		potrz rysunek
16	12	14	2.22		31.08		potrz rysunek
			[m]	2397.87	1864.45	707.25	suma dlugosci
			[kg/m]	0.617	0.888	1.58	ciezar jedn.
			[kg]	1479.49	1655.64	1117.46	ciezar sum.
			[kg]		4252.58		ciezar calk.

ŁAWY FUNDAMENTOWE, ŚCIANY - ŁĄCZENIE PRĘTÓW

PRETY POZIOME ŁAW FUNDAMENTOWYCH ORAZ ŚCIAN

ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD

O DŁUGOŚCI NIE MNIEJSZEJ NIŻ 50Ø.

DOPUSZCZA SIĘ ŁĄCZENIE max. 50 % PRĘTÓW W JEDNYM PRZEKROJU.

BETON: ŁAWA FUND. C25/30 (B30) W2

ŚCIANA BETON ARCH. C25/30 (B30) W8, F150

(powierzchnie widoczne)

ŚCIANA BETON C25/30 (B30) W8, F150

STAL: A-IIIN RB500W

OTULINA: ŁAWA FUND. - 45mm

ŚCIANA - 35mm

<p>BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z MURAMI OPOROWYMI ORAZ BUDOWA OBIEKTU TYMCZASOWEGO - SPORTOWEJ HALI NAMIOTOWEJ Z ZAPLECZEM WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W CZĘSTONOWIE</p> <p>Wzrost - Kolonia 60, 05-600 Grójec działka nr 31/8, 31/9, obręb 0004 Grójec</p>		
<p>ETAP: PROJEKT TECHNICZNY</p>		
<p>INWESTOR:</p> <p>Gmina Grójec ul. Piłsudskiego 47, 05-600 Grójec</p>		
 <p>Woźnicki, Zdanowicz ARCHITEKCI 02-555 Warszawa, Al. Niepodległości 157 lok.6</p>		
<p>AUTORZÓW:</p>		
<p>Projekt:</p>	<p>mgr inż. Wiesław Waszczak nr upr.: MAZ/0224/PWBKb/15</p>	
<p>sprawdz:</p>	<p>mgr inż. Piotr Ornoch nr upr.: MAZ/0213/PWBKb/15</p>	
<p>Przekroje muru oporowego część 1</p>		
<p>branża:</p>	<p>KONSTRUKCJA</p>	
<p>data: 28.05.2024</p>	<p>skala: 1:25</p>	<p>K-02</p>