

BETON (wg PN-EN 206-1):
FUNAMENTY C30/37 XC2,
ŚCIANY ŻELBETOWE BIOREAKTORÓW C30/37 XC4, XD2, XF1, W8
PODBETON C8/10
STAŁ ZBROJENIOWA fyk=500MPa (np. B500SP)

- UWAGI:
1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z CAŁYM PROJEKTEM BUDOWLANYM.
 2. WSZYSTKIE PRZECIECIA INSTALACJI I RUROCIĄGÓW PRZEZ ŚCIANY ŻELBETOWE WYKONAĆ WG PROJEKTÓW BRANŻOWYCH INSTALACYJNYCH I TECHNOLOGICZNYCH PRZY UŻYCIU PRZECIEŚ SZCZELNYCH DOSTOSOWANYCH DO ŚREDNICY I MATERIAŁU RUROCIĄGÓW
 3. POWIERZCHNIE ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH PONIŻEJ POZIOMU TERENU ZABEZPIECZYĆ PRZECIWMOCNOŚCIOWO PRZESZKODZĄCIE MAŁOWANIE DYSPERBIECIEM. ALTERNATYWIE DOPUSZCZA SIĘ ZASTOSOWANIE BETONU WODOSZCZELNEGO W8

BIURO PROJEKTOWE:
AK NOVA
AK NOVA Sp. z o.o.
Ul. Młagowska 3, 60-161 Poznań

NAZWA INWESTYCJI: **PROJEKT WYKONAWCZY** budowy Instalacji Biologicznego Przetwarzania Bioodpadów na terenie Zakładu MPK - Rzeszów Sp. z o.o.
ADRES: dz. ewid. nr 251, jedn. ewid. 186301_1, obręb ewidencyjny 0217 Rzeszów-Pobitno

OBIEKT: Instalacja Biologicznego Przetwarzania Bioodpadów

INWESTOR: **MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ W RZESZOWIE SP. Z O.O.**
ul. gen. Władysława Sikorskiego 42B 35-300 Rzeszów

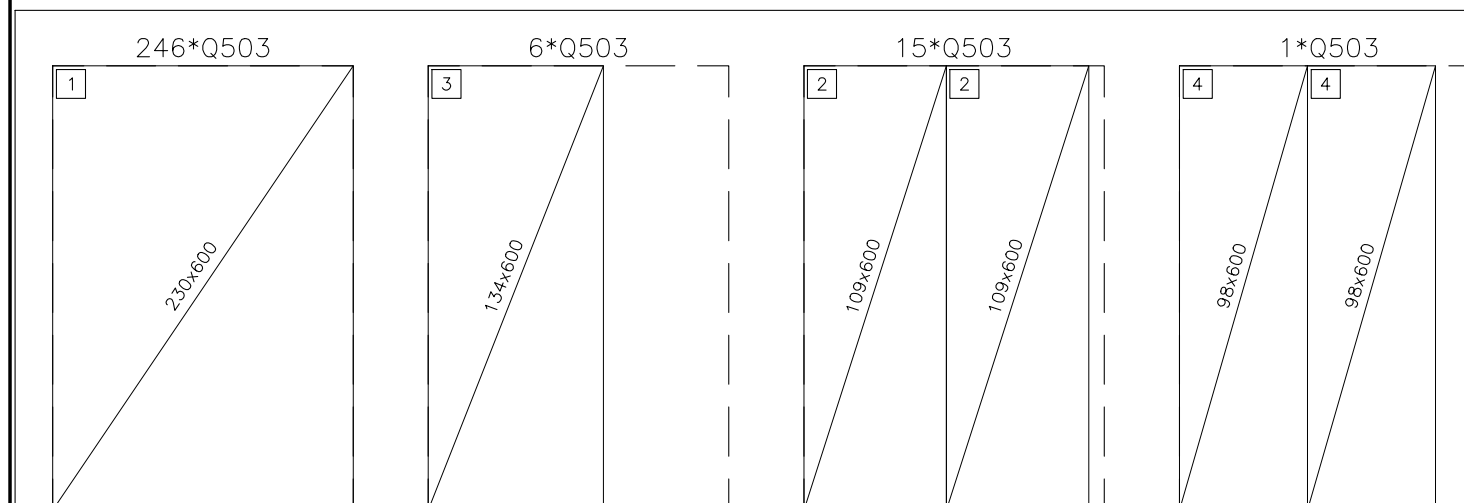
RODZAJ OPAC. PROJEKT WYKONAWCZY

PROJEKTOWAŁ mgr inż. Wiktor Konieczny

TYTUŁ RYS. **ŚCIANY ŻELBETOWE**

DATA wrzesień 2021r. SKALA 1:100,25

NR RYS. **K-7**



Ilość	Typ siatki	Masa (kg)
268	Q503	29180,38
Ogółem: (kg)		29180,38

Poz.	Typ siatki	Ogółem	Wymiary (m)	Średnica prętów	Wymiar oczka (cm)	Ciągar siatki (kg)	Ciągar łączny (kg)
1	Q503	246	6,00x2,30	8,0 8,0	10 10	108,88	26784,97
2	Q503	30	6,00x1,09	8,0 8,0	10 10	51,60	1548,02
3	Q503	6	6,00x1,34	8,0 8,0	10 10	63,44	380,61
4	Q503	2	6,00x0,98	8,0 8,0	10 10	46,39	92,79
Masa ogółem: (kg)							28806,39

SIATKI ZE STAŁU fyk=500MPa np. B500A

Elementy	Nr pręta	φ	L (cm)	Ilość prętów	Długość łączna (m)			
Nazwa	Ilość	φ	L	suma	# 6	# 8	# 12	# 16
DETAL A	1	8	80	870	870	696,00		
DETAL B	1	8	80	870	870	730,00		
DETAL C	1	8	80	960	960	864,00		
DETAL D	15	8	80	2	20	150,00		
DYSTANSOWE 1	1	6	33	1680	1680	557,70		
	11	6	32	4680	4680	1497,60		
	8	16	390	70	70	300,00		
	12	8	30	600	600	200,00		
	13	12	1000	2	2	200,00		
	14	8	115	653	653	796,95		
	15	8	240	80	80	192,00		
	16	12	1500	2	2	460,00		
	17	8	120	44	44	52,80		
	18	8	120	44	44	52,80		
	19	8	120	44	44	52,80		
	20	8	120	44	44	52,80		
	21	8	120	44	44	52,80		
	22	8	120	44	44	52,80		
	23	8	120	44	44	52,80		
	24	8	120	44	44	52,80		
	25	8	120	44	44	52,80		
	26	8	120	44	44	52,80		
	27	8	120	44	44	52,80		
	28	8	120	44	44	52,80		
	29	8	120	44	44	52,80		
	30	8	120	44	44	52,80		
	31	8	120	44	44	52,80		
	32	8	120	44	44	52,80		
	33	8	120	44	44	52,80		
	34	8	120	44	44	52,80		
	35	8	120	44	44	52,80		
	36	8	120	44	44	52,80		
	37	8	120	44	44	52,80		
	38	8	120	44	44	52,80		
	39	8	120	44	44	52,80		
	40	8	120	44	44	52,80		
	41	8	120	44	44	52,80		
	42	8	120	44	44	52,80		
	43	8	120	44	44	52,80		
	44	8	120	44	44	52,80		
	45	8	120	44	44	52,80		
	46	8	120	44	44	52,80		
	47	8	120	44	44	52,80		
	48	8	120	44	44	52,80		
	49	8	120	44	44	52,80		
	50	8	120	44	44	52,80		
	51	8	120	44	44	52,80		
	52	8	120	44	44	52,80		
	53	8	120	44	44	52,80		
	54	8	120	44	44	52,80		
	55	8	120	44	44	52,80		
	56	8	120	44	44	52,80		
	57	8	120	44	44	52,80		
	58	8	120	44	44	52,80		
	59	8	120	44	44	52,80		
	60	8	120	44	44	52,80		
	61	8	120	44	44	52,80		
	62	8	120	44	44	52,80		
	63	8	120	44	44	52,80		
	64	8	120	44	44	52,80		
	65	8	120	44	44	52,80		
	66	8	120	44	44	52,80		
	67	8	120	44	44	52,80		
	68	8	120	44	44	52,80		
	69	8	120	44	44	52,80		
	70	8	120	44	44	52,80		
	71	8	120	44	44	52,80		
	72	8	120	44	44	52,80		
	73	8	120	44	44	52,80		
	74	8	120	44	44	52,80		
	75	8	120	44	44	52,80		
	76	8	120	44	44	52,80		
	77	8	120	44	44	52,80		
	78	8	120	44	44	52,80		
	79	8	120	44	44	52,80		
	80	8	120	44	44	52,80		
	81	8	120	44	44	52,80		
	82	8	120	44	44	52,80		
	83	8	120	44	44	52,80		
	84	8	120	44	44	52,80		
	85	8	120	44	44	52,80		
	86	8	120	44	44	52,80		
	87	8	120	44	44	52,80		
	88	8	120	44	44	52,80		
	89	8	120	44	44	52,80		
	90	8	120	44	44	52,80		
	91	8	120	44	44	52,80		
	92	8	120	44	44	52,80		
	93	8	120	44	44	52,80		
	94	8	120	44	44	52,80		
	95	8	120	44	44	52,80		
	96	8	120	44	44	52,80		
	97	8	120	44	44	52,80		
	98	8	120	44	44	52,80		
	99	8	120	44	44	52,80		
	100	8	120	44	44	52,80		
	101	8	120	44	44	52,80		
	102	8	120	44	44	52,80		
	103	8	120	44	44	52,80		
	104	8	120	44	44	52,80		
	105	8	120	44	44	52,80		
	106	8	120	44	44	52,80		
	107	8	120	44	44	52,80		
	108	8	120	44	44	52,80		
	109	8	120	44	44	52,80		
	110	8	120	44	44	52,80		
	111	8	120	44	44	52,80		
	112	8	120	44	44	52,80		
	113	8	120	44	44	52,80		
	114	8	120	44	44	52,80		
	115	8	120	44	44	52,80		
	116	8	120	44	44	52,80		
	117	8	120	44	44	52,80		
	118	8	120	44	44	52,80		
	119	8	120	44	44	52,80		
	120	8	120	44	44	52,80		
	121	8	120	44	44	52,80		
	122	8	120	44	44	52,80		
	123	8	120	44	44	52,80		
	124	8	120	44	44	52,80		
	125	8	120	44	44	52,80		
	126	8	120	44	44	52,80		
	127	8	120	44	44	52,80		
	128	8	120	44	44	52,80		
	129	8	120	44	44	52,80		
	130	8	120	44	44	52,80		
	131	8	120	44	44	52,80		
	132	8	120	44	44	52,80		
	133	8	120	44	44	52,80		
	134	8	120	44	44	52,80		
	135	8	120	44	44	52,80		
	136	8	120	44	44	52,80		
	137	8	120	44	44	52,80		
	138	8	120	44	44	52,80		
	139	8	120	44	44	52,80		
	140	8	120	44	44	52,80		
	141	8	120	44	44	52,80		
	142	8	120	44	44	52,80		
	143	8	120	44	44	52,80		
	144	8	120	44	44	52,80		
	145	8	120	44	44	52,80		
	146	8	120	44	44	52,80		
	147	8	120	44	44	52,80		
	148	8	120	44	44	52,80		
	149	8	120	44	44	52,80		
	150	8	120	44	44	52,80		
	151	8	120	44	44	52,80		
	152	8	120	44	44	52,80		
	153	8	120	44	44	52,80		
	154	8	120	44	44	52,80		
	155	8	120	44	44	52,80		
	156	8	120	44	44	52,80		
	157	8	120	44	44	52,80		
	158	8	120	44	44	52,80		
	159	8	120	44	44	52,80		
	160	8	120	44	44	52,80		
	161	8	120	44	44	52,80		
	162	8	120	44	44	52,80		
	163	8	120	44	44	52,80		
	164	8	120	44	44	52,80		
	165	8	120	44	44	52,80		
	166	8	120	44	44	52,80		
	167	8	120	44	44	52,80		
	168	8	120	44	44	52,80		
	169	8	120	44	44	52,80		
	170	8	120	44	44	52,80		
	171	8	120	44	44	52,80		
	172	8	120	44	44	52,80		
	173	8	120	44	44	52,80		
	174	8	120	44	44	52,80		
	175	8	120	44	44	52,80		
	176	8	120	44	44	52,80		
	177	8	120	44	44	52,80		
	178	8	120	44	44	52,80		
	179	8	120	44	44	52,80		
	180	8	120	44	44	52,80		
	181	8	120	44	44	52,80		
	182	8	120	44	44	52,80		
	183	8	120	44	44	52,80		
	184	8	120	44	44	52,80		
	185	8	120	44	44	52,80		
	186	8	120	44	44	52,80		
	187	8	120	44	44	52,80		
	188	8	120	44	44	52,80		
	189	8	120	44	44	52,80		
	190	8	120	44	44	52,80		
	191	8	120	44	44	52,80		
	192	8	120	44	44	52,80		
	193	8	120	44	44	52,80		
	194	8	120	44	44	52,80		
	195	8	120	44	44	52,80		
	196	8	120	44	44	52,80		
	197	8	120	44	44	52,80		
	198	8	120	44	44	52,80		
	199	8	120	44	44	52,80		
	200	8	120	44	44	52,80		
	201	8	120	44	44	52,80		
	202	8	120	44	44	52,80		
	203	8	120	44				