

Prozycja	Nazwa	Ilość [szt]	Długość [mm]	Materiał	Waga 1szt [kg]	Waga całkowita [kg]
WB 5-11	wykonać x	1				
1179	BL10x45x203	1	450	S355	4.18	4.18
1121	BL10x10x45x260	1	310	S355	3.92	3.92
1107	BL12x37x420	1	374	S355	7.05	7.05
1103	BL20x36x200	1	360	S355	20.35	20.35
1038	PE430	1	9579	S355	470.34	470.34
	M20 8.8	12	70	8.8	0.32	3.89
Razem:		17				509.73

Wyb 5-12	wykonac	x	1		x	4	240-21
1183	BL10x473x186		1	473	5355	4	4
1174	BL10x425x203		1	425	5355	3.91	3.91
1123	BL10x310x260		1	310	5355	3.92	3.92
1107	BL12x360x360		1	374	5355	7.05	7.05
1103	BL20x360x360		1	360	5355	20.35	20.35
1036	IPe330		1	10337	5355	507.56	507.56
	M20 8.8		6	70	8.8	0.32	1.95
	M16 8.8		6	65	8.8	0.18	0.88
Razem:			18				549.85

WB S-13	wykonac	x	1		x	3	559,75
1145	BL10x305x196		1	305	5355	3	
1107	BL12x374x200		1	374	5355	7,05	7,05
1103	BL20x360x360		1	360	5355	20,35	20,35
1037	IEP330		1	10337	5355	507,56	507,56
	M20 8.8	20	70	8.8	0.32	6.48	
	M16 8.8	6	65	8.8	0.18	1.11	
Razem:		30					545,55

WB bl.	wykonać x	48				
1085	BL15x80x80	1	80	S355	0.75	0.75
	Kotwa fajkowa L M24X600	1	600	8.8	2.53	2.53
Razem:		2				3.29

Spolny 1.8%	0.06
Razem:	3.35
x 48	160.56
Całość razem:	1794.58

STOSOWANE MATERIAŁY


Stal profilowa – S355JR, S235JR

1. Poziomy podano w metrach, a wymiary w milimetrach.
2. Rozpatrywać z rysunkami projektów brązowych.
3. Wszystkie spoiny pochwinowe jeżeli nie opisano inaczej, wykonać na grubość 0,7 ciętszego z łączonych elementów przy spoinie jednostronnej, na 0,5 przy spoinie dwustronnej.

4. Spoiny doczołowe wykonane na pełną grubość elementu
5. Zabezpieczenie antykorozyjne zgodnie z opisem technicznym
6. Lokalizacja zgodnie z rysunkami zestawczymi

POZIOM PORÓWNAWCZY

$\pm 0,00 = +215,8 \text{ mmpm}$

	PKiMSA "Carboautomatyka" S.A.				
---	-------------------------------	--	--	--	--

ul. Budowlanych 168
43-100 Tychy
www.carbo.com.pl

P.P.P. IdeaPro Sp. z o.o.
67-100 Nowa Sól/Polska
ul. Polna 10a/10b/10c/10d/10e/10f/10g/10h/10i/10j/10k/10l/10m/10n/10o/10p/10q/10r/10s/10t/10u/10v/10w/10x/10y/10z/10aa/10ab/10ac/10ad/10ae/10af/10ag/10ah/10ai/10aj/10ak/10al/10am/10an/10ao/10ap/10aq/10ar/10as/10at/10au/10av/10aw/10ax/10ay/10az/10ba/10bb/10bc/10bd/10be/10bf/10bg/10bh/10bi/10bj/10bk/10bl/10bm/10bn/10bo/10bp/10bq/10br/10bs/10bt/10bu/10bv/10bw/10bx/10by/10bz/10ca/10cb/10cc/10cd/10ce/10cf/10cg/10ch/10ci/10cj/10ck/10cl/10cm/10cn/10co/10cp/10cq/10cr/10cs/10ct/10cu/10cv/10cw/10cx/10cy/10cz/10da/10db/10dc/10dd/10de/10df/10dg/10dh/10di/10dj/10dk/10dl/10dm/10dn/10do/10dp/10dq/10dr/10ds/10dt/10du/10dv/10dw/10dx/10dy/10dz/10ea/10eb/10ec/10ed/10ee/10ef/10eg/10eh/10ei/10ej/10ek/10el/10em/10en/10eo/10ep/10eq/10er/10es/10et/10eu/10ev/10ew/10ex/10ey/10ez/10fa/10fb/10fc/10fd/10fe/10ff/10fg/10fh/10fi/10fj/10fk/10fl/10fm/10fn/10fo/10fp/10fq/10fr/10fs/10ft/10fu/10fv/10fw/10fx/10fy/10fz/10ga/10gb/10gc/10gd/10ge/10gf/10gg/10gh/10gi/10gj/10gk/10gl/10gm/10gn/10go/10gp/10gq/10gr/10gs/10gt/10gu/10gv/10gw/10gx/10gy/10gz/10ha/10hb/10hc/10hd/10he/10hf/10hg/10hi/10hj/10hk/10hl/10hm/10hn/10ho/10hp/10hq/10hr/10hs/10ht/10hu/10hv/10hw/10hx/10hy/10hz/10ia/10ib/10ic/10id/10ie/10if/10ig/10ih/10ii/10ij/10ik/10il/10im/10in/10io/10ip/10iq/10ir/10is/10it/10iu/10iv/10iw/10ix/10iy/10iz/10ja/10jb/10jc/10jd/10je/10jf/10jg/10jh/10ji/10jj/10jk/10jl/10jm/10jn/10jo/10jp/10jq/10jr/10js/10jt/10ju/10jv/10jw/10jx/10jy/10jz/10ka/10kb/10kc/10kd/10ke/10kf/10kg/10kh/10ki/10kj/10kk/10kl/10km/10kn/10ko/10kp/10kq/10kr/10ks/10kt/10ku/10kv/10kw/10kx/10ky/10kz/10la/10lb/10lc/10ld/10le/10lf/10lg/10lh/10li/10lj/10lk/10ll/10lm/10ln/10lo/10lp/10lq/10lr/10ls/10lt/10lu/10lv/10lw/10lx/10ly/10lz/10ma/10mb/10mc/10md/10me/10mf/10mg/10mh/10mi/10mj/10mk/10ml/10mm/10mn/10mo/10mp/10mq/10mr/10ms/10mt/10mu/10mv/10mw/10mx/10my/10mz/10na/10nb/10nc/10nd/10ne/10nf/10ng/10nh/10ni/10nj/10nk/10nl/10nm/10nn/10no/10np/10nq/10nr/10ns/10nt/10nu/10nv/10nw/10nx/10ny/10nz/10oa/10ob/10oc/10od/10oe/10of/10og/10oh/10oi/10oj/10ok/10ol/10om/10on/10oo/10op/10oq/10or/10os/10ot/10ou/10ov/10ow/10ox/10oy/10oz/10pa/10pb/10pc/10pd/10pe/10pf/10pg/10ph/10pi/10pj/10pk/10pl/10pm/10pn/10po/10pp/10pq/10pr/10ps/10pt/10pu/10pv/10pw/10px/10py/10pz/10qa/10qb/10qc/10qd/10qe/10qf/10qg/10qh/10qi/10qj/10qk/10ql/10qm/10qn/10qo/10qp/10qq/10qr/10qs/10qt/10qu/10qv/10qw/10qx/10qy/10qz/10ra/10rb/10rc/10rd/10re/10rf/10rg/10rh/10ri/10rj/10rk/10rl/10rm/10rn/10ro/10rp/10rq/10rr/10rs/10rt/10ru/10rv/10rw/10rx/10ry/10rz/10sa/10sb/10sc/10sd/10se/10sf/10sg/10sh/10si/10sj/10sk/10sl/10sm/10sn/10so/10sp/10sq/10sr/10ss/10st/10su/10sv/10sw/10sx/10sy/10sz/10ta/10tb/10tc/10td/10te/10tf/10tg/10th/10ti/10tj/10tk/10tl/10tm/10tn/10to/10tp/10tq/10tr/10ts/10tt/10tu/10tv/10tw/10tx/10ty/10tz/10ua/10ub/10uc/10ud/10ue/10uf/10ug/10uh/10ui/10uj/10uk/10ul/10um/10un/10uo/10up/10uq/10ur/10us/10ut/10uu/10uv/10uw/10ux/10uy/10uz/10va/10vb/10vc/10vd/10ve/10vf/10vg/10vh/10vi/10vj/10vk/10vl/10vm/10vn/10vo/10vp/10vq/10vr/10vs/10vt/10vu/10vv/10vw/10vx/10vy/10vz/10wa/10wb/10wc/10wd/10we/10wf/10wg/10wh/10wi/10wj/10wk/10wl/10wm/10wn/10wo/10wp/10wq/10wr/10ws/10wt/10wu/10wv/10ww/10wx/10wy/10wz/10xa/10xb/10xc/10xd/10xe/10xf/10xg/10xh/10xi/10xj/10xk/10xl/10xm/10xn/10xo/10xp/10xq/10xr/10xs/10xt/10xu/10xv/10xw/10xx/10xy/10xz/10ya/10yb/10yc/10yd/10ye/10yf/10yg/10yh/10yi/10yj/10yk/10yl/10ym/10yn/10yo/10yp/10yq/10yr/10ys/10yt/10yu/10yv/10yw/10yx/10yy/10yz/10za/10zb/10zc/10zd/10ze/10zf/10zg/10zh/10zi/10zj/10zk/10zl/10zm/10zn/10zo/10zp/10zq/10zr/10zs/10zt/10zu/10zv/10zw/10zx/10zy/10zz/10

IdeaPro tel. +48 606 147 728
idea.pro@idea.pro.pl

GIG **GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICZY**
Zakład Ochrony Wód
Pl. Gwarków 1, 40-166 Katowice

lytal Projekty Budowa linii do produkcji materiałów nawozowych
(w postaci zarówno granulowanej jak i jednolitej ziemiastej)
z uziębionych osadów ściekowych pochodzących
z oczyszczalni ścieków w Tuchowie i Ciążkowicach

M. 122 259 24 66, 032 259 24 80, fax 032 259 21 54					Investor: Spółka Komunalna „Drożczysz Białe” Sp. z o.o. 33-170 Tuchów, ul. Jana II Sobieskiego 69C		Stadium: PROJEKT TECHNICZNY	
Branża: BUDOWLANA		Nr upr.	Data	Podpis	Adres inwestycji:		Nr rysunku:	
Projektował: A. Bartosz		SLU/0597/ P000/16	08.2023		33-170 Tuchów, ul. Jana II Sobieskiego 69C		CA-P2/2421-PT-B-WB-02.	

Sprawdził:	SLK/S12/21 PWR/37/23	08.03.2023	Nazwa obiektu:	Nr projektu:	Skala:
A. Jelonek			WIATA BOKSÓW	CA-P2/2421	1:10
Opracował:	SLK/S64/17 PWR/21/16	08.03.2023	Tytuł rys.:		Format:
A. Bartosz			Elementy konstrukcji wiaty Skupę WB_S-11 do WB_S-13, element WB_b1.1		A0

<p>Niniejsza dokumentacja stanowi przedmiot praw autorskich PKMSA Carboautomatyka S.A. Jakośkolwiek jej wykorzystanie w całości lub części w celach innych niż określone w umowie wymaga pisemnej zgody PKMSA Carboautomatyka S.A.</p>	<p>Aruszt: 1/1</p>
--	------------------------