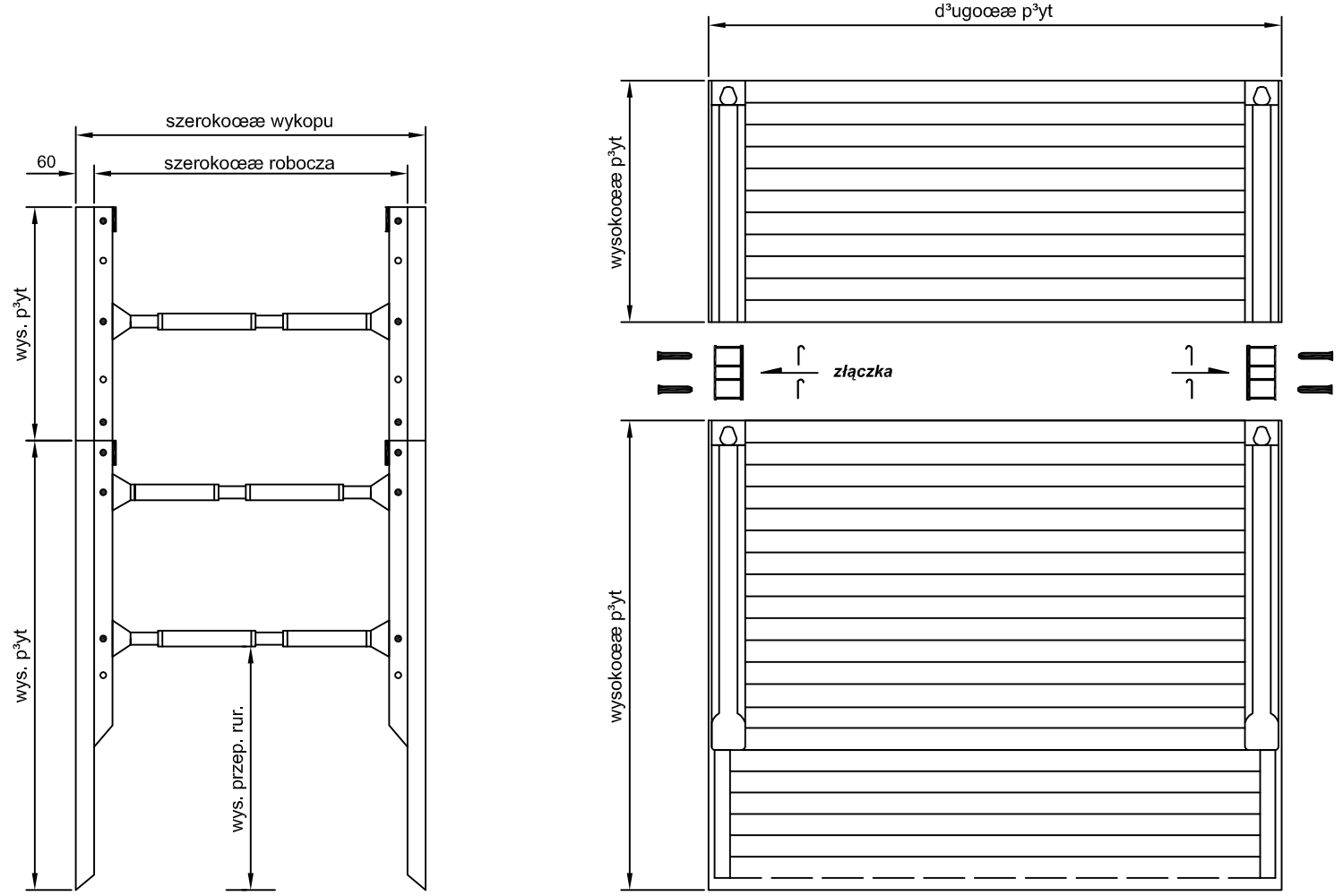
SBH Tie fbutechnik GmbH, D-52525 Heinsberg, Borsigstrasse 35

Lekki boks Seria 300



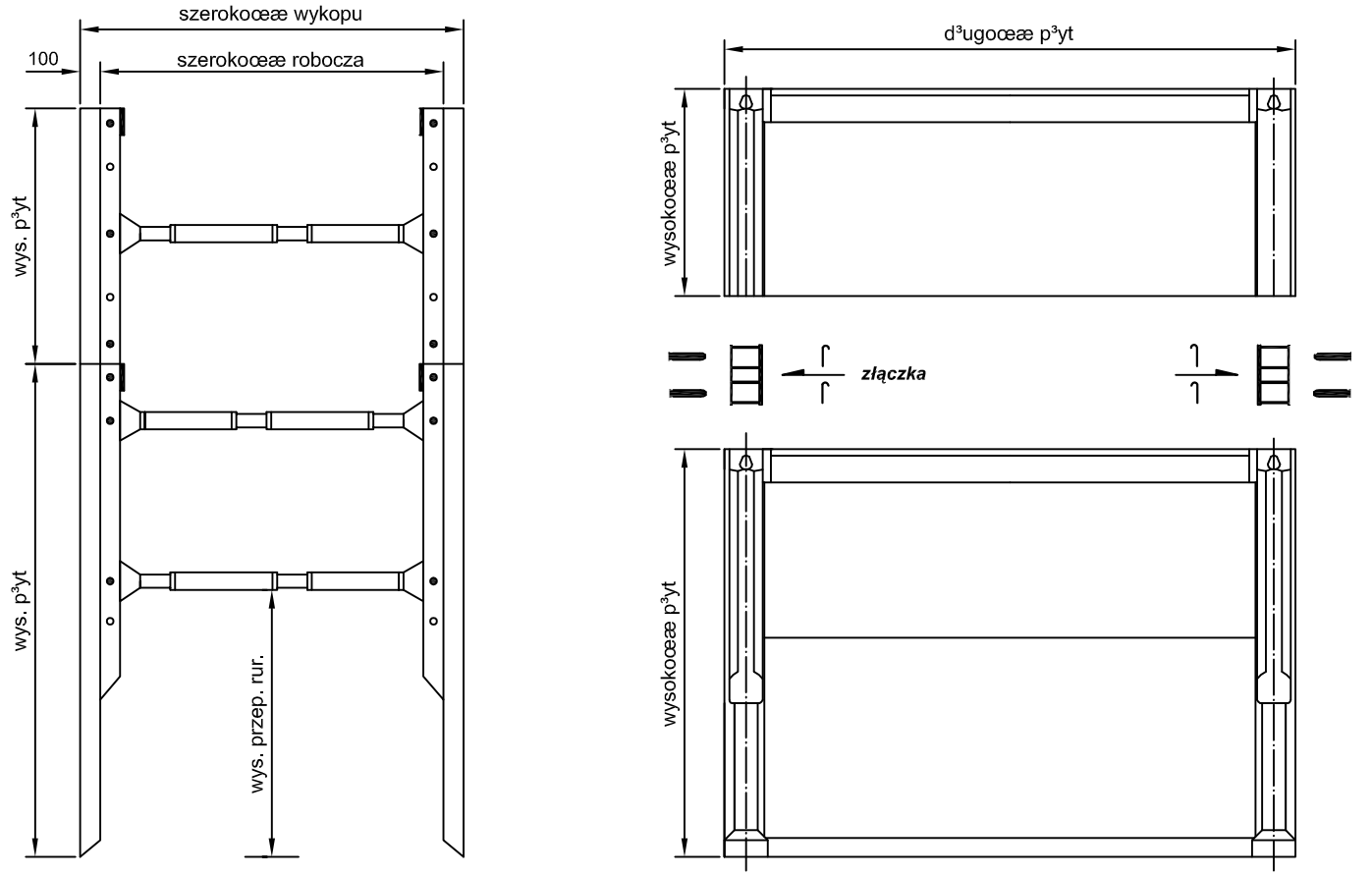
SBH SYSTEM OBUDOWY: LEKKI BOKS Seria 300

PARAMETRY TECHNICZNE

Dł. płyt (mm)	Wys. płyt (mm)	Gr. płyt (mm)	Waga (kg)	Dł. przep. rur. (mm)	Wys. przep. rur. (mm)	Parcie gr. (kN/m²)	Gł. zab. (m)	Numer katal.
2 500	2 000	60	1 019	2 050	1 200	40,0	6 m	51 317 000
2 500	2 400	60	1 156	2 050	1 350	38,0	6 m	51 315 000
2 500	2 600	60	1 247	2 050	1 350	38,0	6 m	51 318 000
2 500	1 400	60	703	2 050		40,0	6 m	51 319 000
3 000	2 000	60	1 103	2 550	1 200	35,4	6 m	51 301 000
3 000	2 400	60	1 285	2 550	1 350	34,0	6 m	51 302 000
3 000	2 600	60	1 388	2 550	1 350	34,0	6 m	51 308 000
3 000	1 400	60	781	2 550		35,4	6 m	51 305 000
3 500	2 000	60	1 241	3 050	1 200	25,3	4,4 m	51 303 000
3 500	2 400	60	1 413	3 050	1 350	25,3	4,4 m	51 304 000
3 500	2 600	60	1 528	3 050	1 350	25,3	4,4 m	51 320 000
3 500	1 400	60	860	3 050		25,3	4,4 m	51 306 000

SBH Tie fbutechnik GmbH, D-52525 Heinsberg, Borsigstrasse 35

Standerdbox Seria 600



SBH SYSTEM OBUDOWY: STALOWA OBUDOWA sERIA 600

PARAMETRY TECHNICZNE

Dł. płyt (mm)	Wys. płyt (mm)	Gr. płyt (mm)	Waga (kg)	Dł. przep. rur. (mm)	Parcie gr. (kN / m²)	Gł. zabudowy	Numer katal.
2 000	2 400	100	1 300	1 600	51,6	6 m	51 613 000
2 000	2 600	100	1 370	1 600	51,6	6 m	51 630 000
2 000	1 400	100	900	1 600	51,6	6 m	51 625 000
2 500	2 400	100	1 560	2 100	51,6	6 m	51 632 000
2 500	2 600	100	1 700	2 100	51,6	6 m	51 611 000
2 500	1 400	100	1 020	2 100	51,6	6 m	51 612 000
3 000	2 400	100	1 800	2 600	51,6	6 m	51 603 000
3 000	2 600	100	1 885	2 600	51,6	6 m	51 604 000
3 000	1 400	100	1 140	2 600	51,6	6 m	51 608 000
3 500	2 400	100	2 015	3 100	44,2	6 m	51 601 000
3 500	2 600	100	2 100	3 100	44,2	6 m	51 602 000
3 500	1 400	100	1 270	3 100	44,2	6 m	51 607 000
3 700	2 400	100	2 080	3 300	41,8	6 m	51 619 000
3 700	2 600	100	2 200	3 300	41,8	6 m	51 616 000
3 700	1 400	100	1 330	3 300	41,8	6 m	51 618 000
4 000	2 400	100	2 250	3 600	38,7	6 m	51 605 000
4 000	2 600	100	2 350	3 600	38,7	6 m	51 606 000
4 000	1 400	100	1 410	3 600	38,7	6 m	51 609 000

SBH OBUDOWY WYKOPÓW ŚREDNI BOKS SERIA 600

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE ZASTOSOWANIA

Obudowy typu boks są najbardziej wszechstronnymi i najczęściej stosowanymi szalunkami typu boks, które służą do podpierania ścian wykopu.
Dzięki tej obudowie można osiągnąć max. wysokość przepustową rur 1550 mm, dlatego nadają się one do średnich i ciężkich obudów kanałowych, do wykorzystywania na wolnej przestrzeni oraz na terenie miasta.
Podstawowe płyty są proponowane w różnych wysokościach i długościach, a możliwość przyłączenia nadstawek - średnich płyt - poszerza zastosowanie obudów i pozwala osiągnąć większe głębokości wykopów. Nadstawkę przyłącza się do płyt podstawowych za pomocą złączek i bolców.
Dzięki rozporom typu 031/085 lub lepszym i dzięki kombonacjom różnych przedłużek możemy uzyskać szerokość wykopu od 980 mm do 4480 mm. Gniazda do rozpór są przymocowywane do szyn mocujących przy pomocy dużych bolców o średnicy Ø 40 mm. Szyny mocujące (słupy kraędziowe), jak sama nazwa mówi są umocowane na krawędzi płyt w obudowie.

SBH OBUDOWY WYKOPÓW ŚREDNI BOKS SERIA 600

SPOSÓB MONAŻU TECHNICZNE PARAMETRY

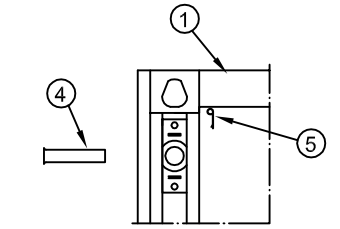
Płytę (1) kładziemy na równym podłożu tak, aby szyny mocujące (2) były ułożone do góry.

Następnie wsuwamy gniazda (3) do szyn mocujących (2) przymocowując bolcami 40 x 230 mm (4) i zabezpieczając zawleczkami (5). Należy przy tym pamiętać, aby po wsunięciu gniazd do szyn mocujących połużować śruby w gniazdach, tak aby gniazda były w szynach blokowane sprężynami. Tylko dzięki temu uzyskujemy efekt przegubowy podczas naprzemiennego pogrążania ścian boxu w wykopie.

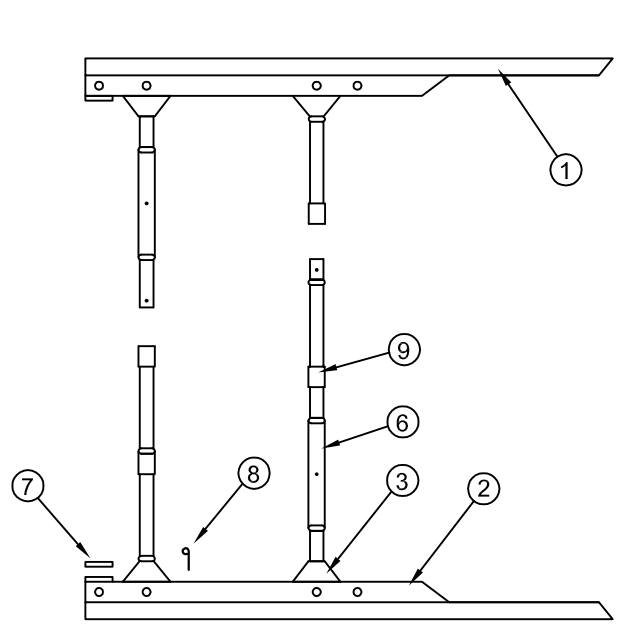
Przy szerokości wykopu do 2,0 m przy jednej płycie, a przy większych szerokościach wykopu przy dwóch płytach, śruby rzymskie (6) wprowadzamy w gniazda i przymocowujemy bolcami 20 x 147 mm (7). Bolce (7) zabezpieczamy zawleczkami (8).

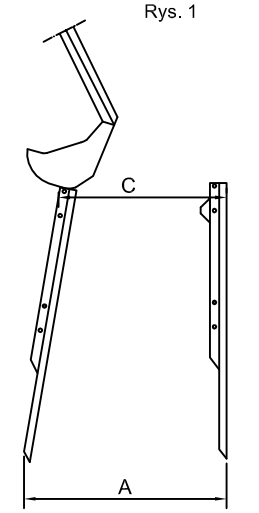
W zależności od wymaganej szerokości wykopu montujemy przedłużki (9) tak jak w w/w punkcie. Przy tym przedłużki (9) i śruby rzymskie (6) montować tak, jak jest to pokazane na rysunku.

Po zamontowaniu wszystkich 4 rozpór do leżącej płyty nakładamy od góry na rozpory, zamontowaną wcześniej z gniazgami grugą płytą i zabezpieczamy bolcami.



Rys. 1





Rys. 2

Uwaga! Rozpory należy rozkręcić na żądaną szerokość wykopu, jednakże należy pamiętać, aby dolne rozpory były od 3-5 cm więcej rozkręcone od górnych rozpór (patrz rys. 2). Szerokość wykopu C musi być nieznacznie mniejsza od szerokości wykopu A.

Montaż nadstawki następuje analogicznie do montażu boxu.

Jednostka projektująca **PRACOWNIA PROJEKTOWA S.C. JOLANTA OLEJNICZAK - OLEK & JOANNA OLEK**
UL. WŁODZIMIERZA MAJAKOWSKIEGO 331A , 61-066 POZNAŃ
TEL. / FAX 061 8709546 , KOM. 0512506667

OBIEKT : WRONKI
BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ W UL. WIŚNIOWEJ I CZEREŚNIOWEJ ORAZ PRZEBUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ W UL. MORELOWEJ I JABŁONIOWEJ WRAZ Z BUDOWĄ PODCZYSZCZALNI I WYLOTU DO ISTN. ROWU MELIORACYJNEGO
SWiG w km 1+145.

Nazwa rys: ZABEZPIECZENIE WYKOPÓW SZALUNKIEM PŁYTOWYM.

Branża: **INSTALACJE SANITARNE (technologia i konstrukcja)**

Stadium dokumentacji: **PROJEKT BUDOWLANY**

Inwestor : GMINA WRONKI
UL. RATUSZOWA 5 , 64-510 WRONKI

Projektował:	mgr inż. JOANNA OLEK	podpis : 12.2013	Skala :
Projektował :	mgr inż. JOLANTA OLEJNICZAK - OLEK UPR. NR. 251/89 /Pw	podpis : 12.2013	Nr.rys. : **9**
Sprawdził :	mgr inż. JERZY ZAJĄC UPR. NR. 197/PW/93	podpis : 12.2013	