



WZP.271.16.2016

Kobyłka, 5 maja 2016 r.

OGŁOSZENIE O DIALOGU TECHNICZNYM

Dotyczy: dialogu technicznego na zakup urn wyborczych

I. INFORMACJE O ZAMAWIAJĄCYM

Miasto Kobyłka

Siedziba: ul. Wołomińska 1, 05 -230 Kobyłka

NIP: 125-133- 23-90

Adres korespondencyjny: Urząd Miasta Kobyłka, ul. Wołomińska 1, 05 -230 Kobyłka

Adres elektroniczny: urząd@kobyłka.pl

Telefon: 22 760-70-08

Strona internetowa: <http://www.kobyłka.pl>

Godziny pracy zamawiającego: pn. 8.00 – 17.00, wt.-czw. 8.00-16.00, pt. 8.00-15.00

Osoba uprawnioną do porozumiewania się z wykonawcami jest: Wojciech Reutt,

tel. 22 760-70-54 wojciech.reutt@kobyłka.pl

Planowane jest porozumienie międzygminne – zgodnie z art. 16 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, Miasto Kobyłka będzie zamawiającym upoważnionym do przeprowadzenia postępowania publicznego w imieniu gmin: Gmina Dąbrówka, Gmina Jadów, Gmina Klembów, Miasto Kobyłka, Miasto Marki, Gmina Poświętne, Gmina Radzymin, Gmina Strachówka, Gmina Thuszcz, Gmina Wołomin, Miasto Ząbki, Miasto Zielonka.

II. PODSTAWA PRAWNA

Dialog techniczny prowadzony jest na podstawie art. 31a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2015 r. poz. 2164), zwana dalej „ustawą” w celu umożliwienia doradztwa, które może znaleźć zastosowanie podczas opisywania przedmiotu zamówienia, specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz projektu umowy w postępowaniu na zakup urn wyborczych.

III. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU DIALOGU TECHNICZNEGO

1. Celem dialogu technicznego jest doradztwo, pozyskanie informacji w zakresie zakupu ok. 160 urn wyborczych z poliwęglanu dla gmin z powiatu wołomińskiego.
2. Przedmiot dialogu:
 - 1) Zamawiający planuje przeprowadzić postępowanie (najprawdopodobniej przetarg nieograniczony wspólny dla gmin) na zakup urn z poliwęglanu. Poprzez dialog



MIASTO KOBYŁKA

adres: 05-230 Kobyłka, ul. Wołomińska 1 tel: (22) 760 70 08, 760 70 45 fax: (22) 760 70 55
e-mail: urząd@kobyłka.pl strona: www.kobyłka.pl

- techniczny Zamawiający oczekuje pomocy w przyjęciu założeń do planowanego postępowania (opis, okres zamówienia, warunki uczestnictwa, kryteria oceny ofert);
- 2) Zamawiający załącza wytyczne Państwowej Komisji Wyborczej wyjaśniając, że zamawiane przez gminy urny wyborcze muszą być zgodne ze wzorami określonymi w załącznikach do uchwały z dnia 21 marca 2016 r. w sprawie wzorów urn wyborczych (M.P. poz. 312) z uwzględnieniem uchwały Państwowej Komisji Wyborczej z dnia 11 kwietnia 2016 r. zmieniającej uchwałę w sprawie wzorów urn wyborczych, która rozszerza technologię sporządzania urn wyborczych, tj. poza możliwością wykonania urny poprzez uformowanie monolitu z poliwęglanu litego 3 mm pod wpływem wysokiej temperatury, umożliwia jego wygięcie na zimno.
- 3) Ponadto podczas wykonania urn wyborczych m.in. (wg. wskazań Krajowego Biura Wyborczego):
- a) zaleca się:
- stosowanie uchwytów urny o trzech punktach podparcia lub uchwytów, które całą powierzchnią przylegają do boków urny,
 - zagięcie górnych krawędzi boków urny do jej wnętrza, co usztywni konstrukcję urny;
- b) dopuszczalne jest:
- wykonanie zagiętych do wnętrza urny krawędzi otworu wrzutowego („kołnierza”), co usztywni konstrukcję wieka urny oraz ułatwi wyborcom wrzucanie kart do głosowania (po zwężeniu otwór wrzutowy nie może być węższy niż 1,5 cm),
 - zastosowanie do zamknięcia i blokowania wieka urny:
 - mechanizmów odciąganych (bez możliwości ich całkowitego wyjęcia) zamiast zakręcanych, pod warunkiem umieszczenia w ścianach bocznych i wieku urny otworów umożliwiających założenie plomby plastikowej lub metalowej,
 - śrub wkręcanych (bez możliwości całkowitego wykręcenia) w nitonakrętki zamocowane w ścianach bocznych urny.
- c) należy wziąć pod uwagę, że liczba nitów służących do łączenia elementów urny wskazana we wzorach jest przykładowa, urna może być połączona większą ilością nitów;
- d) urna ma być wykonana w taki sposób, aby była trwała (*i sztywna – zamawiający*).
- 4) Uchwałą Państwowej Komisji Wyborczej z dnia 21 marca 2016 r. ustalono wzory urn wyborczej:
- a) dla obwodu głosowania do 750 wyborców, w tym dla obwodu, w którym lokal wyborczy dostosowany jest do potrzeb wyborców niepełnosprawnych, stanowiący załącznik nr 1 uchwały;
- b) dla obwodu głosowania powyżej 750 wyborców, stanowiący załącznik nr 2 uchwały;
- c) dla obwodu głosowania powyżej 750 wyborców, w którym lokal wyborczy dostosowany jest do potrzeb wyborców niepełnosprawnych, stanowiący załącznik nr 3 uchwały;



MIASTO KOBYŁKA

adres: 05-230 Kobyłka, ul. Wołomińska 1 tel: (22) 760 70 08, 760 70 45 fax: (22) 760 70 55
e-mail: urzad@kobyłka.pl strona: www.kobyłka.pl

- d) pomocniczej (przenośnej) dla obwodu głosowania w zakładzie opieki zdrowotnej i w domu pomocy społecznej, stanowiący załącznik nr 4 uchwały;
 - e) detale konstrukcyjne urn wyborczych określone są w załączniku nr 5 uchwały.
4. Od uczestników dialogu Zamawiający oczekuje propozycji właściwego określenia przedmiotu zamówienia (umożliwiającego konkurencyjność postępowania) – krytycznej oceny opisu przygotowanego przez Krajowe Biuro Wyborcze oraz propozycji opisu (np. ewentualnej konieczności dostarczenia prototypów, a także dokonanie ustaleń dotyczących gwarancji) w tym rozwiązań w konstrukcji uszczegóławiających opis KBW, umożliwiających przygotowanie się wykonawców do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne.
5. Rozwiązania szczegółowe do omówienia:
- 1) Mocowanie uchwytów tak, aby nie wyginały się, ani nie wyginały powierzchni, do której są przymocowane, podczas podnoszenia pełnej urny (np. powierzchnia mocowania musi być duża (jaka?), aby nie następowało wyłamanie lub trwałe wygięcie);
 - 2) Przechowywanie urn („urna w urnie”) o brzegach zagiętych do wewnątrz – rozwiązanie możliwości wyłamywania się brzegów, „kołnierza”;
 - 3) Rysowanie powierzchni przy przechowywaniu (wkładaniu urny w urnę), zwłaszcza przy zastosowaniu nitów do łączenia płyt;
 - 4) Możliwość swobodnego wyjmowania urny umieszczonej w drugiej urnie – brak możliwości „zaklinowania się” i wyginania lub wyłamywania uchwytów;
 - 5) Kwestia plombowania, zabezpieczania urny w dniu głosowania (sposób mocowania plomby). Rozwiązanie alternatywne do sugerowanego (s. 18) gwintowanego otworu w poliwęglanie (możliwość wyłamania gwintowania) – np. zamocowanie nitu gwintowanego;
 - 6) Przyleganie „kołnierza” wieka urny (zagiętych brzegów) do boków urny – różnica w tym zakresie pomiędzy zdjęciem prototypu (s. 20) a szkicem (s. 18)
 - 7) Wytrzymałości materiału, realny okres gwarancji i okres „żywności” – możliwość oferowania gwarancji i rękojmi minimum 4 lata oraz ew. wymóg przedłożenia gwarancji ubezpieczeniowej na ten okres;
 - 8) Powstawanie istotnych szczelin w miejscach, gdzie zachodzą na siebie płyty (przy spajaniu za pomocą nitów), przez które mogłyby się wydostać z urny karty (zwłaszcza szczeliny pomiędzy zagiętymi brzegami dna a ścianami bocznymi, podobna sytuacja z wiekiem) – str. 15. Nierówne powierzchnie zewnętrzne boków i możliwość powstawania napięć przy „donitowaniu” dna;
 - 9) „Podklejenie” materiałem (filc – jakie cechy: rodzaj, grubość itp.) umożliwiającym swobodne przesuwanie urny (materiał, wysokość, sposób zamocowania), ilość podklejeń (możliwość wyginania się dna przy pełnej urnie);
 - 10) Sugerowane rozwiązanie łączenia płyt – spaw, czy nity, ile nitów;
 - 11) Inne uszczegółowienia gwarantujące wysoką jakość i wytrzymałość urn;
 - 12) Rozwiązania dopuszczone przez KBW (nie wymagane) – ust. 2 pkt 3) i ich wpływ na cenę;



- 13) Cechy nieopisane w wytycznych KBW wpływające na cenę;
- 14) Realny czas dostawy 35 urn oraz całości – ok. 160 urn;
- 15) Określenie wartości przedmiotu zamówienia – wstępny szacunek (przybliżona cena poszczególnego rodzaju urn).

Zamawiający oczekuje, aby uczestnik na dialog opracował na piśmie zwłaszcza ww. tezy.

6. Przedmiotem dialogu mogą być również:

- 1) najnowsze, najkorzystniejsze oraz najlepsze rozwiązania techniczne, technologiczne, prawne, wykonawcze, ekonomiczne oraz logistyczne w dziedzinie będącej przedmiotem Zamówienia, o korzystnej cenie;
- 2) inne informacje służące do opracowania dokumentacji Zamówienia.

IV. WARUNKI I ZASAD PROWADZONEGO DIALOGU TECHNICZNEGO

1. Warunkiem udziału w dialogu technicznym jest złożenie wypełnionego zgłoszenia, stanowiącego Załącznik nr 1 do niniejszego Ogłoszenia wraz z dokumentem poświadczającym należyte umocowanie do reprezentacji uczestnika (np. informacja z KRS albo CEIDG i ew. upoważnienie). Zgłoszenie można złożyć w oryginale w kancelarii Urzędu Miasta Kobyłka, faksem (na nr 22 760-70-55) lub pocztą elektroniczną (na adres wojciech.reutt@kobyłka.pl).
2. Zgłoszenie wraz z dokumentami należy złożyć w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, podpisane przez podmiot uczestniczący w dialogu.
3. Dialog techniczny będzie powołany przez komisję powołaną do jego przeprowadzenia.
4. Dialog techniczny prowadzony będzie w języku polskim i ma charakter jawny, z zastrzeżeniem tajemnicy przedsiębiorstwa, jeżeli Uczestnik, nie później niż wraz z przekazaniem informacji Zamawiającemu, zastrzeże na piśmie, że przekazywane informacje nie mogą być udostępniane innym podmiotom oraz dołączy uzasadnienie (w którym wykaże, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.)). Do dokumentów sporządzonych w innych językach niż polski powinny być dołączone tłumaczenia na język polski.
5. Forma dialogu
 - 1) **Preferowaną formą dialogu technicznego jest forma pisemna.** Zakwalifikowany uczestnik przekaze zamawiającemu swoje uwagi dotyczące rozdz. III (pisemnie lub faksem lub za pomocą poczty elektronicznej). Uczestnik może dołączyć już do zgłoszenia ww. uwagi;



MIASTO KOBYLKA

adres: 05-230 Kobylka, ul. Wołomińska 1 tel: (22) 760 70 08, 760 70 45 fax: (22) 760 70 55
e-mail: urząd@kobylka.pl strona: www.kobylka.pl

- 2) Zamawiający umożliwia również formę spotkania indywidualnego z zakwalifikowanymi Uczestnikami, z których zostaną sporządzone protokoły (czas ok. 1 godzina). Jeżeli uczestnik będzie chciał skorzystać z tej formy musi zaznaczyć to w zgłoszeniu podając terminy spotkań (ust. 6 pkt 2).
6. Terminy:
 - 1) **składania zgłoszeń, o których mowa w ust. 1 do 17.05.2016 r. do godziny 13:00**;
 - 2) spotkanie z uczestnikami dialogu technicznego:

Jeżeli uczestnik wybierze spotkanie indywidualne, jako formę dialogu musi (pod rygorem nieważności zgłoszenia) wskazać w zgłoszeniu trzy odpowiadające mu terminy (data i godzina) przeprowadzenia dialogu wybierając spośród terminów: 23-25.05, 30.05-03.06 godziny 9:00-14:00 (należy wskazać pełną godzinę).

Dialog będzie przeprowadzony w pierwszym wskazanym przez uczestnika terminie, chyba że inny uczestnik, który złoży wcześniej wniosek wskaże ten termin na pierwszym miejscu („zarezerwuje”), wówczas dialog odbędzie się w drugim wskazanym we wniosku terminie. Jeżeli i ten termin będzie wcześniej „zarezerwowany” przez innego uczestnika, dialog odbędzie się w trzecim wskazanym w ofercie terminie. Jeżeli i trzeci termin będzie „zarezerwowany”, data dialogu będzie ustalana indywidualnie z tym uczestnikiem;
 - 3) zakończenia dialogu technicznego przewidywany jest na 13 czerwca 2016 r.
7. Niniejsze ogłoszenie nie stanowi zaproszenia do złożenia oferty w rozumieniu art. 66 ustawy z 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz.U. z 2016 r. poz. 380 z późn. zm.), ani nie jest ogłoszeniem o zamówieniu w rozumieniu przepisów ustawy.
8. Dialog techniczny jest prowadzony w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji oraz na równi traktujący potencjalnych wykonawców w nim uczestniczących.
9. O zakończeniu dialogu technicznego zamawiający powiadomi uczestniczące w nim podmioty.
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zakończenia dialogu technicznego na każdym jego etapie lub odwołania dialogu technicznego bez podania przyczyny.
11. Osoba do kontaktu:
Wojciech Reutt tel. 22 760-70-54 wojciech.reutt@kobylka.pl



MIASTO KOBYLKA

adres: 05-230 Kobylka, ul. Wołomińska 1 tel: (22) 760 70 08, 760 70 45 fax: (22) 760 70 55
e-mail: urząd@kobylka.pl strona: www.kobylka.pl

WZP.271.16.2016

Załącznik nr 1 do ogłoszenia

.....
Nazwa i adres Uczestnika

Zgłoszenie do udziału w Dialogu Technicznym

Działając w imieniu:

Nazwa Uczestnika

Adres

tel. faks e-mail.....

Dane osoby upoważnionej przez Uczestnika do kontaktów:

Imię i nazwisko

Funkcja

Tel. faks..... e-mail.....

.....

w odpowiedzi na Ogłoszenie o Dialogu Technicznym z dnia 4 maja 2016 r., składam niniejszym Zgłoszenie udziału w Dialogu Technicznym organizowanym przez Miasto Kobylka, którego przedmiotem jest doradztwo, pozyskanie informacji w zakresie zakupu urn wyborczych.

Preferowane forma dialogu (zaznaczyć preferowaną formę):

- ☐ Uwagi przesłane pisemnie (forma preferowana przez zamawiającego).
albo
☐ Spotkanie indywidualne. Wskazuję trzy odpowiadające mi terminy przeprowadzenia dialogu:

a) Data: _____ godzina: _____

b) Data: _____ godzina: _____

c) Data: _____ godzina: _____

W związku ze Zgłoszeniem do udziału w Dialogu Technicznym oświadczam, iż:





MIASTO KOBYŁKA

adres: 05-230 Kobyłka, ul. Wołomińska 1 tel: (22) 760 70 08, 760 70 45 fax: (22) 760 70 55
e-mail: urząd@kobyłka.pl strona: www.kobyłka.pl

- 1) jestem należycie umocowany/a do reprezentowania Uczestnika, na dowód czego przedkładam dokument potwierdzający moje umocowanie;
- 2) wyrażam zgodę na przetwarzanie i przechowywanie przez Miasto Kobyłka informacji zawartych w niniejszym Zgłoszeniu dla celów Dialogu lub Postępowania;
- 3) udzielam bezwarunkowej zgody na wykorzystanie informacji przekazywanych w toku Dialogu, w tym również informacji stanowiących przedmiot praw autorskich Uczestnika, na potrzeby przeprowadzenia Postępowania, którego przedmiotem będzie zakup urn wyborczych z poliwęglanu, w tym w szczególności do przygotowania opisu przedmiotu Zamówienia, specyfikacji istotnych warunków Zamówienia lub określenia warunków umowy dla Zamówienia, z zastrzeżeniem tajemnicy przedsiębiorstwa (rozdz. IV ust. 4 ogłoszenia).

.....
*Podpis umocowanego
przedstawiciela Uczestnika*



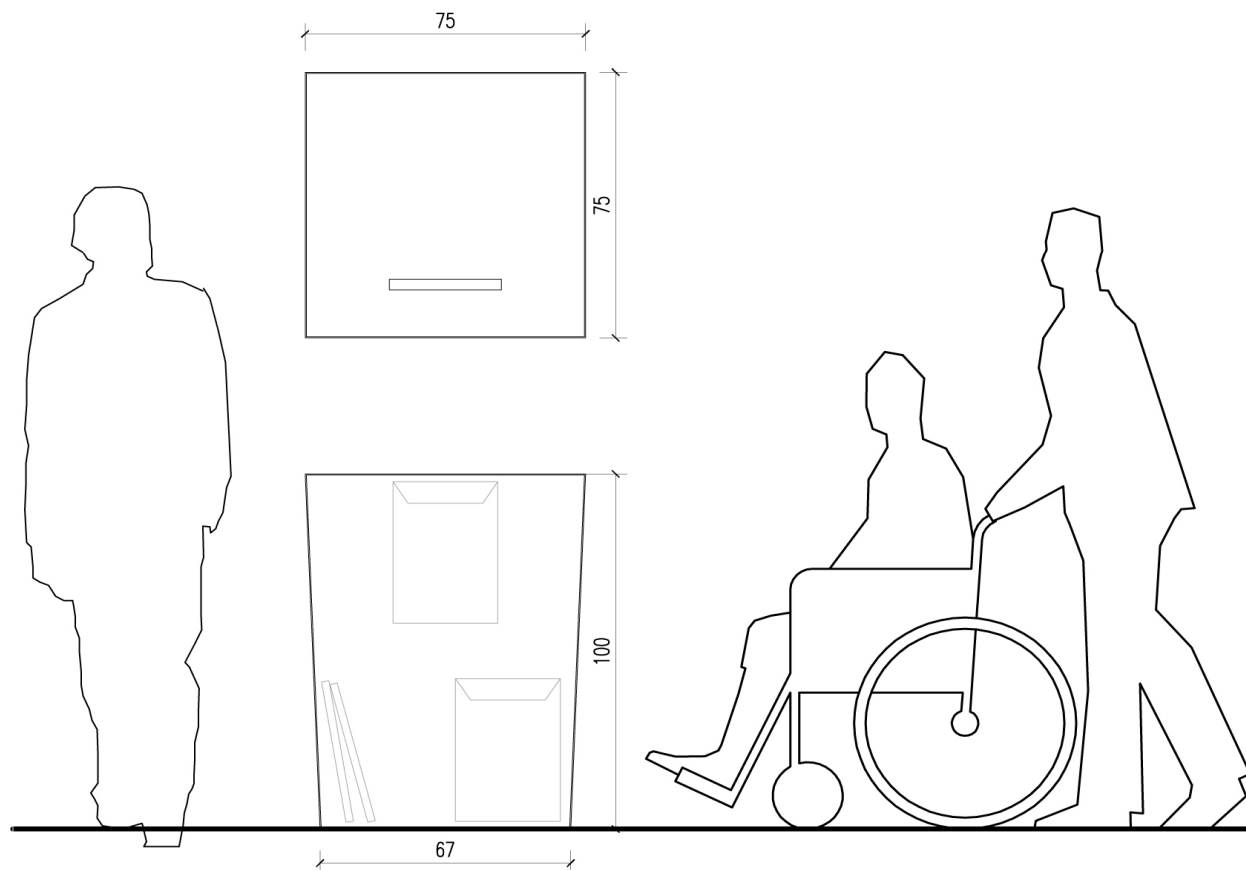
Załączniki do uchwały

Państwowej Komisji Wyborczej
z dnia 21 marca 2016 r. (poz. ...)
Załącznik nr 1

WZÓR

**URNA WYBORCZA DLA OBWODU GŁOSOWANIA DO 750 WYBORCÓW,
W TYM DLA OBWODU, W KTÓRYM LOKAL WYBORCZY DOSTOSOWANY JEST
DO POTRZEB WYBORCÓW NIEPEŁNOSPRAWNYCH**

Pojemność urny (odliczając grubości ścian) $V = 0,49 \text{ m}^3$, założona grubość ścian: 3 mm





MIASTO KOBYLKA

adres: 05-230 Kobylka, ul. Wołomińska 1 tel: (22) 760 70 08, 760 70 45 fax: (22) 760 70 55
e-mail: urząd@kobylka.pl strona: www.kobylka.pl

POKRYWA

monolit z poliwęglanu litego 3 mm,
uformowany pod wpływem wysokiej temperatury,
dokładna technologia formowania wg wytycznych
wykonawcy

UCHWYTY

meblowe, model do uzgodnienia,
montaż uchwytów do ścian do uzgodnienia
na etapie realizacji prototypu

NAKRĘTKA

model do uzgodnienia na etapie realizacji prototypu

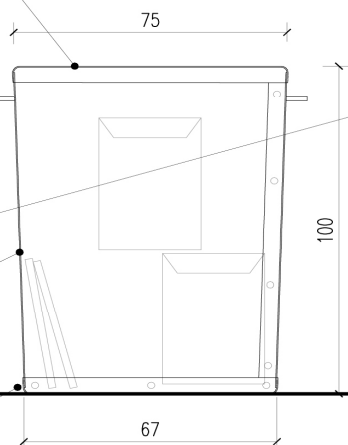
KĄT UGIĘCIA KRAWĘDZI

dokładny kąt ugięcia poliwęglanu litego
do ustalenia na etapie realizacji prototypu

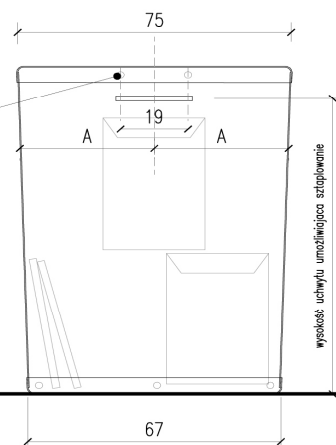
DNO

monolit z poliwęglanu litego 3 mm,
uformowany pod wpływem wysokiej temperatury,
dokładna technologia formowania wg wytycznych
wykonawcy

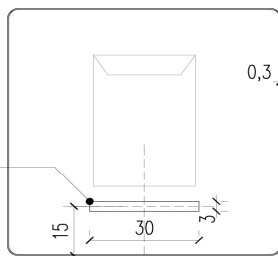
WIDOK URNY A-A



WIDOK URNY B-B



WIDOK POKRYWY URNY



OTWÓR WRZUTOWY

wycięty w poliwęglanie litym 3 mm,
oszlifowane krawędzie

RZUT ŚCIAN URNY

założona grubość ścian 3 mm

ŁĄCZENIE ŚCIAN

nity niklowane z powłoką srebrną,
dokładne parametry i sposób łączenia
do ustalenia na etapie realizacji prototypu

ŚCIANA URNY

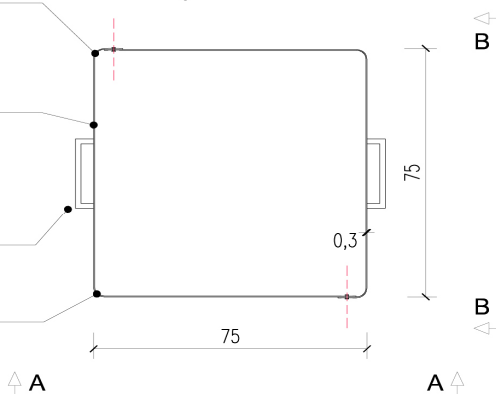
poliwęglan lity transparentny 3 mm,
dokładne parametry materiału
do ustalenia na etapie realizacji prototypu

UCHWYTY

meblowe

KĄT UGIĘCIA KRAWĘDZI

dokładny kąt ugięcia poliwęglanu litego
do ustalenia na etapie realizacji prototypu



WZÓR



Załącznik nr 2

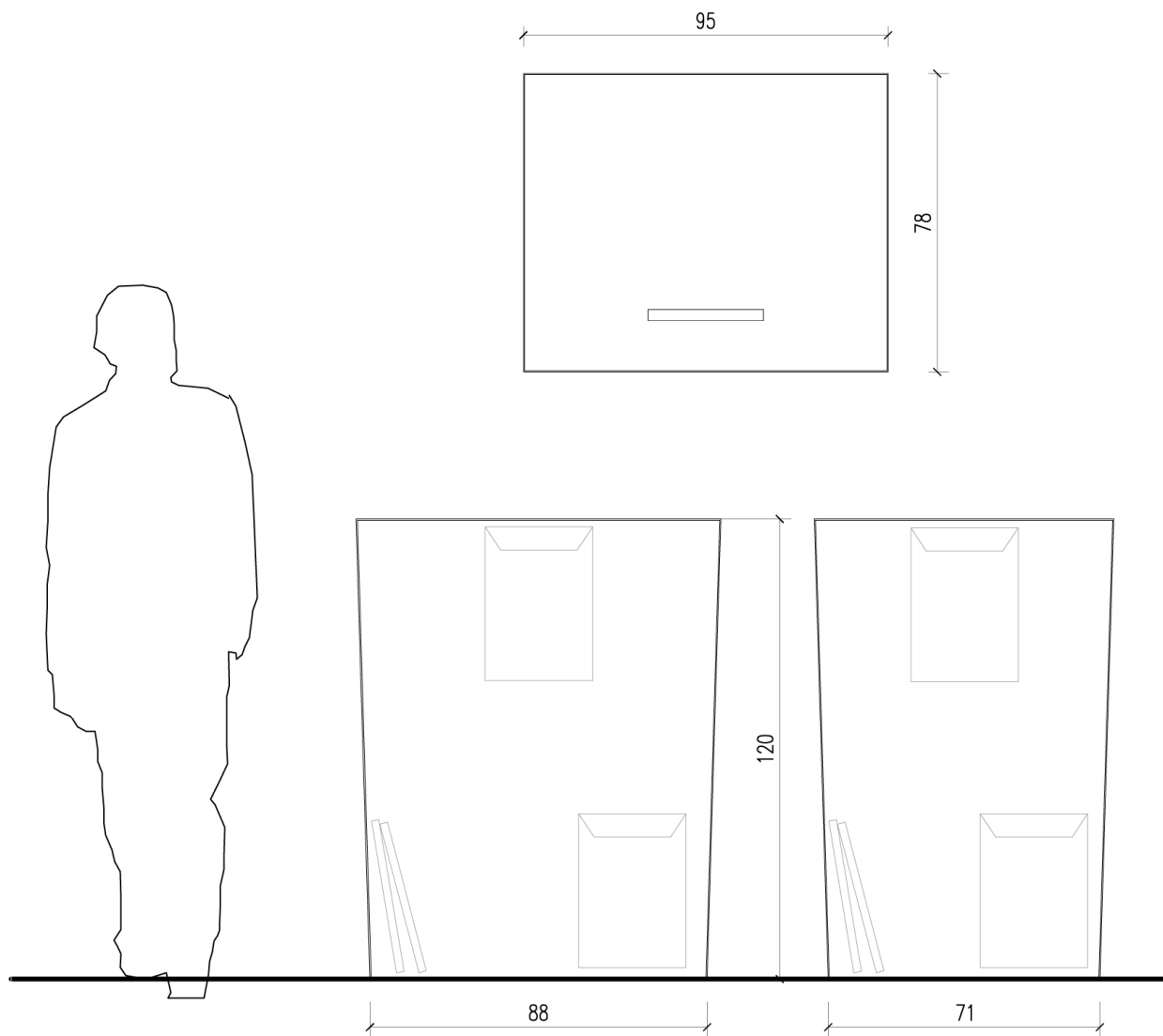


MIASTO KOBYŁKA

adres: 05-230 Kobyłka, ul. Wołomińska 1 tel: (22) 760 70 08, 760 70 45 fax: (22) 760 70 55
e-mail: urząd@kobyłka.pl strona: www.kobyłka.pl

URNA WYBORCZA DLA OBWODU GŁOSOWANIA POWYŻEJ 750 WYBORCÓW

Pojemność urny (odliczając grubości ścian) $V = 0,81 \text{ m}^3$, założona grubość ścian: 3 mm





MIASTO KOBYLKA

adres: 05-230 Kobylka, ul. Wołomińska 1 tel: (22) 760 70 08, 760 70 45 fax: (22) 760 70 55
e-mail: urzad@kobylka.pl strona: www.kobylka.pl

POKRYWA

monolit z poliwęglanu litego 3 mm,
uformowany pod wpływem wysokiej temperatury,
dokładna technologia formowania wg wytycznych
wykonawcy

UCHWYTY

meblowe, model do uzgodnienia,
montaż uchwytów do ścian do uzgodnienia
na etapie realizacji prototypu

NAKRĘTKA

model do uzgodnienia na etapie realizacji prototypu

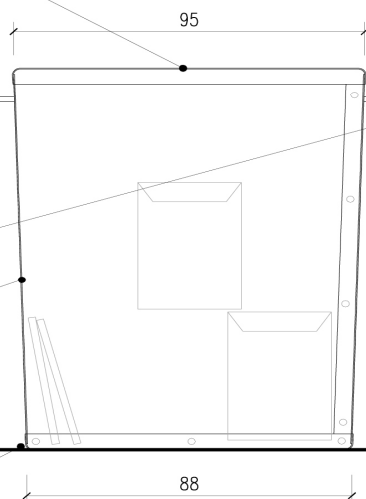
KĄT UGIĘCIA KRAWĘDZI

dokładny kąt ugięcia poliwęglanu litego
do ustalenia na etapie realizacji prototypu

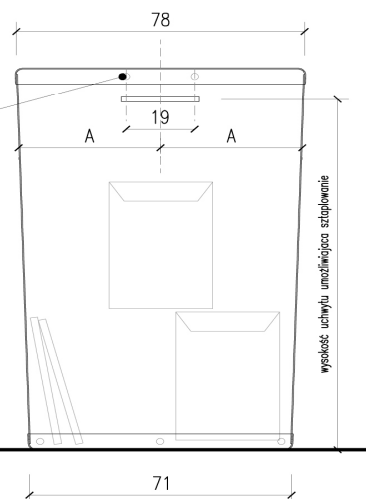
DNO

monolit z poliwęglanu litego 3 mm,
uformowany pod wpływem wysokiej temperatury,
dokładna technologia formowania wg wytycznych
wykonawcy

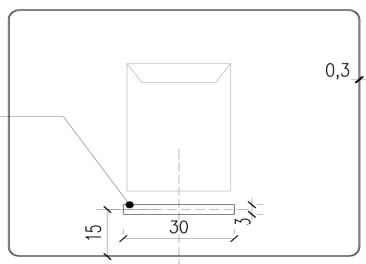
WIDOK URNY A-A



WIDOK URNY B-B



WIDOK POKRYWY URNY



OTWÓR WRZUTOWY

wycięty w poliwęglanie litym 3 mm,
oszlifowane krawędzie

ŁĄCZENIE ŚCIAN

nity niklowane z powłoką srebrną,
dokładne parametry i sposób łączenia
do ustalenia na etapie realizacji prototypu

ŚCIANA URNY

poliwęglan lity transparentny 3 mm,
dokładne parametry materiału
do ustalenia na etapie realizacji prototypu

UCHWYTY

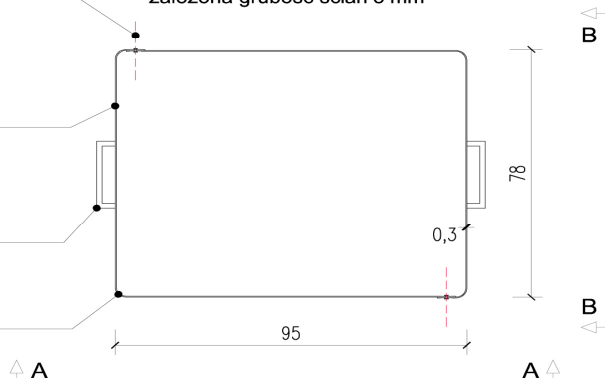
meblowe

KĄT UGIĘCIA KRAWĘDZI

dokładny kąt ugięcia poliwęglanu litego
do ustalenia na etapie realizacji prototypu

RZUT ŚCIAN URNY

założona grubość ścian 3 mm



WZÓR



Załącznik nr 3

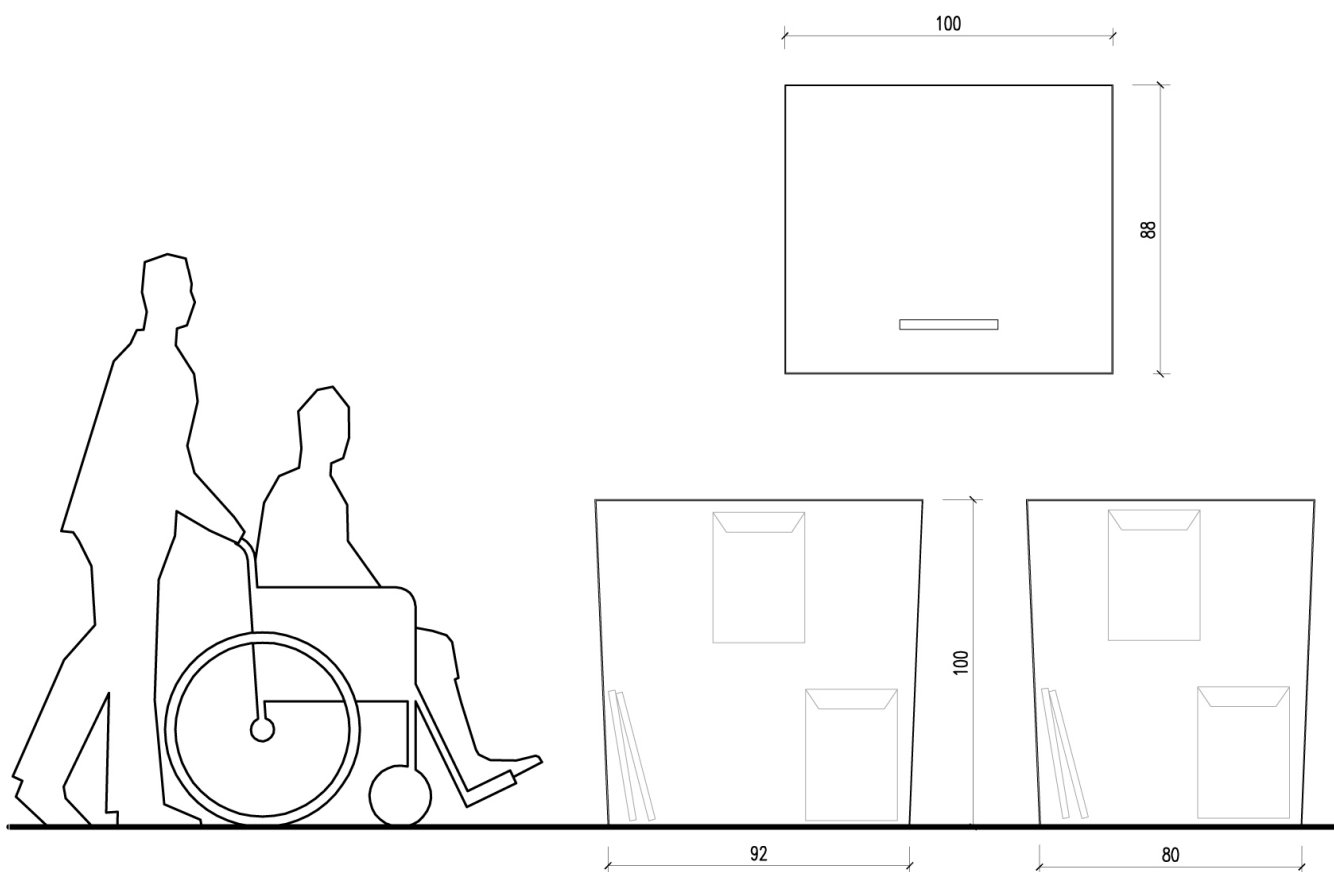


MIASTO KOBYŁKA

adres: 05-230 Kobyłka, ul. Wołomińska 1 tel: (22) 760 70 08, 760 70 45 fax: (22) 760 70 55
e-mail: urząd@kobyłka.pl strona: www.kobyłka.pl

URNA WYBORCZA DLA OBWODU GŁOSOWANIA POWYŻEJ 750, W KTÓRYM LOKAL WYBORCZY DOSTOSOWANY JEST DO POTRZEB WYBORCÓW NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Pojemność urny (odliczając grubości ścian) $V = 0,8 \text{ m}^3$, założona grubość ścian: 3 mm





MIASTO KOBYLKA

adres: 05-230 Kobylka, ul. Wołomińska 1 tel: (22) 760 70 08, 760 70 45 fax: (22) 760 70 55
e-mail: urząd@kobylka.pl strona: www.kobylka.pl

POKRYWA

monolit z poliwęglanu litego 3 mm,
uformowany pod wpływem wysokiej temperatury,
dokładna technologia formowania wg wytycznych
wykonawcy

UCHWYTY

meblowe, model do uzgodnienia,
montaż uchwytów do ścian do uzgodnienia
na etapie realizacji prototypu

NAKRĘTKA

model do uzgodnienia na etapie realizacji prototypu

KĄT UGIĘCIA KRAWĘDZI

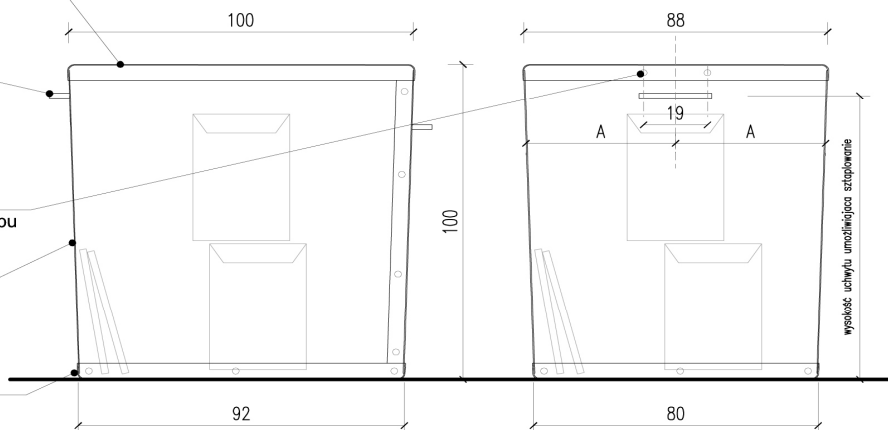
dokładny kąt ugięcia poliwęglanu litego
do ustalenia na etapie realizacji prototypu

DNO

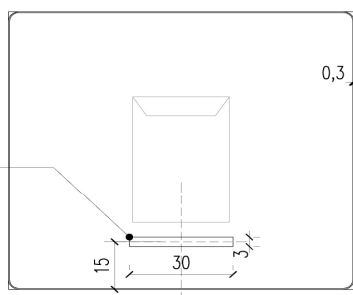
monolit z poliwęglanu litego 3 mm,
uformowany pod wpływem wysokiej temperatury,
dokładna technologia formowania wg wytycznych
wykonawcy

WIDOK URNY A-A

WIDOK URNY B-B



WIDOK POKRYWY URNY



OTWÓR WRZUTOWY

wycięty w poliwęglanie litym 3 mm,
oszlifowane krawędzie

ŁĄCZENIE ŚCIAN

nity niklowane z powłoką srebrną,
dokładne parametry i sposób łączenia
do ustalenia na etapie realizacji prototypu

ŚCIANA URNY

poliwęglan lity transparentny 3 mm,
dokładne parametry materiału
do ustalenia na etapie realizacji prototypu

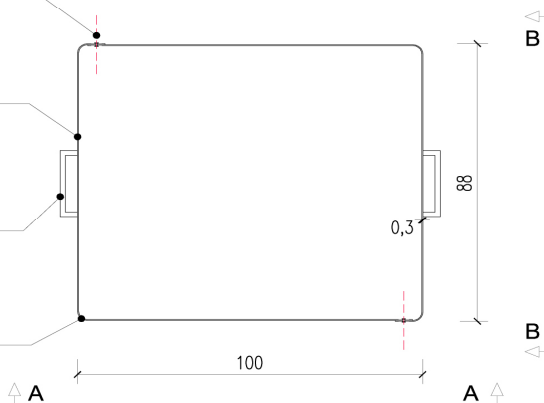
UCHWYTY

meblowe

KĄT UGIĘCIA KRAWĘDZI

dokładny kąt ugięcia poliwęglanu litego
do ustalenia na etapie realizacji prototypu

RZUT ŚCIAN URNY
założona grubość ścian 3 mm



WZÓR

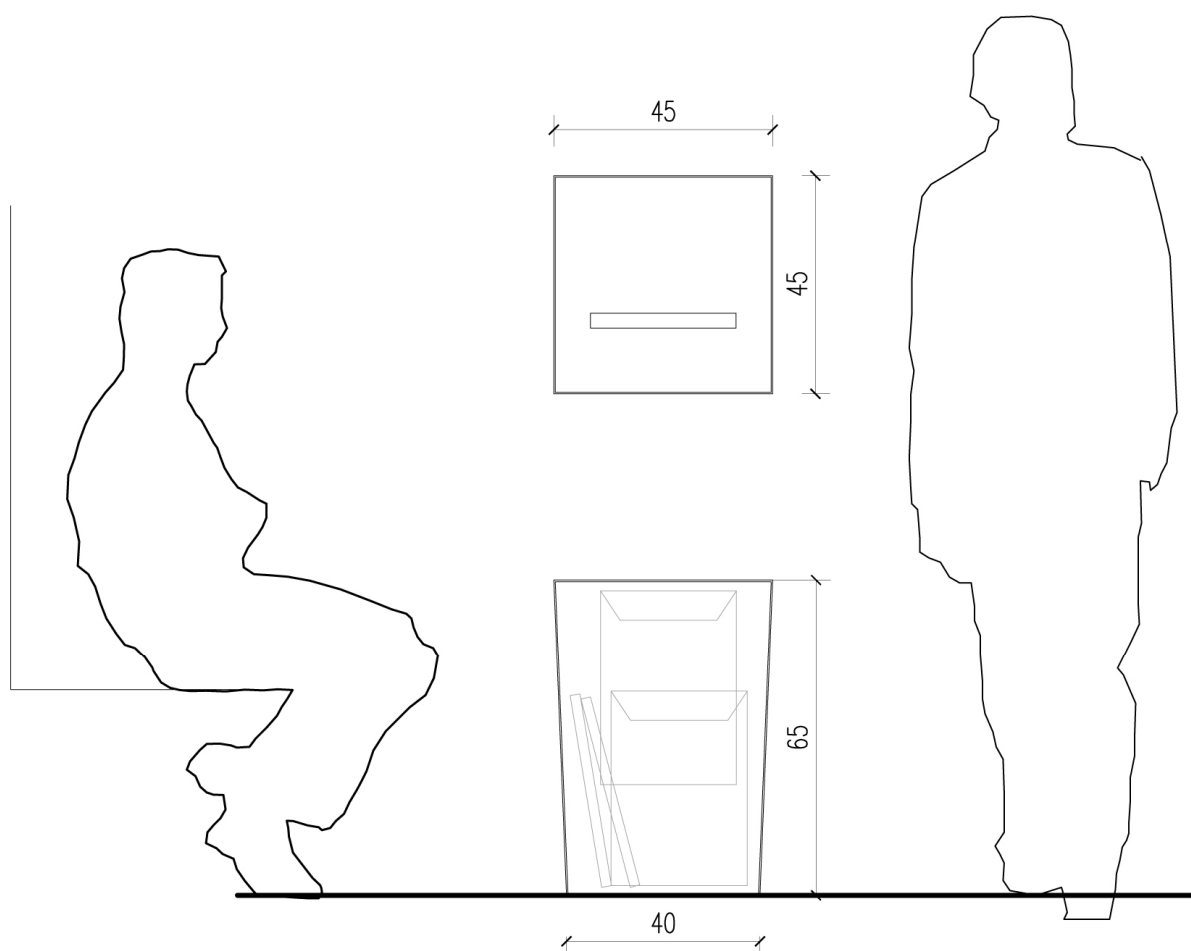


Załącznik nr 4



**URNA WYBORCZA POMOCNICZA (PRZENOŚNA) DLA OBWODU GŁOSOWANIA
W ZAKŁADZIE OPIEKI ZDROWOTNEJ I W DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ**

Pojemność urny (odliczając grubości ścian) $V = 0,11 \text{ m}^3$, założona grubość ścian: 3 mm





MIASTO KOBYLKA

adres: 05-230 Kobylka, ul. Wołomińska 1 tel: (22) 760 70 08, 760 70 45 fax: (22) 760 70 55
e-mail: urzad@kobylka.pl strona: www.kobylka.pl

POKRYWA

monolit z poliwęglanu litego 3 mm,
uformowany pod wpływem wysokiej temperatury,
dokładna technologia formowania wg wytycznych
wykonawcy

UCHWYTY

meblowe, model do uzgodnienia,
montaż uchwytów do ścian do uzgodnienia
na etapie realizacji prototypu

NAKRĘTKA

model do uzgodnienia na etapie realizacji prototypu

KĄT UGIĘCIA KRAWĘDZI

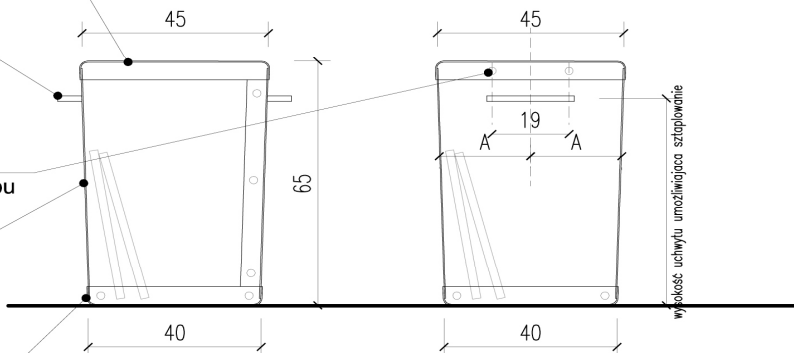
dokładny kąt ugięcia poliwęglanu litego
do ustalenia na etapie realizacji prototypu

DNO

monolit z poliwęglanu litego 3 mm,
uformowany pod wpływem wysokiej temperatury,
dokładna technologia formowania wg wytycznych
wykonawcy

WIDOK URNY A-A

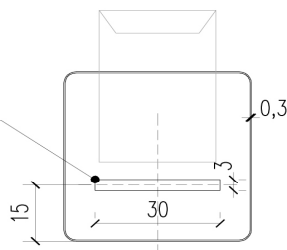
WIDOK URNY B-B



WIDOK POKRYWY URNY

OTWÓR WRZUTOWY

wycięty w poliwęglanie litym 3 mm,
oszlifowane krawędzie



RZUT ŚCIAN URNY

założona grubość ścian 3 mm

ŁĄCZENIE ŚCIAN

nity niklowane z powłoką srebrną,
dokładne parametry i sposób łączenia
do ustalenia na etapie realizacji prototypu

ŚCIANA URNY

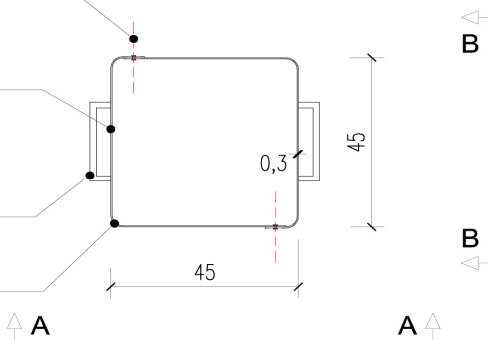
poliwęglan lity transparentny 3 mm,
dokładne parametry materiału
do ustalenia na etapie realizacji prototypu

UCHWYTY

meblowe

KĄT UGIĘCIA KRAWĘDZI

dokładny kąt ugięcia poliwęglanu litego
do ustalenia na etapie realizacji prototypu



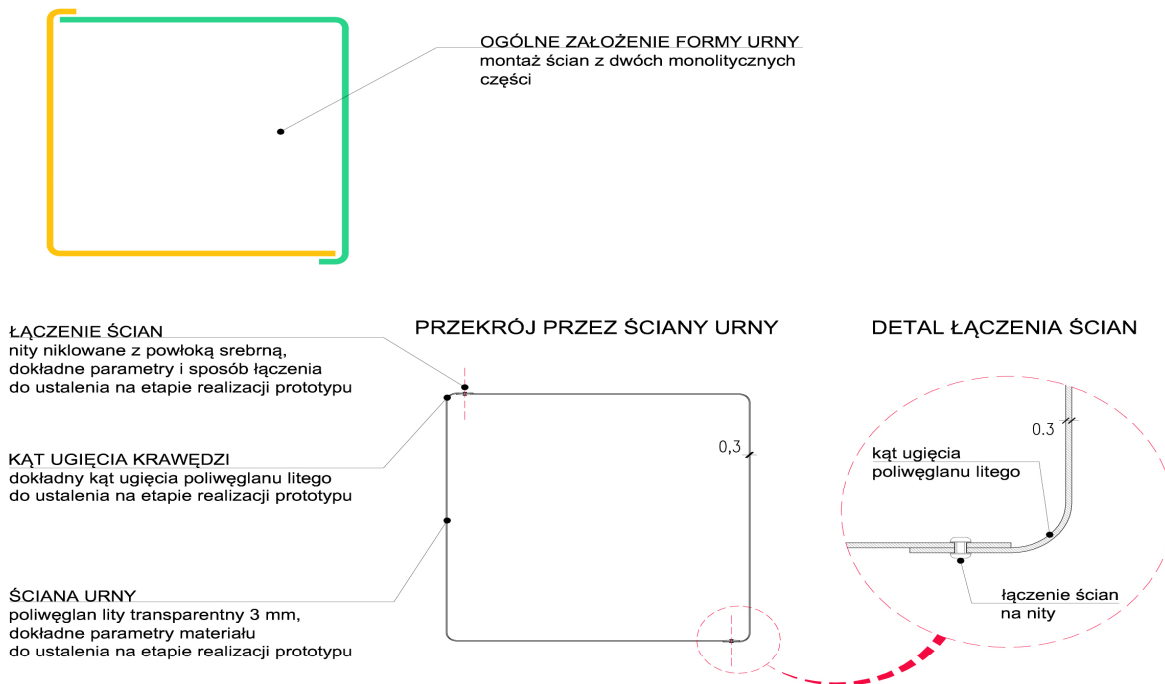
Załącznik nr 5

15 / 25

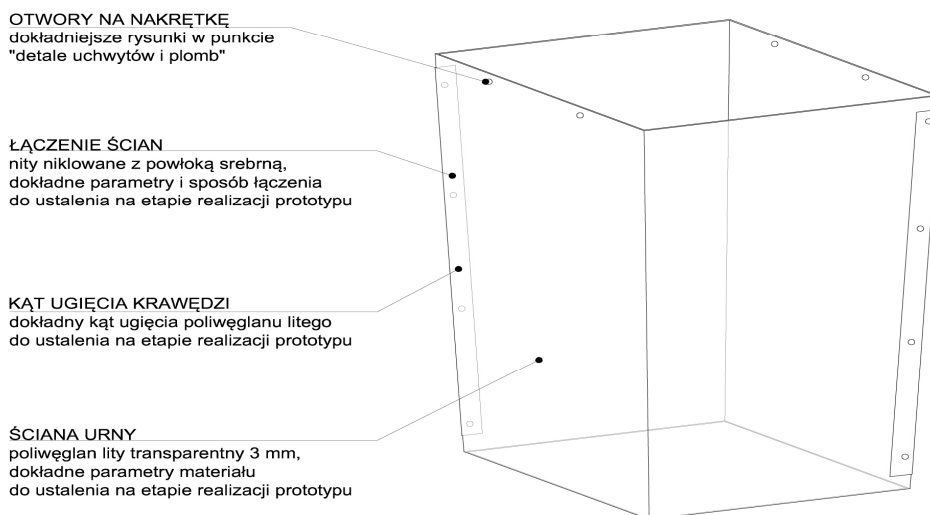


DETALE KONSTRUKCYJNE URN WYBORCZYCH

ŚCIANY URNY WYBORCZE



SPOSÓB ŁĄCZENIA ŚCIAN / AKSONOMETRIA (BEZ DNA I POKRYWY)



DNO URNY WYBORCZEJ



MIASTO KOBYŁKA

adres: 05-230 Kobyłka, ul. Wołomińska 1 tel: (22) 760 70 08, 760 70 45 fax: (22) 760 70 55
e-mail: urząd@kobyłka.pl strona: www.kobyłka.pl

DNO / WIDOK Z GÓRY

KĄT UGIĘCIA KRAWĘDZI

dokładny kąt ugięcia poliwęglanu litego
do ustalenia na etapie realizacji prototypu

DNO

monolit z poliwęglanu litego 3 mm,
uformowany pod wpływem wysokiej temperatury,
dokładna technologia formowania wg wytycznych
wykonawcy



WIDOK DNA URNY

ŚCIANA URNY

poliwęglan lity transparentny 3 mm,
dokładne parametry materiału
do ustalenia na etapie realizacji prototypu

DNO

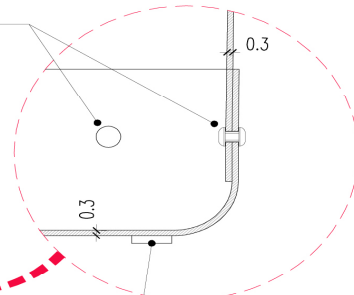
monolit z poliwęglanu litego 3 mm,
uformowany pod wpływem wysokiej
temperatury, dokładna technologia
formowania wg wytycznych
wykonawcy

KĄT UGIĘCIA KRAWĘDZI

dokładny kąt ugięcia poliwęglanu litego
do ustalenia na etapie realizacji prototypu

DETAL ŁĄCZENIA DNA

łączenie dna ze ścianami
na nity



PODKŁADKI MEBLOWE

filcowe do ustalenia
na etapie realizacji
prototypu

SPOSÓB ŁĄCZENIA DNA / AKSONOMETRIA

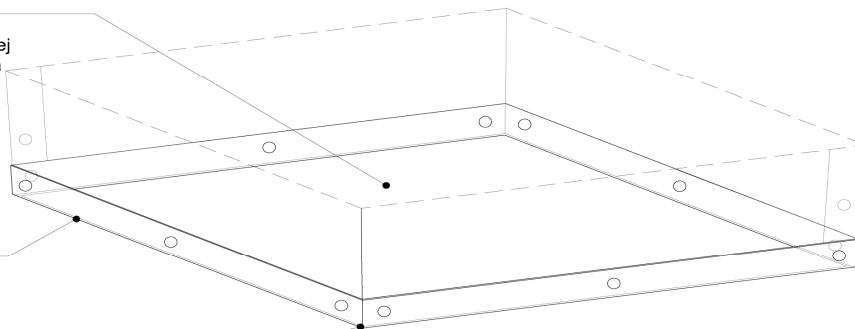
DNO

monolit z poliwęglanu litego 3 mm,
uformowany pod wpływem wysokiej
temperatury, dokładna technologia
formowania wg wytycznych
wykonawcy

ŁĄCZENIE DNA ZE ŚCIANĄ
nity niklowane z powłoką srebrną,
dokładne parametry i sposób
łączeniado ustalenia na etapie
realizacji prototypu

KĄT UGIĘCIA KRAWĘDZI

dokładny kąt ugięcia poliwęglanu litego
do ustalenia na etapie realizacji prototypu



POKRYWA URNY WYBORCZEJ





MIASTO KOBYŁKA

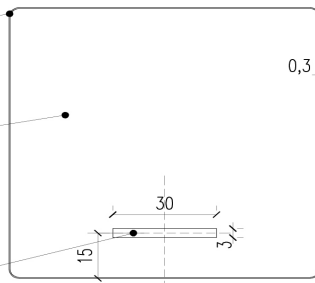
adres: 05-230 Kobyłka, ul. Wołomińska 1 tel: (22) 760 70 08, 760 70 45 fax: (22) 760 70 55
e-mail: urząd@kobyłka.pl strona: www.kobyłka.pl

POKRYWA / WIDOK Z GÓRY

KĄT UGIĘCIA KRAWĘDZI
dokładny kąt ugięcia poliwęglanu litego
do ustalenia na etapie realizacji prototypu

POKRYWA
monolit z poliwęglanu litego 3 mm,
uformowany pod wpływem wysokiej temperatury,
dokładna technologia formowania wg wytycznych
wykonawcy

OTWÓR WRZUTOWY



WIDOK POKRYWY URNY

POKRYWA
monolit z poliwęglanu litego 3 mm,
uformowany pod wpływem wysokiej
temperatury, dokładna technologia
formowania wg wytycznych
wykonawcy

ŚCIANA URNY
poliwęglan lity transparentny 3 mm,
dokładne parametry materiału
do ustalenia na etapie realizacji prototypu



DETAL POKRYWY

**OTWÓR NA NAKRĘTKĘ
NAGWINTOWANY**
dokładniejsze rysunki w punkcie
"detale uchwytów i plomb"

pokrywa z
poliwęglanu litego

0,3

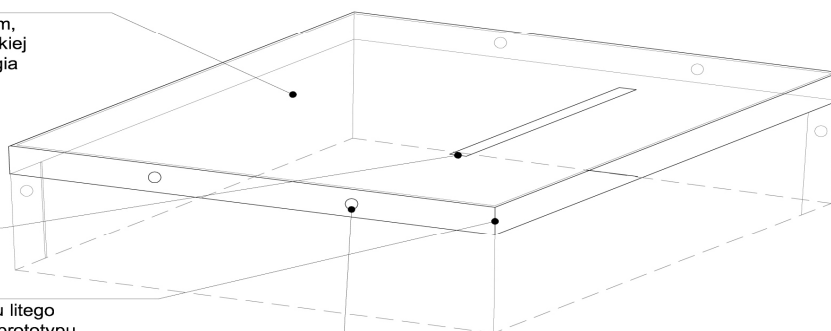
POKRYWA / AKSONOMETRIA

POKRYWA
monolit z poliwęglanu litego 3 mm,
uformowany pod wpływem wysokiej
temperatury, dokładna technologia
formowania wg wytycznych
wykonawcy

OTWÓR WRZUTOWY

KĄT UGIĘCIA KRAWĘDZI
dokładny kąt ugięcia poliwęglanu litego
do ustalenia na etapie realizacji prototypu

OTWORY NA NAKRĘTKI
dokładniejsze rysunki w zakładce
detale uchwytów i plomb



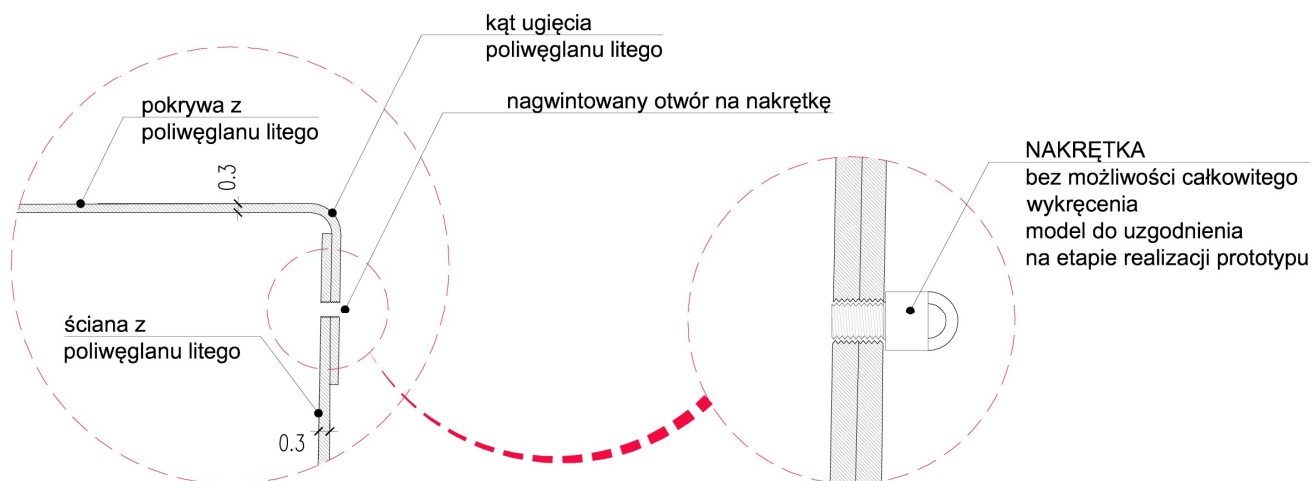
UCHWYTY, ZAMYKANIE POKRYWY / PLOMBY



MIASTO KOBYŁKA

adres: 05-230 Kobyłka, ul. Wołomińska 1 tel: (22) 760 70 08, 760 70 45 fax: (22) 760 70 55
e-mail: urząd@kobyłka.pl strona: www.kobyłka.pl

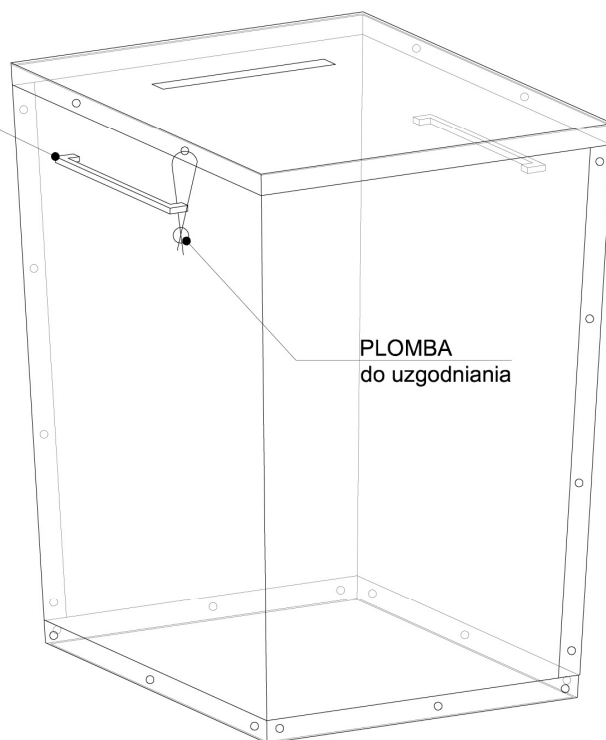
ZAMYKANIE POKRYWY / PLOMBA



UCHWYTY / AKSONOMETRIA

UCHWYTY meblowe

RODZAJE UCHWYTÓW MEBLOWYCH





MIASTO KOBYŁKA

adres: 05-230 Kobyłka, ul. Wołomińska 1 tel: (22) 760 70 08, 760 70 45 fax: (22) 760 70 55
e-mail: urząd@kobyłka.pl strona: www.kobyłka.pl



źródło :

http://pkw.gov.pl/345/1/15206_Komunikat_Panstwowej_Komisji_Wyborczej_z_dnia_11_kwietnia_2016_r_dotyczacy_w_zorow_urn_wyborczych



MIASTO KOBYŁKA

adres: 05-230 Kobyłka, ul. Wołomińska 1 tel: (22) 760 70 08, 760 70 45 fax: (22) 760 70 55
e-mail: urząd@kobyłka.pl strona: www.kobyłka.pl



źródło :

http://pkw.gov.pl/345/1/15206_Komunikat_Panstwowej_Komisji_Wyborczej_z_dnia_11_kwietnia_2016_r_dotyczacy_w_zorow_urn_wyborczych



MIASTO KOBYŁKA

adres: 05-230 Kobyłka, ul. Wołomińska 1 tel: (22) 760 70 08, 760 70 45 fax: (22) 760 70 55
e-mail: urząd@kobyłka.pl strona: www.kobyłka.pl



źródło :

http://pkw.gov.pl/345/1/15206_Komunikat_Panstwowej_Komisji_Wyborczej_z_dnia_11_kwietnia_2016_r_dotyczacy_w_zorow_urn_wyborczych



MIASTO KOBYŁKA

adres: 05-230 Kobyłka, ul. Wołomińska 1 tel: (22) 760 70 08, 760 70 45 fax: (22) 760 70 55
e-mail: urząd@kobyłka.pl strona: www.kobyłka.pl



źródło :

<http://pkw.gov.pl/345/1/15206> *Komunikat Państwowej Komisji Wyborczej z dnia 11 kwietnia 2016 r. dotyczący w*
zorów urn wyborczych



MIASTO KOBYŁKA

adres: 05-230 Kobyłka, ul. Wołomińska 1 tel: (22) 760 70 08, 760 70 45 fax: (22) 760 70 55
e-mail: urząd@kobyłka.pl strona: www.kobyłka.pl



źródło :

http://pkw.gov.pl/345/1/15206_Komunikat_Panstwowej_Komisji_Wyborczej_z_dnia_11_kwietnia_2016_r_dotyczacy_w_zorow_urn_wyborczych

**Planowane zapotrzebowanie
na zakup przezroczystych urn wyborczych**



MIASTO KOBYŁKA

adres: 05-230 Kobyłka, ul. Wołomińska 1 tel: (22) 760 70 08, 760 70 45 fax: (22) 760 70 55
e-mail: urząd@kobyłka.pl strona: www.kobyłka.pl

Gmina	dla obwodów zwykłych		dla obwodów dostosowanych dla wyborców niepełnosprawnych		Liczba urn pomocniczych - przenośnych (dotyczy obwodów w zakładach op. zdrowotnej i domach pom. społ.)
	do 750 wyborców	powyżej 750 wyborców	do 750 wyborców	powyżej 750 wyborców	
	szacunkowe liczby				
KOBYŁKA	0	5	0	10	0
DĄBRÓWKA	0	2	2	3	1
POŚWIĘTNE	1	2	2	1	0
STRACHÓWKA	3	0	4	0	0
JADÓW	1	0	9	0	0
TŁUSZCZ	1	5	0	9	0
KLEMBÓW	3	1	0	4	1
ZĄBKI	1	5	0	9	1
ZIELONKA	1	3	1	6	0
WOŁOMIN	5	11	0	16	1
MARKI	0	6	0	8	0
RADZYMIN	0	5	0	6	3
RAZEM	16	45	18	72	7