**BPBK s.a.**Biuro Projektów  
Budownictwa  
Komunalnego  
spółka akcyjna  
w Gdańskuul. Jana Uphagena 27, 80-237 Gdańsk-Wrzeszcz  
tel. centr.: 58 341-40-11, fax: 58 341-89-46, e-mail: dn@bpbk.com.pl**Umowa nr PSSE/6806**  
**Umowa BPBK S.A. Gdańsk nr 0487**  
**Poz. PW/7**

## PROJEKT WYKONAWCZY

**Branża:** ARCHITEKTONICZNA**Nazwa opracowania:** Projekt małej architektury**Przedsięwzięcie:** Budowa parkingu GP-04 usytuowanego w miejscowości Gdynia przy ul. Czechosłowackiej 3**Zamawiający / Inwestor:** Pomorska Specjalna Strefa Ekonomiczna sp. z o.o.  
ul. Władysława IV 9  
81-703 Sopot

<i>Projektant:</i>	mgr inż. arch. <b>Sławomir Bryczkowski</b>	<i>specj.: architektoniczna</i> <i>upr. nr PO/KK/121/06;</i> <i>Izba PO-0876</i>	
<i>Sprawdzający:</i>	mgr inż. arch. <b>Anna Smółko</b>	<i>specj.: architektoniczna</i> <i>upr. nr 376/94/OL;</i> <i>Izba PO-0463</i>	
<i>Inżynier Projektu</i>	mgr inż. <b>Jan T. Kosiedowski</b>	<i>specj.: konstrukcyjno-inżynierska</i> <i>upr. nr 2808/Gd/87;</i> <i>Izba POM/BD/2260/01</i>	
<i>Stanowisko</i>	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Specjalność, numer uprawnień</i>	<i>Podpis</i>

Gdańsk, grudzień 2019 r.

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie przez Zamawiającego w zakresie określonym w umowie o przeniesienie praw autorskich lub na podstawie pisemnego zezwolenia w/w Biura z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.



# ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

## Część opisowa

nr strony

1.	PODSTAWA OPRACOWANIA .....	2
2.	PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA .....	2
3.	ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY PRZEZNACZONE DO PRZESTAWIENIA .....	2
4.	PROJEKTOWANE ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY .....	2
5.	PLAN TYCZENIA.....	2

## Część rysunkowa

nr rys.

1.	Plan sytuacyjny .....	Rys. Nr 1
2.	Szlaban SZ1.1 do przestawienia.....	Rys. Nr 2.1
3.	Szlaban SZ1.2 .....	Rys. Nr 3.1
4.	Ogrodzenie panelowe .....	Rys. Nr 3.2
5.	Wiata śmietnikowa .....	Rys. Nr 3.3
6.	Wiata śmietnikowa –detal mocowania słupka do płyty .....	Rys. Nr 3.4

# OPIS TECHNICZNY

## 1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa pomiędzy Zamawiającym, a Biurem Projektów Budownictwa Komunalnego S.A. z siedzibą w Gdańsku.
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500.
- Wizja lokalna w terenie.
- Dokumentacja fotograficzna.
- Obowiązujące przepisy i normy.

## 2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem opracowania jest wykonanie projektu dla zadania pn.: „Projekt parkingu GP-04 usytuowanego w miejscowości Gdynia przy ul. Czechosłowackiej 3”.

Docelowa budowa infrastruktury drogowej na powyższym terenie wpłynie na uporządkowanie strefy do parkowania przy budynku G-04.

Zakres opracowania projektu obejmuje:

- rozbiórkę elementów będących w kolizji z projektowanym układem i montaż w nowej lokalizacji, tj.: szlaban stalowy,
- montaż nowych elementów małej architektury tj.: szlaban (dwa ramiona), wiata śmietnikowa oraz ogrodzenie panelowe.

## 3. ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY PRZEZNACZONE DO PRZESTAWIENIA

- Szlaban stalowy SZ1.1: 1 szt.

## 4. PROJEKTOWANE ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY

- Szlaban SZ1.2: 2 szt.
- Ogrodzenie panelowe O1.1, O1.2, O1.3: długość łączna: 195m
- Wiata śmietnikowa panelowa, wymiary wiaty: 3,2m x 4,0

## 5. PLAN TYCZENIA

PUNKT	X	Y
GP-04 Ogrodzenie O1.1a	6533274.94	6045139.52
GP-04 Ogrodzenie O1.1b	6533244.99	6045185.91
GP-04 Ogrodzenie O1.1c	6533241.97	6045183.91
GP-04 Ogrodzenie O1.2a	6533295.34	6045108.33
GP-04 Ogrodzenie O1.2b	6533281.05	6045130.16
GP-04 Ogrodzenie O1.3a	6533199.24	6045129.64
GP-04 Ogrodzenie O1.3b	6533229.91	6045075.81
GP-04 Ogrodzenie O1.3c	6533263.86	6045098.37
GP-04 Ogrodzenie O1.3d	6533268.02	6045091.84
GP-04 Wiata oś 1	6533290.93	6045111.03
GP-04 Wiata oś 2	6533287.58	6045108.84
GP-04 Wiata oś 3	6533285.83	6045111.52
GP-04 Wiata oś 4	6533289.18	6045113.71
GP-04 Szlaban SZ1.2a	6533279.40	6045130.48
GP-04 Szlaban SZ1.2b	6533274.55	6045137.80






Uwaga!

Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.

opis opracował:  
mgr inż. arch. Sławomir Bryczkowski

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA  
Z INWENTARYZACJĄ URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH  
skala 1:500  
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

obiekt: GDYNIA, ul. Gołębia  
Jednostka ewidencyjna: 226201\_1 M. Gdynia  
Obręb: 0026, Śródmieście  
Nr sekcji: 6.224.25.01.2.1, 2.2, 2.3, 2.4; 6.225.25.21.4.1, 4.2, 4.3, 4.4  
Nr działki: 650/2 i inne  
Mapę zaktualizowano na dzień: 11.07.2019r.  
Układ współrzędnych: "2000"  
Układ odniesienia: Lokalny - "H mapy"  
ID Pracy: PND.6640.1275.2019  
Data: 22.07.2019r.

-  : zakres opracowania
  -  : służebności gruntowe
  -  : linie rozgraniczające
  -  : linie zabudowy
  -  : osie ulic, dróg
- Uwaga! Nie wyklucza się istnienia innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Znaki osnowy geodezyjnej podlegają ochronie (art.15 Prawo geodezyjne i kartograficzne). Pomiar szczegółów terenowych metodą bezpośrednią bez prawnego ustalenia granic działek.

 Teren zamknięty (wg. Prawa geodezyjnego i kartograficznego)

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.

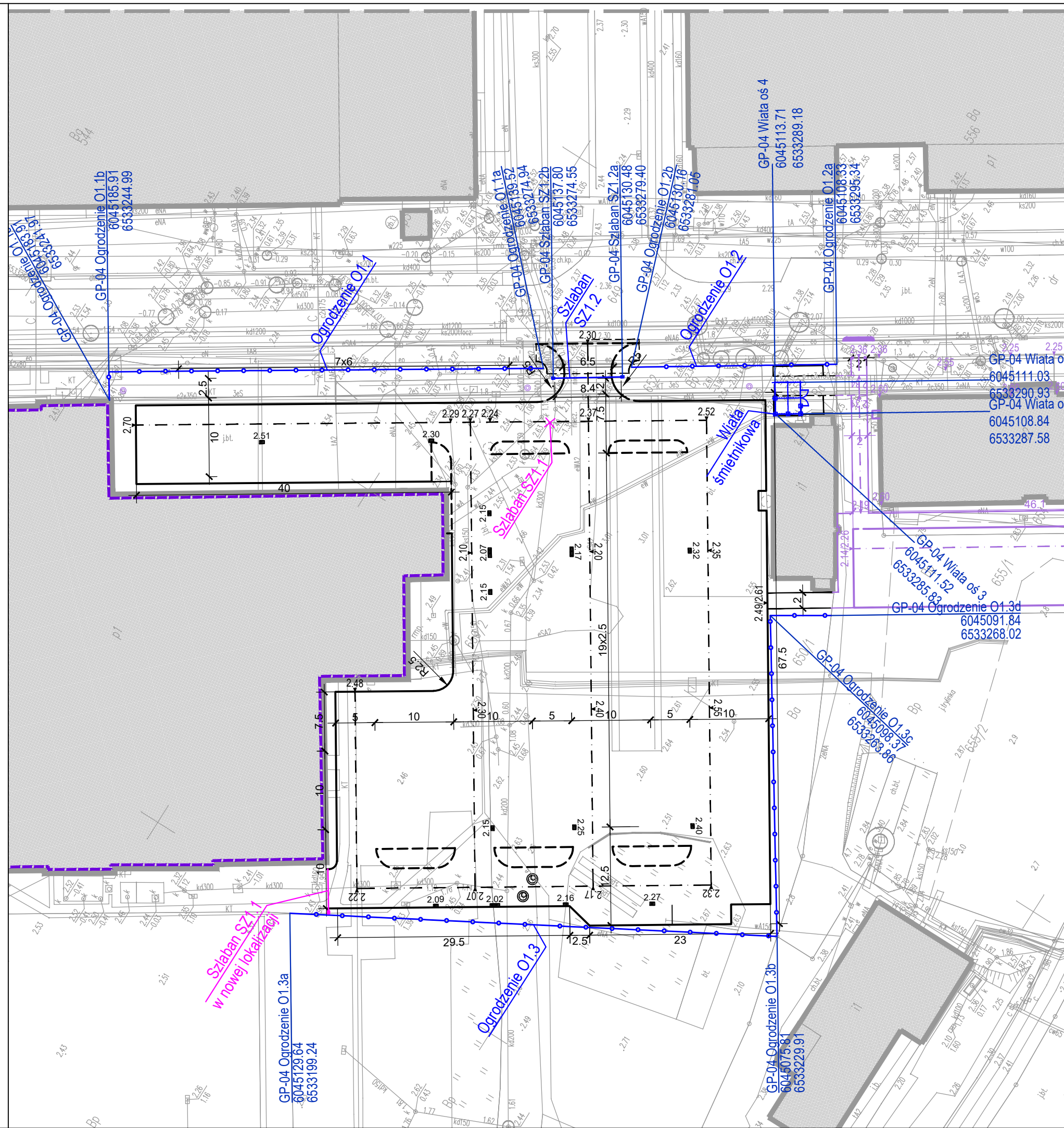
Wykonawca : Łukasz Oleksiński

**GEODA**  
Łukasz Oleksiński  
81-577 Gdynia, ul. Księżycowa 4  
NIP 586 261 33 94 REGON 220052260  
tel. 502-613-880

**GEODETA UPRAWNIONY**  
inż. Łukasz Oleksiński  
Nr upr. 20443


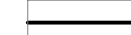

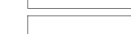






Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Urząd Miasta Gdyni Wydział Gospodarki Nieruchomościami i Geodezji Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.2262, 2019/1374 22.07.2019
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<b>INSPEKTOR</b> Anna Jankowska



**PLAN SYTUACYJNY  
MAŁEJ ARCHITEKTURY**

**LEGENDA**

-  ISTN. BUDYNKI
-  PROJ. KRAWĘŻNIK BETONOWY
-  PROJ. KRAWĘŻNIK BETONOWY OBNIŻONY
-  PROJ. OBRZEŻE BETONOWE
-  PROJ. OGRODZENIE PANELOWE
-  PROJ. SZLABAN
-  ISTN. SZLABAN DO PRZESTAWIENIA
-  SZLABAN W NOWEJ LOCALIZACJI
-  PROJ. WIATA ŚMIETNIKOWA
-  ELEMENTY WG ODRĘBNEGO ORPACOWANIA

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie przez Zamawiającego w zakresie określonym w umowie o przeniesienie praw autorskich lub na podstawie pisemnego zezwolenia w/w Biura z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych

	BUDOWA PARKINGU GP-04 USYTUOWANEGO W MIEJSCOWOŚCI GDYNIA PRZY UL. CZECHOSŁOWACKIEJ 3 PLAN SYTUACYJNY MAŁEJ ARCHITERTURY		
	Stadium opracowania: PROJEKT WYKONAWCZY		
80-237 Gdansk, ul. Jana Uphagena 27 tel. 058 341-40-11; fax 058 341-89-46	Data: 12.2019	Skala:	1
Nr zlec: 0487	Nr arch:		Rys nr
Projektanci:	mgr inż. arch. Sławomir Bryczkowski	specj. architektoniczna upr. nr PO/KK/121/06	
Opracowanie:	mgr inż. arch. Maja Czerwińska	specj. architektoniczna upr. nr -	
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Anna Smółko	specj. architektoniczna upr. nr 376/OL/94	

# SZLABAN SZ1.1 DO PRZESTAWIENIA



## SZLABAN SZ1.1 DO PRZESTAWIENIA

### Opis szlabanu:

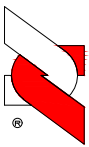
Szlaban uruchomiany ręcznie z kształtowników stalowych zamocowany do słupka. Długość ramienia ~6m.

**ILOŚĆ:** 1SZT.

### PROJEKTOWANE FUNDAMENTY PUNKTOWE

- wymiary 20x20x50cm, beton C20/25, ilość: 2szt.

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie przez Zamawiającego w zakresie określonym w umowie o przeniesienie praw autorskich lub na podstawie pisemnego zezwolenia w/w Biura z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych

 <b>BPBK s.a.</b> Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego spółka akcyjna w Gdańsku	BUDOWA PARKINGU GP-04 USYTUOWANEGO W MIEJSCOWOŚCI GDYNIA PRZY UL. CZECHOSŁOWACKIEJ 3 SZLABAN SZ1.1 DO PRZESTAWIENIA	
	Stadium opracowania: PROJEKT WYKONAWCZY	
80-237 Gdańsk, ul. Jana Uphagena 27 tel. 058 341-40-11; fax 058 341-89-46	Data: 12.2019	Skala: <b>2.1</b>
	Nr zlec: 0487	Nr arch: Rys nr
Projektanci:	mgr inż. arch. Sławomir Bryczkowski	specj. architektoniczna PO/kk/121/06
	-	specj. -
Opracowanie:	mgr inż. arch. Maja Czerwińska	specj. -
	-	specj. -
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Anna Smółko	specj. architektoniczna 376/OL/94

# SZLABAN SZ1.2

WIDOK SZLABANU



## PROJEKTOWANY SZLABAN SZ1.2

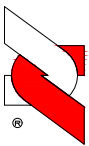
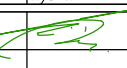


### Opis szlabanu:

Szlaban elektromechaniczny przeznaczony do wygradzenia strefy parkingu.  
Ramię aluminiowe płaskie z zatyczką wyposażone w profil gumowy.

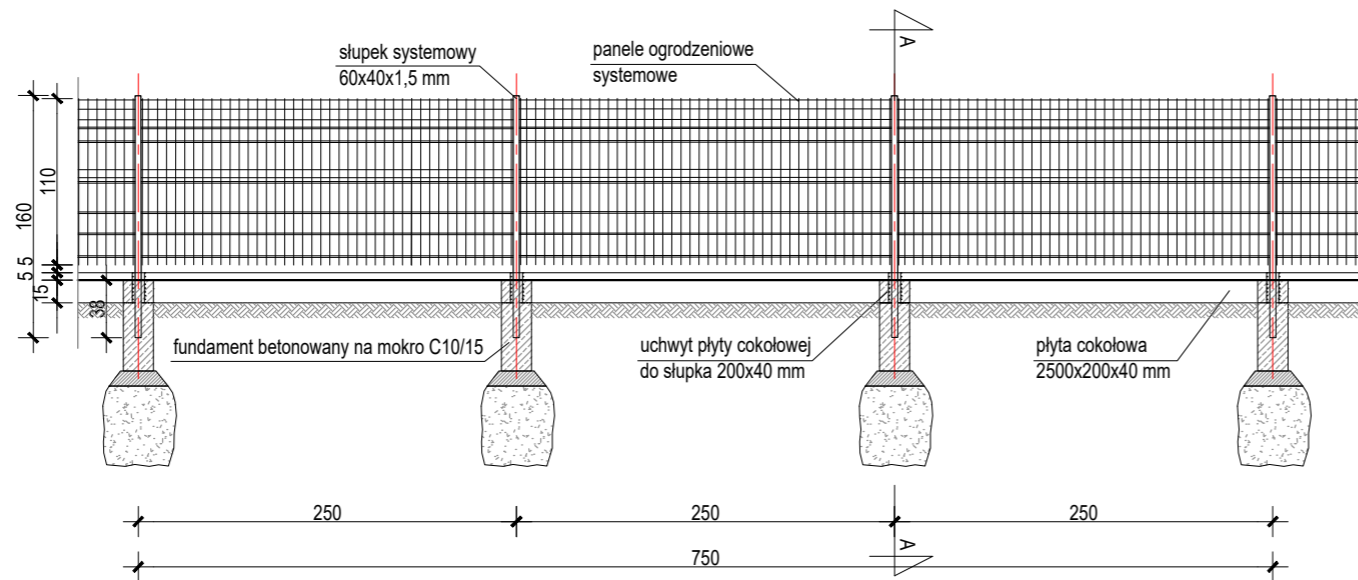
**ILOŚĆ SZLABANÓW SZ1.2: 2szt. (szlaban dwuramienny)**

**Długość ramion dopasować do światła przejazdu między słupkami (8,4m).**

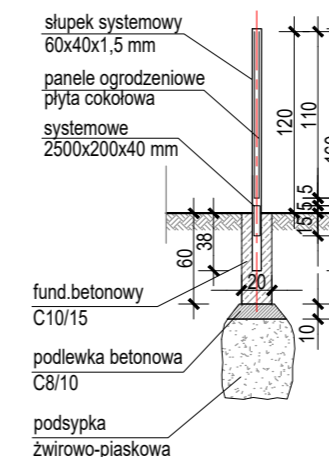
Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie przez Zamawiającego, w zakresie określonym w umowie o przeniesienie praw autorskich lub na podstawie pisemnego zezwolenia w/w Biura z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych

 <b>BPBK s.a.</b> Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego spółka akcyjna w Gdańsku	BUDOWA PARKINGU GP-04 USYTUOWANEGO W MIEJSCOWOŚCI GDYNIA PRZY UL. CZECHOSŁOWACKIEJ 3		
	SZLABAN SZ1.2		
80-237 Gdańsk, ul. Jana Uphagena 27 tel. 058 341-40-11; fax 058 341-89-46	Stadium opracowania: PROJEKT WYKONAWCZY		
	Data: 12.2019	Skala:	<b>3.1</b>
	Nr zlec: 0487	Nr arch:	Rys nr
Projektanci:	mgr inż. arch. Sławomir Bryczkowski	specj. architektoniczna upr. nr PO/kk/121/06	
	-	specj. - upr. nr -	
Opracowanie:	mgr inż. arch. Maja Czerwińska	specj. - upr. nr -	
	-	specj. - upr. nr -	
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Anna Smółko	specj. architektoniczna upr. nr 376/OL/94	

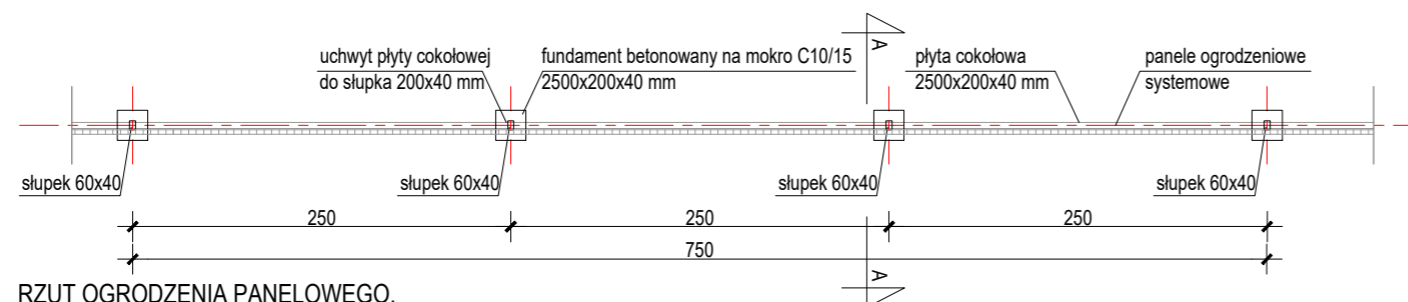
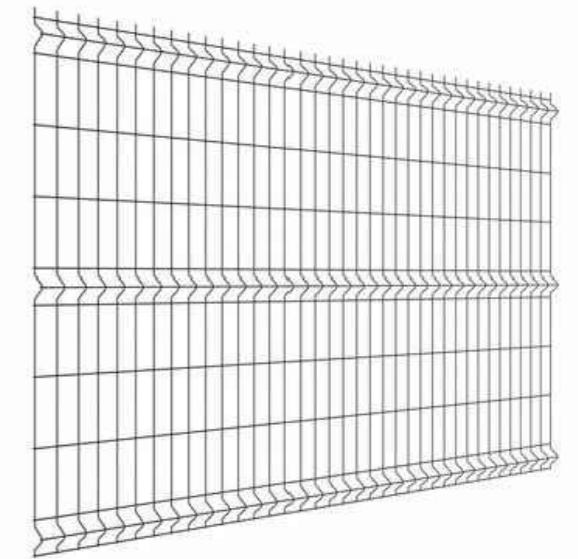
# OGRODZENIE PANELOWE



WIDOK OGRODZENIA PANELOWEGO,  
SKALA 1:20



PRZEKRÓJ A-A, SKALA 1:20



RZUT OGRODZENIA PANELOWEGO,  
SKALA 1:20

## OGRODZENIE PANELOWE

Ogrodzenie systemowe z paneli typu 3D, ocynkowanych i powlekanych metodą proszkową. Przęsła zgrzewane z pionowych i poziomych prętów o wymiarze oczka 50 x 200mm. Kolor ogrodzenia - ocynk ogniowy. Po ocynkowaniu panele pokrywane są warstwą proszku poliestrowego o minimalnej grubości 100 mikrometrów. Podmurówka z płyty cokołowej prefabrykowanej 2500x200x40mm. Słupki wysokości 1600mm o przekroju 40x60mm na stopach fundamentowych.

Stopy betonowane na mokro C10/15 zabezpieczone antykorozyjnie izolacyjną powłoką bitumiczną.

Stopy o wymiarach: 20x20x60cm.

**UWAGA!** Dostosować długość przęsła skrajnego do projektowanej długości całego ogrodzenia.

Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.

Wymiary: Średnica drutu : 5mm | Szerokość paneli- 2500 mm | Wysokość paneli- 1100mm |

Długość słupka- 1600 mm.

## DŁUGOŚĆ POSZCZEGÓLNYCH ODCINKÓW OGRODZENIA:


Ogrodzenie O1.1: 58 m

Ogrodzenie O1.2: 26 m

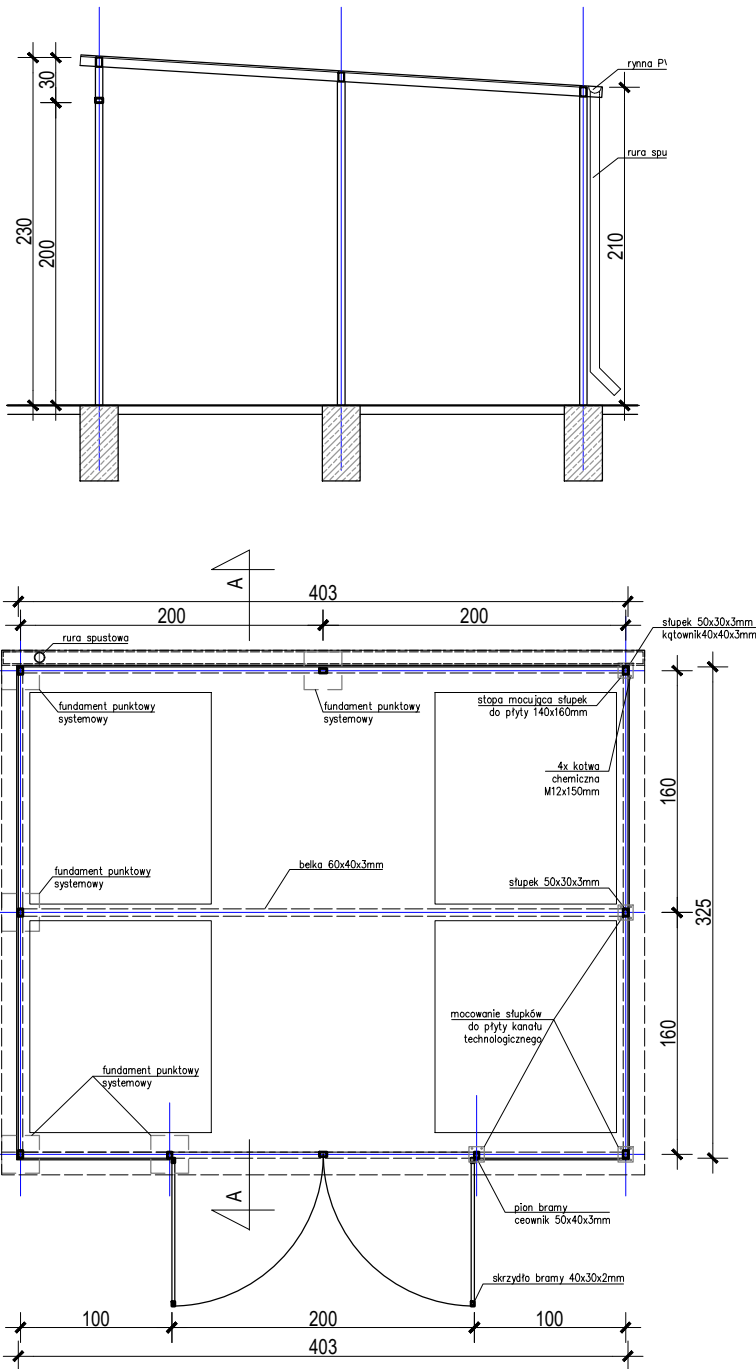
Ogrodzenie O1.3: 111 m

Długość łączna: 195 m

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie przez Zamawiającego w zakresie określonym w umowie o przeniesienie praw autorskich lub na podstawie pisemnego zezwolenia w/w Biura z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych

	BUDOWA PARKINGU GP-04 USYTUOWANEGO W MIEJSCOWOŚCI GDYNIA PRZY UL. CZECHOSŁOWACKIEJ 3 OGRODZENIE PANELOWE		
	Stadium opracowania: PROJEKT WYKONAWCZY		
80-237 Gdańsk, ul. Jana Uphagena 27 tel. 058 341-40-11; fax 058 341-89-46	Data: 12.2019	Skala:	<b>3.2</b> Rys nr
Nr zlec: 0487	Nr arch:		
Projektanci: mgr inż. arch. Sławomir Bryczkowski	specj. upr. nr architektoniczna PO/KK/121/06		
-	specj. upr. nr -		
Opracowanie: mgr inż. arch. Maja Czerwińska	specj. upr. nr -		
-	specj. upr. nr -		
Sprawdzający: mgr inż. arch. Anna Smółko	specj. upr. nr architektoniczna 376/OL/94		

# WIATA ŚMIETNIKOWA



## Wiata śmietnikowa PANELOWA

Konstrukcja z kształtowników zamkniętych, ocynkowanych, poszycie stanowią panele wykonane z blachy 0,7 mm, malowane proszkowo na kolor RAL 7016. W wiacie zamontowana brama dwuskrzydłowa, szer. przejścia 200cm, w całości poszyta zgrzewaną siatką stalową, na dachu blacha trapezowa T18. Wiata przystosowana pod lokalizację 4kontenerów o poj. 1100l.

Wymiary wiaty: 3,2m x 4,0m  
Wys.: 210-230cm


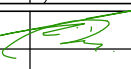

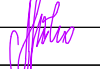
### Posadowienie wiaty.

Fundamenty betonowe punktowe oraz zakotwiczenie słupków wiaty do płyty przykrywającej kanał technologiczny w miejscach posadowienia na płycie, wg rys. 3.4.

Ilość słupków mocowanych do płyty: 4szt.

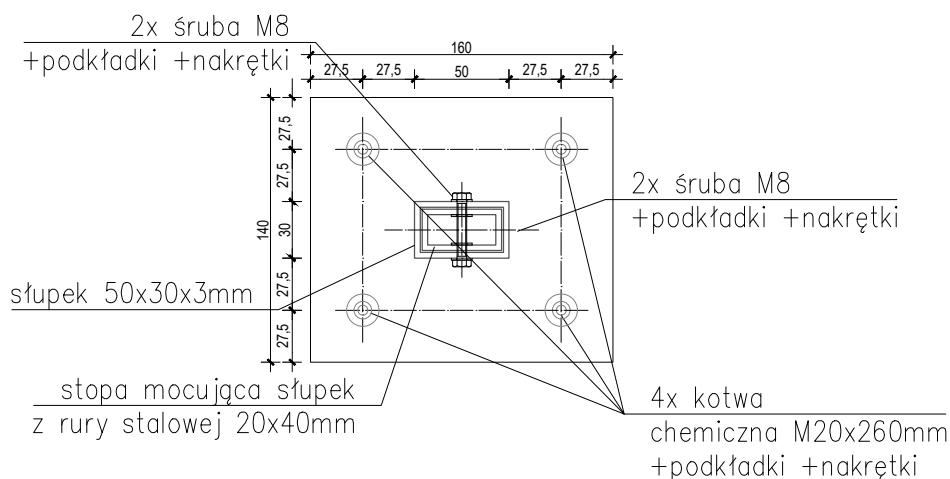
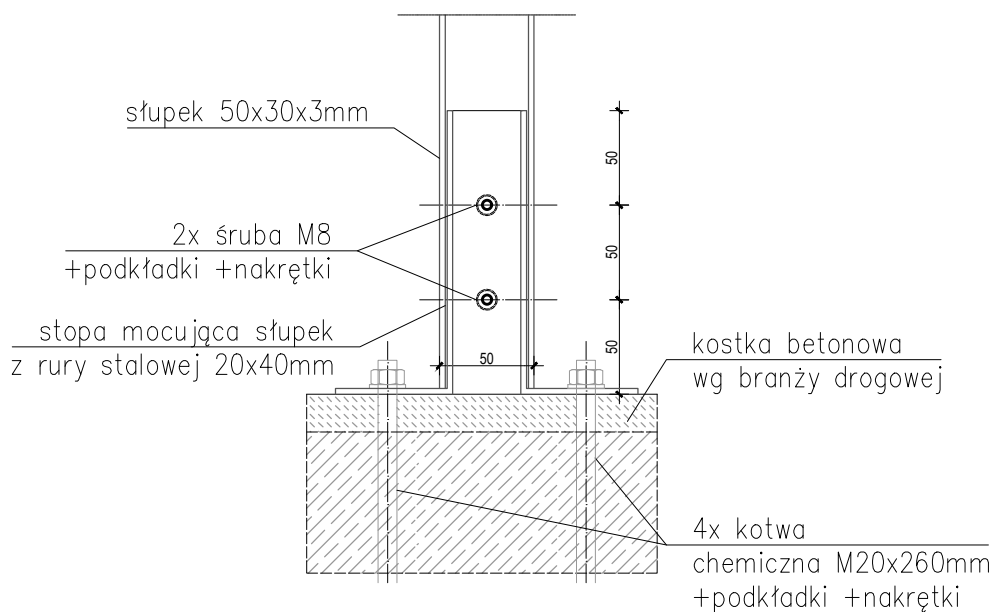
Ilość fundamentów punktowych: 5szt.

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie przez Zamawiającego w zakresie określonym w umowie o przeniesienie praw autorskich lub na podstawie pisemnego zezwolenia w/w Biura z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych


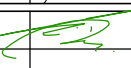

 <b>BPBK s.a.</b> Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego spółka akcyjna w Gdańsku 80-237 Gdańsk, ul. Jana Uphagena 27 tel. 058 341-40-11; fax 058 341-89-46	BUDOWA PARKINGU GP-04 USYTUOWANEGO W MIEJSCOWOŚCI GDYNIA PRZY UL. CZECHOSŁOWACKIEJ 3 WIATA ŚMIETNIKOWA		
	Stadium opracowania: PROJEKT WYKONAWCZY		
Data: 12.2019	Skala:	<b>3.3</b>	
Nr zlec: 0487	Nr arch:	Rys nr	
Projektanci: mgr inż. arch. Sławomir Bryczkowski	specj. architektoniczna upr. nr PO/KK/121/06		
Opracowanie: mgr inż. arch. Maja Czerwińska	specj. - upr. nr - specj. - upr. nr -		
Sprawdzający: mgr inż. arch. Anna Smółko	specj. architektoniczna upr. nr 376/0L/94		



# WIATA ŚMIETNIKOWA DETAL MOCOWANIA SŁUPKA DO PŁYTY



Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie przez Zamawiającego w zakresie określonym w umowie o przeniesienie praw autorskich lub na podstawie pisemnego zezwolenia w/w Biura z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych

 <p><b>BPBK s.a.</b> Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego spółka akcyjna w Gdańsku</p> <p>80-237 Gdańsk, ul. Jana Uphagena 27 tel. 058 341-40-11; fax 058 341-89-46</p>	<p>BUDOWA PARKINGU GP-04 USYTUOWANEGO W MIEJSCOWOŚCI GDYNIA PRZY UL. CZECHOSŁOWACKIEJ 3 WIATA ŚMIETNIKOWA - DETAL MOCOWANIA SŁUPKA DO PŁYTY</p>		
	<p>Stadium opracowania: PROJEKT WYKONAWCZY</p>		
	<p>Data: 12.2019</p>	<p>Skala:</p>	<p><b>3.4</b></p>
<p>Nr zlec: 0487</p>	<p>Nr arch:</p>	<p>Rys nr</p>	
<p>Projektanci:</p>	<p>mgr inż. arch. Sławomir Bryczkowski</p>	<p>specj. architektoniczna upr. nr PO/KK/121/06</p>	
<p>Opracowanie:</p>	<p>mgr inż. arch. Maja Czerwińska</p>	<p>specj. - upr. nr -</p>	
<p>Sprawdzający:</p>	<p>mgr inż. arch. Anna Smółko</p>	<p>specj. architektoniczna upr. nr 376/OL/94</p>	