

Projekt budowlano - wykonawczy				
Utwardzenie fragmentu działki gminnej nr 1098/257 oraz 1026/263				
Nr umowy:	KB/224/UI/68/W/2012			
Działki nr:	1098/257; 1026/263			
Inwestor:	Gmina Miasta Gdynia Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54 81-382 Gdynia			
Biuro projektowe:	Bielecki Paweł Solid Engineering Projektowanie i Kompleksowa Obsługa Inwestycji ul. Zwycięstwa 14 lok. 26 77-100 Bytów			
	<i>Nazwisko</i>	<i>Nr uprawnień:</i>	<i>Podpis</i>	<i>Data:</i>
Projektant:	mgr inż. Cezary Majkowski	POM/0085/POOD/10		16.04.2012r.

Egzemplarz nr 1

Spis treści

1.	Część opisowa.....	2
1.1.	Dane ogólne	2
1.2.	Dane wyjściowe	2
1.3.	Istniejący stan	2
1.3.1.	Stan istniejący.....	2
1.3.2.	Infrastruktura podziemna.....	2
1.4.	Stan projektowany	2
1.4.1.	Rozwiązanie projektowe w planie	2
1.4.2.	Rozwiązania wysokościowe.....	2
1.4.3.	Konstrukcja	2
1.4.4.	Roboty rozbiórkowe	3
1.4.5.	Roboty ziemne.....	3
1.4.6.	Zieleń istniejąca i projektowana.....	3
1.5.	Wykaz materiałów i robót.....	3
1.5.1.	Roboty rozbiórkowe	3
1.5.2.	Odhumusowanie	3
1.5.3.	Roboty ziemne.....	3
1.5.4.	Roboty nawierzchniowe	3
1.5.5.	Humusowanie.....	4
2.	Oświadczenie projektanta.....	5
3.	Załączniki	6
3.7.	Uprawnienia oraz zaświadczenia projektanta.	6
4.	Część rysunkowa	9

Rys. nr 1 Plan orientacyjny – skala 1:5000

Rys. nr 2 Plan sytuacyjny – skala 1:250

Rys. nr 3 Przekroje i szczegóły

OPIS TECHNICZNY

1. Część opisowa

1.1. Dane ogólne

Przedmiotem opracowania jest utwardzenie fragmentu działek gminnych nr 1098/257 i 1026/263 celem lepszego skomunikowania terenu budynku nr 9 przy ul. Poznańskiej z przesuniętym zjazdem z ul. Poznańskiej. Inwestycja ma charakter tymczasowy. Wymienione działki są własnością Gminy Miasta Gdyni.

1.2. Dane wyjściowe

Materiały wyjściowe:

- umowa nr KB/224/UI/68/W/2012 z dnia 11.04.2012r.
- mapa do celów informacyjnych
- wizja w terenie
- normy i przepisy techniczno-budowlane

1.3. Istniejący stan

1.3.1. Stan istniejący

Działki których fragment projektuje się utwardzić, zlokalizowana są w województwie Pomorskim, w mieście na prawach powiatu Gdyni, przy ulicy Poznańskiej. Teren na działkach nie jest utwardzony. Ukształtowanie działki nr 1098/257 uniemożliwia wjazd pojazdów z nowo projektowanego zjazdu.

Na działce znajduje się budynek użytkowany przez Stowarzyszenie Pomocy Osobom Autystycznym.

1.3.2. Infrastruktura podziemna

Istniejąca infrastruktura techniczna, w tym rurociąg ciepłowniczy, nie koliduje z projektowaną nawierzchnią utwardzenia, zgodnie z informacjami uzyskanymi przy realizacji projektu budowy ul. Poznańskiej oraz wytycznymi technicznymi.

1.4. Stan projektowany

1.4.1. Rozwiązanie projektowe w planie

Projektuje się nawiązanie do projektowanego zjazdu z ul. Poznańskiej. Początkowy odcinek utwardzony z płyt YOMB ma kształt prostokąta o wymiarach 4,7 m na 3,0m. Dalszy odcinek placu zostaje wyprofilowany zgodnie z planem sytuacyjnym.

1.4.2. Rozwiązania wysokościowe

Początek zostaje nawiązany do rzędnych projektowanej końcówki zjazdu, a następnie opada łagodnie spadkiem 2,13% w stronę posesji nr 9. Za płytami projektuje się profilowanie terenu zgodnie z rysunkiem nr 3.

1.4.3. Konstrukcja

Projektuje się konstrukcję przepuszczalną z następującymi warstwami:

- warstwa ściernalna z płyt YOMB 100x75x12,5 cm
- podsypka piaskowa gr. 3,5 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stab. mechanicznie 0/31,5 gr. 15 cm

Za placem z płyt YOMB wykonać profilowanie terenu z wykonaniem górnej części z gruntu niewysadzinowego gr. 20 cm zgodnie z projektem.

Prace przy zagęszczeniu wykonywać lekkimi zagęszczarkami.

1.4.4. Roboty rozbiórkowe

Zakres przewidywanych robót rozbiórkowych obejmuje:

- demontaż znaku drogowego na działce nr 1098/257;

1.4.5. Roboty ziemne

Przewiduje się prowadzenia robót ziemnych związanych z:

- wykonaniem koryta pod konstrukcję nawierzchni drogi;
- budową nasypów i wykopów;

Ilość robót ziemnych przedstawiona jest w wykazie.

Prace przy zagęszczeniu wykonywać lekkimi zagęszczarkami.

1.4.6. Zielen istniejąca i projektowana

Projektuje się zdjęcie humusu na głębokości 20 cm zgodnie z wykazem.

Odpowiednie składowanie, a następnie ponowne wbudowanie części zgodnie z projekcie.

Pozostała części należy wywieźć na wysypisko i zutylizować.

1.5. Wykaz materiałów i robót.

1.5.1. Roboty rozbiórkowe

Demontaż oznakowania pionowego i przeniesienie w nową lokalizację:

- słupek ze znakiem B-2 i tablicą „Nie dotyczy osób korzystających z ośrodka”.

1.5.2. Odhumusowanie

Usunięcie humusu na gł. 20 cm:

- powierzchnia 37 m²

1.5.3. Roboty ziemne

Tabela robót ziemnych

Odległość	Powierzchnia		Powierzchnia średnia		Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości	
	wykop	nasyp	wykop	nasyp	wykop	nasyp		wykop	nasyp
[m]	[m ²]		[m ²]		[m ³]		[m ³]	[m ³]	
0,00	0,00	0,00							
2,00	0,22	0,11	0,11	0,06	0,22	0,11	0,11	0,11	0,00
4,00	0,30	0,09	0,26	0,10	0,52	0,20	0,20	0,32	0,00
6,00	0,04	0,13	0,17	0,11	0,34	0,22	0,22	0,12	0,00
8,00	0,02	0,06	0,03	0,10	0,06	0,19	0,06	0,00	0,13
8,70	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	0,02	0,01	0,00	0,01
RAZEM					1,15	0,74	0,60	0,55	0,14

Dodatkowy grunt niewysadzinowy:

- z tabeli 0,14 m³

- wymiana (zamiast humusu, za utwardzeniem) 3x4x0,2= 2,4 m³

Potrzebny materiał 3 m³.

1.5.4. Roboty nawierzchniowe

Utwardzenie:

- podbudowa z KŁSM gr. 15 cm powierzchnia 15,2 m².

- podsypka piaskowa gr. 3,5 cm powierzchnia 14 m².

- płyty YOMB powierzchnia 13,7 m² – 18 szt.

Opornik na ławie betonowej (ława z betonu C12/16) – 3 mb.

1.5.5. Humusowanie

Humusowanie:

Zasypanie otworów w płytach plus pobocze i skarpy na gr. 15 cm – pow. 15m² .

Humusowanie z obsianiem trawą. Humus z odhumusowywania.

Opracował

mgr inż. Cezary Majkowski

2. Oświadczenie projektanta

Na podstawie art. 20. ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane
(tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118, z późniejszymi zmianami);
projektant projektu budowlano-wykonawczego:

„Utwardzenie fragmentu działki gminnej nr 1098/257 oraz 1026/263 ”
oświadczają, iż projekt został wykonany zgodnie z obowiązującymi polskimi normami i
zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Oraz oświadczam że: przedmiot umowy jest wykonany zgodnie z Ustawą Prawo zamówień
publicznych (w szczególności z art. 29-34) oraz aktami wykonawczymi do ustawy.

PROJEKTANT
mgr inż. Cezary Majkowski
upr. proj. nr POM/0085/POOD/10

Podpis i data

3. Załączniki

3.7. Uprawnienia oraz zaświadczenia projektanta.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80 840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44
(t) Tel. 58-324-89-77
Fax 58-301-44-98

Gdańsk, dnia 17 czerwca 2010 r.

syg. akt 77/POM/OKK/10

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 ze zm./, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
stwierdza, że:

Pan CEZARY STANISŁAW MAJKOWSKI
magister inżynier
urodzony dnia 12.06.1981 r. w Bytowie

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0085/POOD/10

do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Leszek Niedostatkiwicz

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Zbigniew Drewnowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Marek Wesołowski

Otrzymują:

1. Pan Cezary Stanisław Majkowski
77-100 Bytów, ul. Zwycięstwa 16/5
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

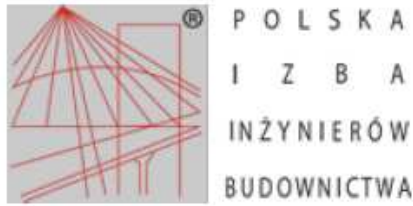
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY
„Utwardzenie fragmentu działki gminnej nr 1098/257 oraz 1026/263 ”

Pan Cezary Stanisław Majkowski upoważniony jest do:

- I.** Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności drogowej, bez ograniczeń do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II.** Na podstawie § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 powołanego na wstępie rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./, uprawnienia niniejsze uprawniam do projektowania obiektu budowlanego związanego z obiektem budowlanym, takim jak:
- a) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
 - b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.
- III.** Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia, niniejsze uprawnienia do projektowania w specjalności drogowej uprawniam do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

Gdańsk, dnia 17 czerwca 2010 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44
(1) Tel. 58-324-89-77
Fax 58-301-44-98



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-JN3-7T8-NUN *

Pan Cezary Stanisław Majkowski o numerze ewidencyjnym POM/BD/0436/10
adres zamieszkania ul. Zwycięstwa 16/5, 77-100 Bytów
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2012-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2011-09-12 roku przez:

Ryszard Kolasa, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

4. Część rysunkowa

Rys. nr 1 Plan orientacyjny – skala 1:5000

Rys. nr 2 Plan sytuacyjny – skala 1:250

Rys. nr 3 Przekroje i szczegóły