



V O R T E X

BIURO PROJEKTÓW

PROJEKTOWANIE, KOSZTORYSOWANIE, NADZORY BUDOWLANE

ul. Podmiejska-Boczna 11; 66-400 Gorzów Wlkp.

tel/fax 95 726 05 10;

e-mail: biuro@vortex-gorzow.pl

NIP: 843-104-41-82

REGON: 210620480

Obiekt

**BUDOWA UZBROJENIA TERENÓW INWESTYCYJNYCH
W REJONIE ULIC SPORTOWEJ I PÓŁNOCNEJ
W KOSTRZYNI NAD ODRĄ**

**DZIAŁKI NR 1/7, 1/9, 3, 4/19, 4/20, 4/21, 4/26, 4/27, 4/39,
4/49, 19/2 – OBR. 3, NR 2 – OBR.4**

Nazwa
opracowania

**PRZEDMIAR ROBÓT
DROGI – ETAP II**

Stadium

PR

Branża

DROGOWA

Inwestor

**KOSTRZYŃSKO-SŁUBICKA SPECJALNA STREFA
EKONOMICZNA SPÓŁKA AKCYJNA
UL. ORŁA BIAŁEGO 22
66-470 KOSTRZYN NAD ODRĄ**

Autorzy

Imię i nazwisko

Nr uprawnień

Data

Podpis

Opracował

mgr inż. Tomasz Marczewski

LUKG/0024/POOK/03
w spec. konstr.-budowlanej
w zakresie pełnym)

2015.02.12

mgr inż. Tomasz Marczewski
uprawnienia budowlane bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
do projektowania nr ew. LUKG/0024/POOK/03
do kierowania robotami budowlanymi
nr ew. 2/GW/98 r.

Gorzów Wlkp.

30 marca 2015 r.

TOM IIIa

EGZ. PDF

Niniejsze opracowanie podlega ochronie w zakresie praw autorskich zgodnie z Ustawą z dnia 04 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. nr 24 z dnia 24 lutego 1994r. Poz. 83)

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

"BUDOWA UZBROJENIA TERENÓW INWESTYCYJNYCH W REJONIE ULIC SPORTOWEJ I PÓŁNOCNEJ W KOSTRZYNI NAD ODRĄ"

DZIAŁ 1: PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ (grupa 451)

1.1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

- 1.1.1. Roboty pomiarowe.
- 1.1.2. Zdjęcie warstwy humusu.
- 1.1.3. Roboty ziemne

DZIAŁ 2: ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA I KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (grupa 452).

1. PODBUDOWY.

- 1. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża.
- 2. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych
- 3. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie.
- 4. Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem.
- 5. Podbudowa z betonu asfaltowego

2. NAWIERZCHNIE

- 1. Nawierzchnia z betonu asfaltowego – warstwa wiążąca
- 2. Nawierzchnia z betonu asfaltowego – warstwa ścieralna (SMA)
- 3. Nawierzchnia z kostki betonowej.

3. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

- 1. Umocnienie powierzchniowe skarp rowów i ścieków

4. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU

- 1. Oznakowanie poziome
- 2. Oznakowanie pionowe

5. ELEMENTY ULIC

- 1. Krawężniki betonowe.
- 2. Chodnik z kostki betonowej
- 3. Obrzeża betonowe.

PRZEDMIAR ROBÓT

"BUDOWA UZBROJENIA TERENÓW INWESTYCYJNYCH W REJONIE ULIC SPORTOWEJ I PÓŁNOCNEJ W KOSTRZYNI NAD ODRĄ - ETAP II"

Nr poz. Przedmiaru	Kod poz. Przedmiaru	Numer Specyfikacji Technicznej	Opis pozycji przedmiaru	Jedn.	Ilość jedn.
1	2	3	4	5	6
DZIAŁ 1: PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ (grupa 451)					
	d.1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8	X	X
	d.1.1.1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	x	x
1.	d.1.1.1.1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach drogowych	km	0,25
	d.1.1.2	D.01.02.02	Zdjęcie w-wy humusu i/lub darniny	x	x
2.	d.1.1.2.1	D.01.02.02	Mechaniczne usunięcie w-wy ziemi urodzajnej (humusu)	m ²	1600,0
	d.1.2		ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45100000-9	X	X
	d.1.2.1	D.02.01.01	Wykonanie wykopów	x	x
3.	d.1.2.1.1	D.02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-IV z transportem urobku na odkład	m ³	160,0
	d.1.2.2	D.02.03.01	Wykonanie nasypów	x	x
4.	d.1.2.2.1	D.02.03.01	Wykonanie nasypów z transportem urobku na nasyp wraz z zagęszczeniem gruntu w nasypie /gruntu z dokopu /	m ³	2460,0
DZIAŁ 2: ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA I KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH. (grupa 452)					
	d.2.1	D.04.00.00	PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9	X	X
	d.2.1.1	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	x	x
5.	d.2.1.1.1	D.04.01.01	Wykonanie koryta mechanicznie w gruncie kat. II-IV na całej szerokości nawierzchni	m ²	2945,0
6.	d.2.1.1.2	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV.	m ²	2945,0
	d.2.1.2	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	x	x
7.	d.2.1.2.1	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych	m ²	5310,0
8.	d.2.1.2.2	D.04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych	m ²	5310,0
	d.2.1.3	D.04.04.00	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	x	x
9.	d.2.1.3.1	D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie gr. warstwy po zagęszczeniu 20cm.	m ²	1770,0
10.	d.2.2.3.2	D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie gr. warstwy po zagęszczeniu 25cm.	m ²	165,0
	d.2.1.4	D.04.05.01	Podłoże gruntowe ulepszone, podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem	x	x
11.	d.2.1.4.1	D.04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruntocement RM=1,5MPa, gr. warstwy 15cm.	m ²	2170,0
	d.2.1.5	D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego	x	x
12.	d.2.1.5.1	D.04.05.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej AC22P, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm.	m ²	1770,0
	d.2.2	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233000-9	X	X
	d.2.2.1	D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca	x	x
13.	d.2.2.1.1	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej AC 16W na asfalcie 50/70, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm	m ²	1770,0
	d.2.2.2	D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanki grysowo-mastyksowej (SMS) - warstwa ścieralna	x	x
14.	d.2.2.2.1	D-05.03.13	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mastyksowo-grysowej (SMA 8), grubość warstwy 4cm	m ²	1770,0
	d.2.2.3	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej	x	x
15.	d.2.2.3.1	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (kolor: czerwona) o gr. 8cm na podsypce piaskowo-cementowej gr. 4cm (zjazdu).	m ²	165,0
	d.2.3	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Kod CPV 45100000-8	X	X
	d.2.3.1	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków	x	x
16.	d.2.3.1.1	D.06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy gr. warstwy humusu 10cm.	m ²	650,0

1	2	3	4	5	6
	d.2.4.	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - Kod CPV 45233280-5	X	X
	d.2.4.1.	D.07.01.01	Oznakowanie poziome	x	x
17.	d.2.4.1.1.	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową – linie na malowane mechanicznie	m ²	30,0
	d.2.4.2	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	x	x
18.	d.2.4.2.1	D.07.02.01	Ustawienie słupków średnicy 50mm dla znaków drogowych wraz z wykonaniem fundamentu.	szt.	2
19.	d.2.4.2.2	D.07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odbłaskowych (wielkość znaku S)	szt.	2
	d.2.5	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC - Kod CPV 45233000-0	X	X
	d.2.5.1	D.08.01.01	Krawężniki betonowe	x	x
20.	d.2.5.1.1	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu B15.	m	430,0
21.	d.2.5.1.2	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu B15.	m	56,0
22.	d.2.5.1.3	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22 wraz z wykonaniem ławy betonowej bez oporu z betonu B15.	m	40,0
	d.2.5.2	D.08.02.01	Chodnik z kostki betonowej	x	x
23.	d.2.5.2.1	D.08.02.01	Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej (szara/kolor) o grubości 8cm na podsypce piaskowo-cementowej gr. 5cm.	m ²	775,0
	d.2.5.3	D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe	x	x
24.	d.2.5.3.1	D.08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	230,0

OPRACOWAŁ:



mgr inż. Tomasz Marczewski
 uprawnienia budowlane bez ograniczeń
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 do projektowania nr ew. LUKG/0024/P00K/03
 do kierowania robotami budowlanymi
 nr ew. 2/Gw/98 r.