

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

trasy pieszo - rowerowej na odc. od m. Pordenowo do m. Lisewo Malborskie,
od km 0+000 do km 15+630, dł. odc. 15,630 km .
Gmina Lichnowy, pow. Malbork.

/Miejsce postojowe w km 5+722 w Lichnowach/

CPV – 45 000 000 – 7

PRZEDMIAR ROBÓT

Kwiecień - Wrzesień 2016 r.

PRZEDMIAR ROBÓT SKŁADA SIĘ Z :

- 1) karty tytułowej;
- 2) spisu działu przedmiaru robót;
- 3) tabeli przedmiaru robót.

KARTA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT ZAWIERA:

- 1) nawę nadaną zamówieniu przez Zamawiającego;
- 2) nazwy i kody:
 - a) grup robót,
 - b) klas robót,
 - c) kategorii robót,
- 3) adres obiektu budowlanego;
- 4) nazwę i adres Zamawiającego;
- 5) datę opracowania przedmiaru robót.

inż. Edward Zak

Uprawniony do kierowania robotami
w zakresie dróg nr 242/87 i mostów nr 48/71
oraz projektowania dróg nr 1974/EL/94

3.1. KARTA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego:

- trasa pieszo - rowerowa na odc. od m. Pordenowo do m. Lisewo Malborskie, od km 0+000 do km 15+630, dł. odc. 15,630 km . Gmina Lichnowy, pow. Malbork.

Roboty budowlane

CPV- 45 000 000 – 7

2. Nazwy i kody:

a) grup robót

- Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej - 45 200 000-9

b) klas robót

- Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów linii komunikacyjnych, elektroenergetycznych, lotnisk i kolei, wyrównywanie terenu - 45 230 000-8

c) kategorii robót

- Roboty w zakresie budowy dróg - 45 233 100-0

- Instalowanie znaków drogowych - 45 233 290-8

- Malowanie nawierzchni - 45 233 221-4

3. Adres obiektu budowlanego:

- Gmina Lichnowy, powiat Malbork

4. Nazwa i adres Zamawiającego:

- Gmina Lichnowy
ul. Tczewska 6
82-224 Lichnowy

5. Data opracowania przedmiaru robót:

- kwiecień - wrzesień 2016 r.

Edward Żak
Pracownia ds. Inżynierii Lądowej i Wodnej
ul. Tczewska 6, 82-224 Lichnowy, powiat Malbork
Czynny Projektant ds. dróg nr 187401/141

3.2. SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

CPV – 45 000 000-7- Roboty budowlane

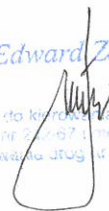
Dział 1.

Roboty budowlane w zakresie wznoszenia
kompletnych obiektów budowlanych lub ich części,
oraz roboty w zakresie inżynierii
lądowej i wodnej

grupa - 45 200 000-9

inż. Edward Zak

Upoważniony do kierowania robotami
w zakresie CPV nr 45 200 000-9
inż. Edward Zak ul. Gen. Maczka 21/8



"DROTECH" P.P.U.
PROJEKTOWANIE, NADZOROWANIE DRÓG I MOSTÓW
Edward Zak
82-200 Malbork, ul. Gen. Maczka 21/6
tel. (0-55) 877-82 00 k. 0-603-629-450
REGON: 142097356 NIP: 579-110-72 1
Mikrofilm: 3000 04 1165 2202 0000 0000 51549243

3.3. TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

PRZEDMIAR ROBÓT

/miejsce postojowe w km 5+722w Lichnowach/

dla szlaku pieszo - rowerowego na odc. od m. Pordenowo do m. Lisewo Malborskie, od km 0+000 do km 15+630, dł. odc. 15,630 km .
Gmina Lichnowy, pow. Malbork.

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość
1.	Karta katalogowa nr 3 01.01.01 04.01.01 04.02.01 04.06.01	<u>Ławostół.</u> Wykonanie mechaniczne wykopu fundamentowego o wym. 3,00 x 3,00 x 0,30 m w gr. III kat. Wywiezienie gruntu na odl. 1 km .Rozplantowanie gruntu i zagęszczenie w miejscu odkładu. Zagęszczenie dna wykopu. Wykonanie podsypki z piasku. Warstwa gr. 10 cm. Zagęszczenie podsypki. Wykonanie płyty fundamentowej z betonu (w deskowaniu) C 12/15. Zamocowanie do płyty fundamentowej stalowej i pomalowanej proszkowo konstrukcji nóg i ramy blatu. Wykonanie blatu z desek bukowych impregnowanych gr. 38 mm, przymocowanych do ramy. Karty pomocnicze: 3.1 i 3.2	szt.	2
2.	Karta katalogowa nr 1 01.01.01 04.01.01 04.02.01 04.06.01	<u>Ławka pojedyncza.</u> Zamontowanie do płyty żelbetowej (jw.) stalowej konstrukcji nóg i ramy siedzenia pomalowanych proszkowo, wykonanie siedziska z desek bukowych impregnowanych gr. 38 mm przymocowanych do ramy. Karty pomocnicze: 1.1 i 1.2	szt.	4
3.	Karta katalogowa nr 6 01.01.01 04.01.01 04.02.01 04.06.01	<u>Stojak rowerowy.</u> Wykonanie mechaniczne wykopu fundamentowego o wym. 2,00 x 2,00 x 0,30 m w gr. III kat. Wywiezienie gruntu na odl. 1,0 km. Rozplantowanie gruntu i zagęszczenie w miejscu odkładu. Zagęszczenie dna wykopu. Wykonanie podsypki z piasku - warstwa gr. 10 cm. Zagęszczenie podsypki. Wykonanie płyty fundamentowej z betonu (w deskowaniu) C 12/15. Zamocowanie do płyty fundamentowej, stalowej konstrukcji wsporników pomalowanych proszkowo. Karty pomocnicze: 6.1 i 6.2	szt.	2
4.	Karta katalogowa nr 7 01.01.01 04.01.01 04.02.01 04.06.01	<u>Tablica informacyjna.</u> Wykonanie mechaniczne wykopu fundamentowego o wym. 1,50 x 1,00 x 0,40 m w gruncie III kat. Wywiezienie gruntu na odl. 1,0 km. Rozplantowanie gruntu i zagęszczenie w miejscu odkładu. Zagęszczenie dna wykopu. Wykonanie podsypki z piasku - warstwa gr. 10 cm. Zagęszczenie podsypki. Wykonanie płyty fundamentowej gr. 30 cm z betonu (w deskowaniu) C 12/15. Zamocowanie do płyty fundamentowej stelażu ze stali nierdzewnej, wg karty pomocniczej 7.1. Wypełnienie pełne stelażu od góry płytą z drewna bukowego impregnowanego. Karty pomocnicze: 7.1 i 7.2	szt.	1
5.	Karta katalogowa nr 8 01.01.01 04.01.01 04.02.01 04.06.01	<u>Śmietnik.</u> Wykonanie mechaniczne wykopu fundamentowego o wym. (1,50 x 1,00 x 0,40)x2 w gruncie III kat. Wywiezienie gruntu na odl. 1,0 km. Rozplantowanie gruntu i zagęszczenie w miejscu odkładu. Zagęszczenie dna wykopu. Wykonanie podsypki z piasku - warstwa gr. 10 cm. Zagęszczenie podsypki. Wykonanie płyty fundamentowej z betonu (w deskowaniu) C 12/15. Zamocowanie do płyty fundamentowej wsporników ze stali pomalowanej proszkowo z wieszakami do zawieszania pojemników Wieszaki muszą być dostosowane do pojemników ogólnodostępnych z tworzywa sztucznego lub tkaniny wodoodpornej i zapewnić ich sztywne zawieszaniez obu stron pojemnika. Karty pomocnicze: 8.1 i 8.2	szt.	4
6.	KNR 2- 02, 1110- 04 /analogia/ 01.01.01 04.01.01 04.02.01 04.06.01	<u>Nawierzchnia z drewnianych desek na legarach.</u> Wykonanie mechaniczne wykopu w gruncie III kat. głębokość wykopu 30 cm . Powierzchnia wykopu 21 m ² . Wywiezienie gruntu na odl. 1,0 km. Rozplantowanie gruntu i zagęszczenie w miejscu odkładu. Zagęszczenie dna wykopu. Wykonanie podsypki z piasku - warstwa gr. 10 cm. Zagęszczenie podsypki. Ułożenie legarów krzyżowo, wypoziomowanie - dla nawierzchni (podłogi) o wym. 3,00 x 7,00 m. Ułożenie nawierzchni (podłogi) z desek struganych o gr. 32 mm.	m ²	21
7.	KSNR 6, 0204- 01 01.01.01 04.01.01 04.02.01 04.06.01 05.02.01	<u>Nawierzchnia z luźnego kruszywa.</u> Wykonanie mechaniczne wykopu (koryta) w gruncie III kat. głębokość wykopu 20 cm . Powierzchnia wykopu 23 m ² . Wywiezienie gruntu na odl. 1,0 km. Rozplantowanie gruntu i zagęszczenie w miejscu odkładu. Zagęszczenie dna wykopu. Wykonanie warstwy odcinającej gr. 10 cm. z piasku i jej zagęszczenie. Ułożenie nawierzchni z kamienia tłuczonego warstwa gr. 10 cm i jej zagęszczenie.	m ²	23

8.	KNR 2-25, 0407- 03 /analogia/ 01.01.01 04.01.01 04.02.01 04.06.01 06.01.01 10.03.01a	<u>Nawierzchnia trawiasta utwardzona.</u> Wykonanie mechaniczne wykopu (koryta) w gruncie III kat. głębokość wykopu 35 cm . Wywiezienie gruntu na odl. 1,0 km. Rozplantowanie gruntu i zagęszczenie w miejscu odkładu. Zagęszczenie dna wykopu. Wykonanie warstwy odsączającej gr. 10 cm. z piasku i jej zagęszczenie. Wykonanie podbudowy gr. 12 cm z tłucznia kamiennego i jej zagęszczenie. Wykonanie podsypki piaskowej gr. 3 cm. Ułożenie nawierzchni z eko kratki parkingowej polietylenowej GEOSYSTEM G 5 max, 500 x 500 x 50 mm z wypełnieniem ziemią ogrodową i obsianiem trawą - grubość warstwy - 5 cm .	m ²	23
----	--	---	----------------	----