

USŁUGI PROJEKTOWE „KOŁODZIEJSKA -DERBIS”
UL. WYSZYŃSKIEGO 75/9;
44-300 WODZISŁAW ŚL.

TEL. 32 721 89 47, kom. 601 165 687 FAX 32 455-10-87
e-mail: zderbis@gmail.com
NIP 647-256-51-78 REGON 242848518

Przedmiar robót na zad. pn.

Budowa chodnika przy ul. Wyzwolenia w sołectwie Kolonia Fryderyk Gmina Gorzyce Etap I

Zespół projektowy:

PROJEKTANT:	MGR INŻ. MARIA KOŁODZIEJSKA	uprawnienia specjalność konstrukcyjno-inżynierska w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych nr 268/85 z dnia 18.7.1985 r.	Zbigniew Derbis uprawnienia specjalność kanalizacyjna i wodociągowa nr ewid. 187/85 z dnia 1.VI.1985
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY:	MGR INŻ. ROMAN LISIECKI	uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej nr SLK/3314/POOD/10 z dnia 16.12.2010 r.	mgr inż. Roman Lisiecki uprawnienia do projektowania w specjalności drogowej bez ograniczeń SLK/3314/POOD/10 z dnia 16.12.2010 r.
OPRACOWANIE:	ZBIGNIEW DERBIS		mgr inż. Maria Kołodziejska SLK/3314/POOD/10 z dnia 16.12.2010 r. uprawnienia konstrukcyjno-inżynierskie w zakresie dróg nr ewid. 268/85 z dnia 18.07.1985r.

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

Inwestor:

Gmina Gorzyce
ul. Kościelna 15
44-350 Gorzyce

data wykonania:
marzec 2015 r



Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. ROBOTY ZIEMNE

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-01I0313-02-060	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi, grunt dowieziony z korytowania . Grunt kategorii III-IV. Obmiar tabela objętości mas. $Km\ 07 + 1,35 - 08 + 75,70$ krotność= 1,00 D - 02.00.00	m3	36,63
2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-01I0212-0502-060	Załadunek gruntu z korytowania koparką podsiębier.0,4 m3,spycharkami 75KM z transp.samochodami samowył.5-10t do wbudowania w nasyp na miejscu. Grunt kat.I-III krotność= 1,00 D - 02.00.00	m3	36,63
3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-01I0236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV krotność= 1,00 D - 02.00.00	m3	36,63
4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-01I0506-07-050	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp nasypów. Grunt kategorii I-III krotność= 1,00 D - 02.00.00	m2	94,30
5	wg nakładów rzeczowych kalkulacja własna-050	Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x8 cm na podsypce piaskowej krotność= 1,00	m2	94,30
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-01I0212-0502-060	Załadunek gruntu z korytowania koparką podsiębier.0,4 m3,spycharkami 75KM z transp.samochodami samowył.5-10t do miejsca składowania wraz z kosztami składowania. Nadmiar gruntu. Grunt kat.I-III krotność= 1,00 D - 02.00.00	m3	452,11
1. 1456,78*0,37-86,90				452,11

2. ROBOTY DROGOWE I ROZBIÓRKOWE

1	2	3	4	5
7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-31I0101-01-050	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości i chodnika i wjazdów. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV. krotność= 1,00 D-04.01.01	m2	291,63
1. 1,75*31,30				54,78

1	2	3	4	5
	2. 1,50*157,90			236,85
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-31I0101-02-050	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości chodnika i wjazdów. Dodatek za każde dalsze 5 cm, dodatek za dodatkową grubość 17 cm, Kategoria gruntu I-IV krotność= 4,00 D-04.01.01	m2	1 166,52
	1. 291,63*4			1 166,52
9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-31I0104-01-050	Warstwa odsączająca w korycie chodnika i wjazdów. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00 D-04.01.01	m2	291,63
10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-31I0204-03-050	Podbudowa chodnika z tłucznia kamiennego, wykonana ręcznie, warstwa dolna z tłucznia. Grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm krotność= 1,00 D-04.01.01	m2	161,25
	1. 1,50*17,00			25,50
	2. 1,25*108,60			135,75
11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-31I0204-05-050	Podbudowa chodnika z tłucznia kamiennego, wykonana ręcznie, warstwa górna z tłucznia. Grubość warstwy po uwalowaniu 5 cm krotność= 1,00 D-04.01.01	m2	161,25
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-31I0105-05-050	Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczenie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm krotność= 1,00 D-04.01.01	m2	161,25
13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-31I0511-04-050	Nawierzchnie chodnika z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na uprzednio wykonanej podsypce cementowo piaskowej. krotność= 1,00 D-04.01.01	m2	161,25
14	wg nakładów rzeczowych KNR 2-31I0204-03-050	Podbudowa na wjazdach z tłucznia kamiennego, wykonana ręcznie, warstwa dolna z tłucznia. Grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm krotność= 1,00 D-04.01.01	m2	83,08
	1. 1,50*14,30			21,45
	2. 1,25*49,30			61,63
15	wg nakładów rzeczowych KNR 2-31I0204-05-050	Podbudowa na wjazdach z tłucznia kamiennego, wykonana ręcznie, warstwa górna z tłucznia. Grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm krotność= 1,00 D-04.01.01	m2	83,08

1	2	3	4	5
16	wg nakładów rzeczowych KNR 2-31I0105-05-050	Podsyпка cementowo-piaskowa. Zagęszczenie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm krotność= 1,00 D-04.01.01	m2	83,08
17	wg nakładów rzeczowych KNR 2-31I0511-04-050	Nawierzchnie na wjazdach z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na uprzednio wykonanej podsypce cementowo-piaskowej. krotność= 1,00 D-04.01.01	m2	83,08
18	wg nakładów rzeczowych KNR 2-31I0402-04-060	Ławy z betonu C12/15 z oporem pod krawężniki o wym. 15x30 ułożone na płask - zamknięcie wjazdów od strony posesji lub pól. krotność= 1,00 D-04.01.01	m3	4,50
1. 54,50*(0,15*0,45+0,10*0,15)				4,50
19	wg nakładów rzeczowych KNR 2-31I0403-03-040	Krawężniki betonowe ułożone na płask - zamknięcie wjazdów o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00 D-04.01.01	m	54,50
20	wg nakładów rzeczowych KNR 2-31I1201-03-040	Wymiana krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00 D-04.01.01	m	11,00
21	wg nakładów rzeczowych KNR 2-31I1201-03-040	Wymiana krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej. krotność= 1,00 D-04.01.01	m	4,00
22	wg nakładów rzeczowych KNR 2-31I0407-05-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową krotność= 1,00 D-04.01.01	m	134,50
23	wg nakładów rzeczowych KNR AT-03102030000-050	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do miejsca składowania wraz z kosztami składowania. krotność= 1,00 D - 05.03.11	m2	283,50
1. 189,00*1,50				283,50
24	wg nakładów rzeczowych KNR 2-31I0310-05-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm krotność= 1,00 D.05.03.05A	m2	283,50

1	2	3	4	5
25	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110310-06-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu – za każdy dalszy 1 cm, dodatek za dodatkową grubość 2 cm krotność= 2,00 D.05.03.05A	m2	567,00
1. 283,50*2				567,00
26	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3111406-02-020	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - kratek ściekowych ulicznych krotność= 1,00	szt	3,00
27	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3111406-03-020	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włazów kanałowych krotność= 1,00	szt	3,00