

	INWESTOR: GMINA ZAWADZKIE UL. DĘBOWA 13 47-120 ZAWADZKIE	Egz . nr 1
	JEDNOSTKA PROJEKTOWA: Przedsiębiorstwo Usługowo -Projektowe „MI” Mirosław Sieja ul. Piłsudskiego 10B/1 47-223 Kędzierzyn-Koźle	Kwiecień - maj 2012 r.

ODBUDOWA ZNISZCZONYCH ELEMENTÓW PRZEPUSTU PRZY ULICY KILINSKIEGO W ZAWADZKIWM DROGA NR 105624 O W KM 0+464 (0+000 - 0+602) W RAMACH USUWANIA SKUTKÓW KLĘSK ŻYWIOŁOWYCH DZIAŁKI NR 811/7 , 829/2 i 383/6
Strona tytułowa

PRZEDMIAR ROBÓT:

ODBUDOWA ZNISZCZONYCH ELEMENTÓW PRZEPUSTU PRZY ULICY KILINSKIEGO W ZAWADZKIWM DROGA NR 105624 O W KM 0+464 (0+000 - 0+602) W RAMACH USUWANIA SKUTKÓW KLĘSK ŻYWIOŁOWYCH DZIAŁKI NR 811/7 , 829/2 i 383/6

Wspólny słownik zamówień:

- 45000000-7 : Roboty budowlane
- 45200000-9 : Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
- 45230000-8 : Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
- 45233100-0 : Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg

Branża: Roboty drogowe
Rodzaj: Inwestorski

BUDOWA:

ODBUDOWA ZNISZCZONYCH ELEMENTÓW PRZEPUSTU PRZY ULICY KILINSKIEGO W ZAWADZKIWM DROGA NR 105624 O W KM 0+464 (0+000 - 0+602) W RAMACH USUWANIA SKUTKÓW KLĘSK ŻYWIOŁOWYCH DZIAŁKI NR 811/7 , 829/2 i 383/6

INWESTOR:

GMINA ZAWADZKIE
DĘBOWA 13
47-120 ZAWADZKIE

KOSZTORYSANT:

Kosztorys sporządził: Mirosław Sieja



Przedsiębiorstwo Usługowo -Projektowe „MI”
Miroslaw Sieja
ul. Piłsudskiego 10B/1
47-223 Kędzierzyn-Koźle

ODBUDOWA ZNISZCZONYCH ELEMENTÓW PRZEPUSTU PRZY ULICY KILINSKIEGO W ZAWADZKIWM DROGA NR 105624 O W KM 0+464 (0+000 - 0+602) W RAMACH USUWANIA SKUTKÓW KLĘSK ŻYWIŁOWYCH DZIAŁKI NR 811/7, 829/2 i 383/6
Przedmiar robót

L.p.	Kod	Specyfikacje	Nazwa	Jedn.	Ilość
1		D-00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	KNR 0201 0119- 0300	D-01.01.01 ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.trasa dróg w terenie równinnym. Krotność: 1,0000	km	0,0440
1.2	KNR AT03 0102- 0100	D-05.03.11 FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km Krotność: 1,0000	m2	88,0000
1.3	KNR AT03 0101- 0200	D-01.02.04 ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10 cm Krotność: 1,0000	m	8,0000
1.4	KNR 0231 0802- 0500	D-01.02.04 ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm Krotność: 1,0000	m2	16,0000
1.5	KNR 0231 0802- 0600	D-01.02.04 ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego,za każdy dalszy 1 cm - za dalsze 5 cm Krotność: 5,0000	m2	16,0000
1.6	KNR 0201 0217- 0600	D-02.00.01 ROBOTY ZIEMNE. WYMAGANIA OGÓLNE D-02.01.01 WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 na odkład, grunt kategorii III (b.i.nr 8/96) Krotność: 1,0000	m3	110,0000
1.7	KNR 0404 0302- 0100	D-01.02.04 ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG	Rozebranie betonowych ław stóp o grubości(wysokości)do 70 cm - rozebranie części ścianek i gyzmsu przepustu Krotność: 1,0000	m3	4,2000
1.8	KNR 0404 1103- 0100	D-01.02.04 ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załad. i wyładowaniu koparko ładowarka samochodow samowyladowczych przez 3 samochody na zmianie rozbozca Krotność: 1,0000	m3	10,9200
1.9	KNR 0404 1103- 0400	D-01.02.04 ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniui wyładowaniu transport samochodem samowyladowczym na odlaglosc 1km Krotność: 1,0000	m3	10,9200
1.10	KNR 0404 1103- 0500	D-01.02.04 ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniui wyładowaniu. nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km - na dalsze 9 km Krotność: 9,0000	m3	10,9200
1.11	Pozycja scalona Analiza własna:	D-01.02.04 ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG	koszt wysypiska odpadów Krotność: 1,0000	m3	10,9200
2		D-00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE	KORYTO ODWADNIAJACE		
2.1	KNR 0231 0106- 0100	D-04.02.01 WARSTWY ODSĄCZAJĄCE I ODCINAJĄCE	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie piaskiem.grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm Krotność: 1,0000	m2	66,0000



2.2	KNR 0231 0106- 0200	D-04.02.01 WARSTWY ODSĄCZAJĄCE I ODCINAJĄCE	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie piaskiem.dodatek za każdy dalszy 1 cm - dalsze 4 cm Krotność: 4,0000	m2	66,0000
2.3	KNR 0231 0109- 0300	D - 03.01.01 PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI	Podbudowy betonowe bez dylatacji.grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Krotność: 1,0000	m2	66,0000
2.4	KNR 0231 0109- 0400	D - 03.01.01 PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI	Podbudowy betonowe bez dylatacji.dodatek za każdy dalszy 1 cm - dalsze 8 cm Krotność: 8,0000	m2	66,0000
2.5	KNR 0233 0605- 0101	D - 03.01.01 PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI	Czesci prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych o przekroju dwudzielnym o wymiarach 3.00x2.00 m. z zastosowaniem emulsji. - przez analogię montaż prefabrykowanych koryt odwadniających i płyt przykrywowych - koryto przykryte - dzielone Krotność: 1,0000	m	14,0000
2.6	KNR 0233 0605- 0101	D - 03.01.01 PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI	Czesci prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych o przekroju dwudzielnym o wymiarach 3.00x2.00 m. z zastosowaniem emulsji. koryto otwarte-analogia Krotność: 1,0000	m	15,0000
2.7	KNR 0201 0502- 0200	D-02.00.01 ROBOTY ZIEMNE. WYMAGANIA OGÓLNE D-02.03.01 ZASYPANIE WYKOPÓW	Ręczne zasypanie wnek za ścianami budowli wodnoinżynierskich, przy wysokości nasypu do 4 m grunt kategorii III. Krotność: 1,0000	m3	30,0000
2.8	KNR 0231 0103- 0200	D-04.01.01 PROFILOWANIE I ZGĘSZCZENIE PODŁOŻA	Recznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu III, IV-zagęszczenie zasypianych wykopów Krotność: 1,0000	m2	30,0000
2.9	KNR 0401 0203- 0100	D - 03.01.01 PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych niezbrojonych z betonu monolitycznego,ław i stopów fundamentowych - przez analogię uzupełnienie betonu w wykutych otworach w ściankach czołowych i gzymse istniejącego przepustu po montażu koryt Krotność: 1,0000	m3	0,4800
3		D-00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE	ROBOTY DROGOWE		
3.1	KNR 0231 0103- 0200	D-04.01.01 PROFILOWANIE I ZGĘSZCZENIE PODŁOŻA	Recznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu III, IV Krotność: 1,0000	m2	60,0000
3.2	KNR 0231 0106- 0300	D-04.02.01 WARSTWY ODSĄCZAJĄCE I ODCINAJĄCE	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie piaskiem.grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm Krotność: 1,0000	m2	60,0000
3.3	KNR 0231 0106- 0400	D-04.02.01 WARSTWY ODSĄCZAJĄCE I ODCINAJĄCE	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie piaskiem.dodatek za każdy dalszy 1 cm- za dalsze 4 cm Krotność: 4,0000	m2	60,0000
3.4	KNR 0231 0114- 0500	D-04.04.00 PODBUDOWA Z KRUSZYW. WYMAGANIA OGÓLNE D-04.04.02 PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa dolna.grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Krotność: 1,0000	m2	60,0000



3.5	KNR 0231 0114- 0700	D-04.04.00 PODBUDOWA Z KRUSZYW. WYMAGANIA OGÓLNE D-04.04.02 PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE	Podbudowy z kruszywa łamanego. warstwa górna. grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm Krotność: 1,0000	m2	60,0000
3.6	KNR 0231 0114- 0800	D-04.04.00 PODBUDOWA Z KRUSZYW. WYMAGANIA OGÓLNE D-04.04.02 PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.dopłata za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm za dalsze 2 cm Krotność: 2,0000	m2	60,0000
3.7	KNR 0231 1004- 0700	D-04.03.01 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową Krotność: 1,0000	m2	60,0000
3.8	KNR 0231 0310- 0100	D-05.03.05b NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO. WARSTWA WYRÓWNAWCZA I WIAŻĄCA WG PN-EN	Nawierzchnia z mieszanek mineralno bitumicznych grysowych,asfaltowa warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm Krotność: 1,0000	m2	60,0000
3.9	KNR 0231 0310- 0200	D-05.03.05b NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO. WARSTWA WYRÓWNAWCZA I WIAŻĄCA WG PN-EN	Nawierzchnia z mieszanek mineralno bitumicznych grysowych,asfaltowa warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu za każdy dalszy 1 cm Krotność: 1,0000	m2	60,0000
3.10	KNR 0231 1004- 0700	D-04.03.01 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową Krotność: 1,0000	m2	60,0000
3.11	KNR 0231 0310- 0500	D-05.03.05a NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO. WARSTWA ŚCIERALNA WG PN- EN	Nawierzchnia z mieszanek mineralno bitumicznych grysowych,asfaltowa warstwa ściernalna o grubości po zagęszczeniu 3 cm Krotność: 1,0000	m2	60,0000
3.12	KNR 0231 0310- 0600	D-05.03.05a NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO. WARSTWA ŚCIERALNA WG PN- EN	Nawierzchnia z mieszanek mineralno bitumicznych grysowych,asfaltowa warstwa ściernalna.grubość po zagęszczeniu za każdy dalszy 1 cm Krotność: 1,0000	m2	60,0000
4		D-00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE	ROBOTY WYKONCZENIOWE I UZUPEŁNIAJACE		
4.1	KNR 0401 0201- 0700	D - 03.01.01 PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej,ścian - deskowanie uszkodzonej ścianki Krotność: 1,0000	m2	8,4000
4.2	KNR 0401 0203- 0200	D - 03.01.01 PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych niezbrojonych z betonu monolitycznego,ścian o grubości do 20 cm - odbudowa uszkodzonej części ścianki Krotność: 1,0000	m3	0,8400



Przedsiębiorstwo Usługowo -Projektowe „MI”
Miroslaw Sieja
ul. Piłsudskiego 10B/1
47-223 Kędzierzyn-Koźle

4.3	KNR 0201 0505- 0400	D-06.01.01 UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE (HUMUSOWANIE I OBSIANIE)	Plantowanie mechaniczne terenu powierzchni gruntu rodzimego, grunt kategorii I, III. plantowanie terenu obok koryta odwodnieniowego Krotność: 1,0000	m2	250,0000
4.4	KNR 0201 0516- 0500	D - 06.01.01 UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW D - 05.03.01 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem z kamienia łamanego na podsypce cementowołpiaskowej. Krotność: 1,0000	m2	30,0000
4.5	KNR 0233 0702- 0100	D - 03.01.01 PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGID- 07.06.02 URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH	Montaż poręczy mostowych na odcinkach prostych przy użyciu spawarki. Krotność: 1,0000	t	2,5200