

 <p>Regon 531005383 tel. kom.+48 505 052 488 e-mail pup.mi@neostrada.pl</p>	<b>INWESTOR:</b>  Gmina Polska Cerekiew ul. Raciborska 4 47-260 Polska Cerekiew	
	<b>JEDNOSTKA PROJEKTOWA:</b>  Przedsiębiorstwo Usługowo -Projektowe „MI” Mirosław Sieja ul. Piłsudskiego 10B/1 47-223 Kędzierzyn-Koźle	Lipiec 2018 r.

## PRZEDMIAR ROBÓT

**OBIEKT: DROGA DOJAZDOWA DO GRUNTÓW ROLNYCH  
CIĘŻKOWICE – POLSKA CEREKIEW**

**TEMAT: PRZEBUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH  
CIĘŻKOWICE – POLSKA CEREKIEW**

**ADRES: Ciężkowice działka nr 1121 obręb Ciężkowice , Polska Cerekiew działki 998 , 1002 ,  
1003/15 obręb Polska Cerekiew**

**NAZWY I KODY WEDŁUG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIENÍ :**

- a) **DZIAŁ ROBÓT :** - 45000000 - 7 Roboty budowlane
- b) **GRUPY ROBÓT:** - 45200000 - 9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
- c) **KLASY ROBÓT:** - 45230000 - 8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei : wyrównywanie terenu
- d) **KATEGORIA ROBÓT :** - 45233223-8 - Wymiana nawierzchni drogowej



Przedmiar robót

L.p.	Podstawa opisu	Specyfikacja techniczna	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
<b>1</b>		<b>D-00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROBOTY ZIEMNE</b>		
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	0,792	km
1.2	KNR 0201 0217- 0400	D-02.00.01 ROBOTY ZIEMNE. WYMAGANIA OGÓLNE  D-02.01.01 WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACHNIESKALISTYCH	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład, grunt kategorii III (b.i.nr 8/96) wykop pod umocnienie skarpy  100*2,5*1,0  Krotność: 1,0000	250	m3
1.3	KNR 0201 0230- 0100	D-02.00.01 ROBOTY ZIEMNE. WYMAGANIA OGÓLNE  D-02.03.01 WYKONANIE NASYPÓW	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I, III (b.i.nr 8/96) - zasypianie wykopu za umocnieniem typu TWS  100*2,5*1,0  Krotność: 1,0000	250	m3
1.4	KNR 0201 0205- 0400	D-02.00.01 ROBOTY ZIEMNE. WYMAGANIA OGÓLNE  D-02.01.01 WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACHNIESKALISTYCH	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odl. do 1km. grunt kategorii III (b.i.nr 8/96) - dodatkowy wykop na odcinku od km 0+600 do km 0+743  Krotność: 1,0000	210,933	m3



1.5	KNR 0231 0101- 0100	D-04.01.01 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, głębokość 20 cm, kategoria gruntu I do IV - koryto pod nawierzchnię z mieszanki mineralno- asfaltowej  792*3,2+3*3,2+3*3,2  Krotność: 1,0000	2553,6	m2
1.6	KNR 0231 0101- 0200	D-04.01.01 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, dodatek za każde dalsze 5 cm, kategoria gruntu I do IV - koryto pod nawierzchnię z mieszanki mineralno-asfaltowej ( dodatek za dalsze 25 cm)  792*3,2+3*3,2+3*3,2  Krotność: 5,0000	2553,6	m2
1.7	KNR 0404 1103- 0400	D-04.01.01 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA	Wywiezienie gruntu z korytowania przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu transport samochodem samowyladowniczym na odległość 1km  (792*3,2+3*3,2+3*3,2)*0,45  Krotność: 1,0000	1149,12	m3
<b>2</b>		<b>D-00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE</b>	<b>PODBUDOWA</b>		
2.1	KNR 0231 0103- 0400	D-04.01.01 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I do IV  792*3,2+3*3,2+3*3,2  Krotność: 1,0000	2553,6	m2
2.2	KNR 0231 0106- 0300	D-04.02.01 WARSTWY ODSĄCZAJĄCE I ODCINAJĄCE	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie piaskiem. grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm  792*3,2+3*3,2+3*3,2  Krotność: 1,0000	2553,6	m2
2.3	KNR 0231 0106- 0400	D-04.02.01 WARSTWY ODSĄCZAJĄCE I ODCINAJĄCE	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie piaskiem. dodatek za każdy dalszy 1 cm - dodatek za dalsze 4 cm  792*3,2+3*3,2+3*3,2  Krotność: 4,0000	2553,6	m2
2.4	KNR 0231 0114- 0500	D-04.04.00 PODBUDOWA Z KRUSZYW. WYMAGANIA OGÓLNE	Podbudowy z kruszywa łamanego. warstwa dolna. grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	2553,6	m2



		D-04.04.02 PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE	792*3,2+3*3,2+3*3,2  Krotność: 1,0000		
2.5	KNR 0231 0114- 0600	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. dopłata za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm dodatek za dalsze 5 cm  792*3,2+3*3,2+3*3,2  Krotność: 5,0000	2553,6	m2
2.6	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  792*3,2+3*3,2+3*3,2  Krotność: 1,0000	2553,6	m2
2.7	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 - dodatek za dalsze 2 cm	2553,6	m2



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

			792*3,2+3*3,2+3*3,2 Krotność: 2,0000		
<b>3</b>		<b>D-00.00.00 WYMAGANIA OGOLNE</b>	<b>NAWIERZCHNIA</b>		
3.1	KNR AT03 0202- 0100	D-04.03.01 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem emulsją asfaltową na zimno, zużycie emulsji 0,8 kg/m2  792*3,2+3*3,2+3*3,2 Krotność: 1,0000	2553,6	m2
3.2	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  792*3,1+3*3,1+3*3,1 Krotność: 1,0000	2473,8	m2
3.3	KNR AT03 0202- 0200	D-04.03.01 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej emulsją asfaltową na zimno, zużycie emulsji 0,5 kg/m2  792*3,1+3*3,1+3*3,1 Krotność: 1,0000	2473,8	m2
3.4	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 ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm  792*3+3*3+3*3 Krotność: 1,0000	2394	m2
<b>4</b>			<b>INNE ROBOTY</b>		
4.1	KNKRB 0001 0425- 0100	M-29.07.02.01 WYKONANIE KONSTRUKCJI OPOROWEJ Z GRUNTU ZBROJONEGO ZA POMOCĄ	Oblicowanie nasypu bloczkami tupu TWS wraz z montażem rury drenarskiej ułożonej w warstwie filtracyjnej oraz montażem georusztu jednokierunkowego Dylatacja co 10 m	250	m2



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

		PREFABRYKOWANYCH BLOCKÓW BETONOWYCH TYPU TWS	100*2,5  Krotność: 1,0000		
4.2	KNR 0231 1401- 0100	D-06.03.01 ŚCINANIE I UZUPEŁNIANIE POBOCZY	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie gruntem rodzimym - naprawa poboczy  792*2*0,5*0,1  Krotność: 1,0000	79,2	m3