

 <p>Regon 531005383 tel. kom.+48 505 052 488 e-mail pup.mi@neostrada.pl</p>	INWESTOR:	
	JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Grudzień 2018 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

OBIEKT: **DROGA DOJAZDOWA DO GRUNTÓW ROLNYCH GRĘDZIN - ŁANIEC
DZIAŁKI NR 570 i 376**

TEMAT: **PRZEBUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH
GRĘDZIN - ŁANIEC DZIAŁKI NR 570 i 376**

DZIAŁKI NR: **570 i 376** obręb Grzędzin jedn. ew. Polska Cerekiew

ADRES: **Grzędzin , działki nr 570 i 376**

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: **XXV**

NAZWY I KODY WEDŁUG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ :

- 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

PROJEKTANT:	mgr inż. Mirosław Sieja upr. nr 29/95/Op	
-------------	--	--

Spis zawartości:

1. Przedmiar robót – koszty kwalifikowane
2. Przedmiar robót – koszty niekwalifikowane



Przedmiar robót koszty kwalifikowane

L.p.	Podstawa opisu	Specyfikacja techniczna	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1		D-00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROBOTY ZIEMNE		
1.1	KNR 0201 0119- 0300	D-01.01.01a ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH ORAZ SPORZĄDZENIE INWENTARYZACJI POWYKONAWCZEJ	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.trasa dróg w terenie równinnym. Krotność: 1,0000	0,9820	km
1.2	KNR 0201 0126- 0100	D-01.02.02a ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm. Krotność: 1,0000	4025,7500	m2
1.3	KNR 0201 0126- 0200	D-01.02.02a ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ	Usuwanie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy Krotność: 1,0000	4025,7500	m2
1.4	KNR 0404 1103- 0400	D-01.02.02a ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ	Wywiezienie humusu przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu transport samochodem samowładowniczym na odległość 1km 4025,75*0,2 Krotność: 1,0000	805,1500	m3
1.5	KNR 0201 0206- 0200	D-02.01.01 WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odł. do 1km. grunt kategorii III (b.i.nr 8/96) Krotność: 1,0000	461,3500	m3
1.6	KNR 0201 0235- 0100	D-02.03.01 WYKONANIE NASYPÓW	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi 55 kw/75 km. nasypy o wysokości do 3,0 m. grunt kategorii I, II (b.i.nr 8/96) w pozycji uwzględnić należy zakup i dowóz materiału na wykonywanie nasypu w ilości 102,4 m3 Krotność: 1,0000	563,7490	m3
2		D-00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE	PODBUDOWA		
2.1	KNR AT03 0201- 0300	D-04.05.01 PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM I STABILIZATOREM JONOWYMIENNYM	Stabilizacja podłoża cementem z zastosowaniem środka jonowymiennego do $R_m=5$ Mpa grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm, przy użyciu zespołu do stabilizacji $982*4,3+(16+5)*0,5*6$ Krotność: 1,0000	4285,6000	m2
3		D-00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE	NAWIERZCHNIA I POBOCZA		
3.1	KNR AT03 0202- 0100	D-04.03.01 OCZYSZCZENIE I	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem emulsją asfaltową na zimno, zużycie emulsji 0,8 kg/m2	4285,6000	m2



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

		SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH	982*4,3+(16+5)*0,5*6 Krotność: 1,0000		
3.2	KNR AT03 0301- 0100	D-05.03.05b NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO. WARSTWA WIAŻĄCA i WYRÓWNAWCZA wg WT-1 i WT-2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa wiążąca, o grubości warstwy po zagęszczeniu 5 cm przy wydajności rozkładarki 200 t na dzień 4,1*982+(16+5)*0,5*6 Krotność: 1,0000	4089,2000	m2
3.3	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 4,1*982+(16+5)*0,5*6 Krotność: 1,0000	4089,2000	m2
3.4	KNR AT03 0302- 0100	D-05.03.05a NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO. WARSTWA ŚCIERALNA wg WT-1 i WT-2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ściernalna, o grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm przy wydajności rozkładarki 200 t na dzień 982*4+(16+5)*0,5*6 Krotność: 1,0000	3991,0000	m2
3.5	KNR 0231 1402- 0200	D-06.03.01 ŚCINANIE I UZUPEŁNIANIE POBOCZY	Naprawy poboczy wykonane ręcznie plantowanie 982*2*0,5 Krotność: 1,0000	982,0000	m2



Przedmiar robót koszty niekwalifikowane

L.p.	Podstawa opisu	Specyfikacja techniczna	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1		D-00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROBOTY ZIEMNE		
1.1	KNR 0201 0119- 0300	D-01.01.01a ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH ORAZ SPORZĄDZENIE INWENTARYZACJI POWYKONAWCZEJ	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.trasa dróg w terenie równinnym. Krotność: 1,0000	0,0080	km
1.2	KNR 0201 0126- 0100	D-01.02.02a ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm. Krotność: 1,0000	34,7500	m2
1.3	KNR 0201 0126- 0200	D-01.02.02a ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ	Usuwanie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy Krotność: 1,0000	34,7500	m2
1.4	KNR 0404 1103- 0400	D-01.02.02a ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ	Wywiezienie humusu przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu transport samochodem samowładowniczym na odległość 1km 34,75*0,2 Krotność: 1,0000	6,9500	m3
1.6	KNR 0201 0235- 0100	D-02.03.01 WYKONANIE NASYPÓW	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi 55 kw/75 km. nasypy o wysokości do 3,0 m. grunt kategorii I, II (b.i.nr 8/96) w pozycji uwzględnić należy zakup i dowóz materiału na wykonywanie nasypu w ilości 102,4 m3 34,75*0,08 Krotność: 1,0000	2,7800	m3
2		D-00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE	PODBUDOWA		
2.1	KNR AT03 0201- 0300	D-04.05.01 PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM I STABILIZATOREM JONOWYMIENNYM	Stabilizacja podłoża cementem z zastosowaniem środka jonowymiennego do Rm=5 Mpa grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm, przy użyciu zespołu do stabilizacji 34,75+8*0,15*2 Krotność: 1,0000	37,1500	m2
3		D-00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE	NAWIERZCHNIA I POBOCZA		
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 34,75+8*0,15*2 Krotność: 1,0000	37,1500	m2



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

3.2	KNR AT03 0301- 0100	D-05.03.05b NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO. WARSTWA WIAŻĄCA i WYRÓWNAWCZA wg WT-1 i WT-2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa wiażąca, o grubości warstwy po zagęszczeniu 5 cm przy wydajności rozkładarki 200 t na dzień 34,75+8*0,05*2 Krotność: 1,0000	35,5500	m2
3.3	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 34,75+8*0,05*2 Krotność: 1,0000	35,5500	m2
3.4	KNR AT03 0302- 0100	D-05.03.05a NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO. WARSTWA ŚCIERALNA wg WT-1 i WT-2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścieralna, o grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm przy wydajności rozkładarki 200 t na dzień Krotność: 1,0000	34,7500	m2
3.5	KNR 0231 1402- 0200	D-06.03.01 ŚCINANIE I UZUPEŁNIANIE POBOCZY	Naprawy poboczy wykonane ręcznie plantowanie 8*2*0,5 Krotność: 1,0000	8,0000	m2