

	INWESTOR:	
	JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	LUTY 2018r.

Gmina Polska Cerekiew
ul. Raciborska 4
47-260 POLSKA CEREKIEW

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

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

LUTY
2018r.

PRZEDMIAR ROBÓT

OBIEKT: **DROGA GMINNA ULICA PARKOWA W ZAKRZOWIE**

TEMAT: **PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ ULICY PARKOWEJ W ZAKRZOWIE**

DZIAŁKA NR: **425 , 368 i 302/2 obręb Zakrzów**

ADRES: **Zakrzów ulica Parkowa**

KATEGORIA BUDOWLANA: **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	
-------------	--	--



PRZEDMIAR ROBÓT

L.p.	Podstawa opisu	Specyfikacja techniczna	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1		D-00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	KNR 0201 0119- 0300	D- 01.01.01a ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH ORAZ SPORZĄDZENIE INWENTARYZACJI POWYKONAWCZEJ DROGI	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.trasa dróg w terenie równinnym. Krotność: 1,0000	0,6410	km
1.2	KNR 0201 0101- 0300	D-01.02.01 USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW	Mechaniczne karczowanie drzew o średnicy 26-35 cm.cięcie drewna piłą mechaniczną. Krotność: 1,0000	20,0000	szt.
1.3	KNR 0201 0110- 0100	D-01.02.01 USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW	Wywożenie dłużyc.transport na odległość do 2 km. Krotność: 1,0000	4,0000	m3
1.4	KNR 0201 0110- 0200	D-01.02.01 USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW	Wywożenie karpiny.transport na odległość do 2 km. Krotność: 1,0000	4,0000	mp
1.5	KNR 0201 0110- 0300	D-01.02.01 USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW	Wywożenie gałęzi.transport na odległość do 2 km. Krotność: 1,0000	5,0000	mp
1.6	KNR 0201 0108- 0100	D-01.02.01 USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW	Mechaniczne karczowanie gęstych zagajników. Krotność: 1,0000	0,2000	ha
1.7	KNR 0201 0111- 0100	D-01.02.01 USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu drobnych gałęzi,korzeni,kory i wrzosu,ze spalaniem na miejscu. Krotność: 1,0000	300,0000	m2
1.8	KNR 0231 0818- 0800	D-01.02.04 ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG	Rozebranie słupków do znaków Krotność: 1,0000	1,0000	szt.
1.9	KNR 0231 0703- 0300	D-01.02.04 ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG	Zdjęcie tablic znaków drogowych znaki zakazu, nakazu ostrzegawcze,informacyjne Krotność: 1,0000	1,0000	szt.
2		D-00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ROBOTY ZIEMNE		
2.1	KNR AT03 0102- 0300	D-05.03.11 FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej oraz betonowejo grubości 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km 340*3 Krotność: 1,0000	1020,0000	m2
2.2	KNR 0231 0801- 0100	D-01.02.04 ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm (600-340)*3,5 Krotność: 1,0000	910,0000	m2
2.3	KNR 0231 0801- 0200	D-01.02.04 ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej,dodatek za każdy dalszy 1 cm (600-340)*3,5 Krotność: 8,0000	910,0000	m2
2.4	KNR 0231 0813- 0100	D-01.02.04 ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej (600-340)*2 Krotność: 1,0000	520,0000	m
2.5	KNR AT03	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka podbudowy o grubości do 20 cm - z wywozem	1020,0000	m2



	0105-0300	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG	rumoszu na odległość do 1 km 340*3 Krotność: 1,0000		
2.6	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 641*5+8*8*0,5+3*5*0,5*8+12*5 Krotność: 1,0000	3357,0000	m2
2.7	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 641*5+8*8*0,5+3*5*0,5*8+12*5 Krotność: 2,0000	3357,0000	m2
2.8	KNR 0404 1103-0400	D-01.02.04 ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku transport samochodem samowładkowym na odległość 1km 3357*0,2+1020*0,2+520*0,15*0,3+910*0,2 Krotność: 1,0000	1080,8000	m3
2.9	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 641*5+8*8*0,5+3*5*0,5*8+12*5 Krotność: 1,0000	3357,0000	m2
3		D-00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE	PODBUDOWA JEZDNI		
3.1	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 641*5+8*8*0,5+3*5*0,5*8+12*5 Krotność: 1,0000	3357,0000	m2
3.2	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 641*5+8*8*0,5+3*5*0,5*8+12*5 Krotność: 5,0000	3357,0000	m2
3.3	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 641*5+8*8*0,5+3*5*0,5*8+12*5 Krotność: 1,0000	3357,0000	m2
3.4	KNR 0231 0114-0800	D-04.04.00 PODBUDOWA Z KRUSZYW. WYMAGANIA OGÓLNE	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.dopłata za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm 641*5+8*8*0,5+3*5*0,5*8+12*5	3357,0000	m2



		D-04.04.02 PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE	Krotność: 1,0000		
3.5	KNR 0231 0402- 0400	D-08.01.01 KRAWĘŻNIKI BETONOWE	Ławy pod krawężniki z betonu z oporem (641*2)*(0,15*0,3+0,15*0,15) Krotność: 1,0000	86,5350	m3
3.6	KNR 0231 0403- 0300	D-08.01.01 KRAWĘŻNIKI BETONOWE	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo piaskowej 641*2 Krotność: 1,0000	1282,0000	m
4		D-00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE	NAWIERZCHNIA JEZDNI		
4.1	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 641*5+8*8*0,5+3*5*0,5*8+12*5 Krotność: 1,0000	3357,0000	m2
4.2	KNR AT03 0301- 0100	D-05.03.05b NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO. WARSTWA WYRÓWNAWCZA I WIĄŻĄCA WG PN-EN	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa wiążąca, o grubości warstwy po zagęszczeniu 5 cm przy wydajności rozkładarki 200 t na dzień 641*5+8*8*0,5+3*5*0,5*8+12*5 Krotność: 1,0000	3357,0000	m2
4.3	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 641*5+8*8*0,5+3*5*0,5*8+12*5 Krotność: 1,0000	3357,0000	m2
4.4	KNR AT03 0302- 0100	D-05.03.05a NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO. WARSTWA ŚCIERALNA WG PN-EN	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ściernalna, o grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm przy wydajności rozkładarki 200 t na dzień 213*5+11*(5+4)*0,5+15,5*(4+4,6)*0,5+10*(4,6+5,5)*0,5+615,5*5,5+8*8*(0,25*PI()*8*8)+10*10-0,25*PI()*10*10+10*10-0,25*PI()*10*10+10*10-0,25*PI()*10*10+10*10-0,25*PI()*10*10+10*5+10*6+2,5*5,5+5*(5+6)*0,5+60*5+10*(5+4,5)*0,5+29*4,5+2*2-0,25*PI()*2*2-5*10 Krotność: 1,0000	5296,5837	m2
5		D-00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE	ODWODNIENIE		
5.1	KNR 0231 0402- 0300	D-03.03.02 SYSTEMY ODWODNIEN LINIOWYCH	Ławy betonowe pod odwodnienie liniowe 50*0,3*0,2 Krotność: 1,0000	3,0000	m3
5.2	KNR 0231 0606- 0400	D-03.03.02 SYSTEMY ODWODNIEN LINIOWYCH	Ścieki z elementów betonowych na podbudowie z betonu - analogia - odwodnienie liniowe Krotność: 1,0000	50,0000	m
6		D-00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I OZNAKOWANIE		
6.1	KNR 0231 0702- 0100	D-07.02.01 OZNAKOWANIE PIONOWE	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm Krotność: 1,0000	14,0000	szt.
6.2	KNR 0231	D-07.02.01	Znaki zakazu, nakazu ostrzegawcze, informacyjne, przymocowanie tablic o	20,0000	szt.



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

	0703-0100	OZNAKOWANIE PIONOWE	powierzchni do 0,3 m2 Krotność: 1,0000		
6.3	KNR 0201 0505-0100		Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego, grunt kategorii I, III. - plantowanie terenu przyległego do drogi 641*2*0,5 Krotność: 1,0000	641,0000	m2