

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

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

Przedmiar robót na zad. pn.
Modernizacja drogi Osiedle na Wzgórzu
w Rydułtowach

CZ.1

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	mgr inż. Maria Kołodziejska SLM/ED/0495/01 uprawnienia konstrukcyjno-inżynierskie w zakresie dróg nr ewid. 268/85 z dnia 18.07.1985r.
OPRACOWANIE:	ZBIGNIEW DERBIS	-	Zbigniew Derbis uprawnienia specjalność kanalizacyjna i wodociągowa nr ewid. 187/85 z dnia 1985

Opis zadania przy użyciu kodów CPV:

- 1) 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
- 2) 45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
- 3) 45233140-2 Roboty drogowe
- 4) 45231300-8 Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia
- 5) 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
- 6) 44130000-0 Studzienki kanalizacyjne
- 7) 45255600-5 Roboty w zakresie kładzenia rur w kanalizacji

Adres robót:

woj. śląskie
powiat: wodzisławski
miasto: Rydułtowy, 241503_1
obręb: Rydułtowy Górne, 241503_1.0003, mapa 12
jednostka ewidencyjna: Rydułtowy
ulica: Osiedle na Wzgórzu

Inwestor:

Miasto Rydułtowy
Ul.Ofiar Terroru 36
44-280 Rydułtowy

data wykonania: styczeń 2022 r.

1. ROBOTY DROGOWE

CPV: 45233140-2

1	KNR 2-31I 0101-01-050 Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni . Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV D-04.04.01	130,50 m2
1. 34,00*3,60		122,40
2. 8,10*2,00*0,5		8,10
2	KNR 2-31I 0101-02-050 Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni . Dodatek za dodatkową głębokość koryta 40 cm. Kategoria gruntu I-IV D-04.04.01	130,50 m2
3	KNR 2-31I 0104-07-050 Warstwa odsączająca z gruntów niewysadzinowych o wskaźniku wodoprzepuszczalności "k" nie mniejszym od 8 m/dobę . Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm D-04.02.01	130,50 m2
4	KNR 2-31I 0104-08-050 Warstwa odsączająca z gruntów niewysadzinowych o wskaźniku wodoprzepuszczalności "k" nie mniejszym od 8 m/dobę . Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Dodatek za dodatkową grubość warstwy 15 cm. D-04.02.01	130,50 m2
5	KNR 2-31I 0114-05-050 Podbudowa zasadnicza z tłucznia kamiennego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm D-04.04.00	110,10 m2
1. 34,00*3,00		102,00
2. 8,10*2,00*0,5		8,10
6	KNR 2-31I 0114-06-050 Podbudowa zasadnicza z tłucznia kamiennego. Dodatek za dodatkową grubość 5 cm. D-04.04.00	110,10 m2
7	KNR 2-31I 0105-07-050 Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm D-05.03.23	110,10 m2
8	KNR 2-31I 0509-01-050 Place i zatoki postojowe z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 12 cm D-05.03.23	110,10 m2
9	KNR 2-31I 0402-04-060 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki D - 08.01.01	6,24 m3
1. 78,00*0,08		6,24
10	KNR 2-31I 0402-05-060 Ławy pod krawężniki. Dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m D - 08.01.01	0,32 m3
1. 4,00*0,08		0,32
11	KNR 2-31I 0403-03-040 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej D - 08.01.01	56,00 m
12	KNR 2-31I 0403-07-040 Krawężniki betonowe. Dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10 m D - 08.01.01	4,00 m
13	KNR 2-31I 0403-03-040 Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej D - 08.01.01	22,00 m

14	KNR 2-01I 0212-0602-060 Załadunek odspojonego gruntu z korytowania wykon.koparkami podsiębier.0,4 m3,spycharkami 75KM z transp.samochodami samowył.5-10t do miejsca składowania wraz z kosztami składowania Grunt kat.IV D - 02.00.00	65,25 m3
1. 130,50*0,50		65,25
2. KANALIZACJA DESZCZOWA CPV: 45231100-6 CPV: 45232410-9 CPV: 44130000-0 CPV: 45255600-5		
15	KNR 2-01I 0206-0501-060 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odległość do 1 km. Grunt kategorii IV.Głębokość wykopu pomniejszona o grubość rozebranej nawierzchni. D - 02.00.00 D - 03.02.01	14,50 m3
1. 2,50*2,50*2,00		12,50
2. 1,00*1,00*2,00		2,00
16	KNR 2-01I 0320-02-050 Pełne umocnienie pion.ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m,głęb.do 3,0m palami szalunkowymi /wypraskami/ w gruntach suchych wraz z rozbiórką. Grunt kat.III-IV D - 03.02.01	20,00 m2
1. 2,50*2,00*4		20,00
17	KNR 2-18 0501-02-050 Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich D - 03.02.01	7,25 m2
1. 2,50*2,50		6,25
2. 1,00*1,00		1,00
18	KNR 2-18W 0408-02-040 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk D - 03.02.01	1,50 m
19	KALKULACJA WŁASNA-020 Betonowe spody studni rewizyjnych o średnicy 1200 mm i wysokości 1,0 m z gotową kinetą, przejściami szczelnymi i stopniami włączowymi, w gotowym wykopie. Wykonywanie studni przy pomocy żurawia samochodowego do 4 t D - 03.02.01	1,00 szt
20	KALKULACJA WŁASNA-040 Części pośrednie studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicy 1200 i wys. 500 mm ze stopniami włączowymi. D - 03.02.01	0,50 m
21	KALKULACJA WŁASNA-020 Ustawienie płyty żelbetowej nastudziennej o średnicy 1400x20 mm oraz włazem żeliwnym typu ciężkiego . D - 03.02.01	1,00 szt
22	KNR 2-18 0625-02-020 Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu D - 03.02.01	1,00 szt
23	KNR 2-01I 0318-04-060 Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych piaskiem 30 cm ponad płaszcz rury z zagęszczeniem do uzyskania wskaźnika 0,97. Głębokość wykopu do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II. D - 03.02.01	11,60 m3
1. 14,50-(0,60*0,60*3,14*2+0,32*0,32*3,14*2)		11,60

24	KNR 2-01I 0212-0802-060 Załadunek odspojonego gruntu do zasypiania wykopów wykon.koparkami podsiębier.0,6 m3,spycharkami 75KM z transp.samochodami samowył.5-10t do 1km lecz w ziemi zmagazyn.w hałdach. Grunt kat.IV D - 03.02.01	2,90 m3
1. 14,50-11,60		2,90
3. WJAZDY CPV: 45233140-2		
25	KNR 2-31I 0101-01-050 Mechaniczne wykonywanie koryt na wjazdach . Głębokość 45 cm. Kategoria gruntu I-IV D-04.04.01	15,67 m2
1. (5,75+4,15)*0,5*1,00		4,95
2. 3,60*0,60		2,16
3. (6,75+4,80)*0,5*0,90+4,80*0,70		8,56
26	KNR 2-01I 0212-0602-060 Załadunek odspojonego gruntu z korytowania wykon.koparkami podsiębier.0,4 m3,spycharkami 75KM z transp.samochodami samowył.5-10t do miejsca składowania wraz z kosztami składowania Grunt kat.IV D-04.04.01	7,05 m3
1. 15,67*0,45		7,05
27	KNR 2-31I 0104-07-050 Warstwa mrozoodporna z pospółki E2.45MPa spełniająca warunki warstwy odsączającej. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm D-04.02.01	15,67 m2
28	KNR 2-31I 0114-05-050 Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/63 E2>80 MPa . Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm D-04.04.00	14,05 m2
1. (5,15+4,15)*0,5*1,00		4,65
2. 3,00*0,60		1,80
3. (6,15+4,20)*0,5*0,90+4,20*0,70		7,60
29	KNR 2-31I 0402-04-060 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki D - 08.01.01	0,38 m3
1. (0,30*0,10+0,20*0,10)*7,50		0,38
30	KNR 2-31I 0403-06-040 Opornik betonowy o wymiarach 10x25 cm na podsypce cementowo piaskowej. D - 08.01.01	7,50 m