

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : **Remont ul. Partyzantów w dzielnicy Dębieńsko poprzez wykonanie nawierzchni bitumicznej**
ADRES INWESTYCJI : **ul. Partyzantów w dzielnicy Dębieńsko**
INWESTOR : **Zarząd Dróg i Służby Komunalne w Czerwionce - Leszczynach**
ADRES INWESTORA : **44-238 Leszczyny, ul. Polna 6**

DATA OPRACOWANIA : **czerwiec 2014**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II. D-02.00.01 490,0*2+2,7+3,2	m m	985,900	
				RAZEM	985,900
2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem. D-08.01.01 490,0*2*0,2*0,35	m ³ m ³	68,600	
				RAZEM	68,600
3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej. D-08.01.01 490+2,7+3,2	m m	495,900	
				RAZEM	495,900
4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej. D-08.01.01 490	m m	490,000	
				RAZEM	490,000
5	KNR 2-31 0117-01	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego twardego - grubość warstwy po zagęszczeniu 7cm-DOCELOWO 3 cm. D-04.04.02 Krotność = 0,45 191,0*2,70+299,0*3,20	m ² m ²	1.472,500	
				RAZEM	1.472,500
6	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm. D-05.03.05 191,0*2,70+299,0*3,20	m ² m ²	1.472,500	
				RAZEM	1.472,500
7	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm. D-05.03.05 191,0*2,70+290,0*3,20	m ² m ²	1.443,700	
				RAZEM	1.443,700
8	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.D-05.03.05 191,0*2,70+299,0*3,20	m ² m ²	1.472,500	
				RAZEM	1.472,500
9	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m. D-02.00.01 1,0*1,2*11,0	m ³ m ³	13,200	
				RAZEM	13,200
10	KNR 4-01 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II. D-02.00.01 01 #p9	m ³ m ³	13,200	
				RAZEM	13,200
11	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km. D-02.00.01 Krotność = 9 #p9	m ³ m ³	13,200	
				RAZEM	13,200
12	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm D-03.02.01 11,0	m m	11,000	
				RAZEM	11,000
13	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu. D-03.02.01 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm-podsypka piaskowa przykanalik. D-03.02.01 1,0*11,0	m ² m ²	11,000	
				RAZEM	11,000
15	KNNR 11 0501-05 analogia	Obsypka piaskowa rur gr. 20 cm ponad wierzch rury. D-03.02.01 1,0*11,0*0,40-3,14*0,1*0,1*11,0	m ³ m ³	4,055	
				RAZEM	4,055
16	KNR 2-01 0320-0501	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m. D-02.00.01 1,0*0,4*11,0	m ³ m ³	4,400	
				RAZEM	4,400
17	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm-ТЛУЧЕЊ KAMIENY. D-04.04.02 1,0*11,0	m ² m ²	11,000	
				RAZEM	11,000
18	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm-ТЛУЧЕЊ KAMIENNY KLI-NIEC. D-04.04.02 1,0*11,0	m ² m ²	11,000	
				RAZEM	11,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników. D-04.01.01 (7,0+8,0+9,0+5,0+8,0+6,0+12,0+17,0+6,0+9,0+7,0+17,0+8,0+15,0)*1,5	m ² m ²	201,000	
				RAZEM	201,000
20	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstw konstrukcyjne nawierzchni. D-04.01.01 (7,0+8,0+9,0+5,0+8,0+6,0+12,0+17,0+6,0+9,0+7,0+17,0+8,0+15,0)*1,5	m ² m ²	201,000	
				RAZEM	201,000
21	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm. D-04.04.02 (7,0+8,0+9,0+5,0+8,0+6,0+12,0+17,0+6,0+9,0+7,0+17,0+8,0+15,0)*1,5	m ² m ²	201,000	
				RAZEM	201,000
22	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. D-08.03.01 7,0+8,0+9,0+5,0+8,0+6,0+12,0+17,0+6,0+9,0+7,0+17,0+8,0+26,0*2,0	m m	171,000	
				RAZEM	171,000
23	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm. D-05.03.05 (7,0+8,0+9,0+5,0+8,0+6,0+12,0+17,0+6,0+9,0+7,0+17,0+8,0+15,0)*1,5	m ² m ²	201,000	
				RAZEM	201,000
24	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm. D-05.03.05 (7,0+8,0+9,0+5,0+8,0+6,0+12,0+17,0+6,0+9,0+7,0+17,0+8,0+15,0)*1,5	m ² m ²	201,000	
				RAZEM	201,000
25	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. D-05.03.05 (7,0+8,0+9,0+5,0+8,0+6,0+12,0+17,0+6,0+9,0+7,0+17,0+8,0+15,0)*1,5	m ² m ²	201,000	
				RAZEM	201,000
26	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm-UTWARDZENIE POBOCZA D-04.04.02 290*0,5	m ² m ²	145,000	
				RAZEM	145,000
27	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III. D-02.00.01 #p1*0,3*0,4+#p19*0,20	m ³ m ³	158,508	
				RAZEM	158,508
28	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km-DOCELOWO 5 km. D-02.00.01 Krotność = 4 #p1*0,3*0,4+#p19*0,20	m ³ m ³	158,508	
				RAZEM	158,508
29	kalk. własna	Próg zwalniający na szerokości 2,5 m wraz z oznakowaniem pionowym i projektem organizacji ruchu D-07.02.01 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000