
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont dróg nieutwardzonych poprzez wykonanie betonowych nawierzchni śladowych
ADRES INWESTYCJI : Gmina i Miasto Czerwionka - Leszczyzny
INWESTOR : Zarząd Dróg i Służby Komunalne w Czerwionce - Leszczynach
ADRES INWESTORA : 44-238 Czerwionka - Leszczyzny, ul. Polna 6

DATA OPRACOWANIA : Październik 2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Październik 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ul. Szkolna w Stanowicach			
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.1	0101-01	kat. I-IV głębokości 26 cm D.04.01.01			
	0101-02				
		3.20*102	m ²	326.400	
				RAZEM	326.400
2	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV D.04.01.01	m ²		
d.1	0103-04				
		3.20*102	m ²	326.400	
				RAZEM	326.400
3	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu D.05.03.23a	m ²		
d.1	0105-010105-02				
		3.20*102	m ²	326.400	
				RAZEM	326.400
4	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m ²). Płyty o rozmiarze 120-160*80*16 cm D.05.03.23a	m ²		
d.1	0408-03				
	analogia				
		1.60*102	m ²	163.200	
				RAZEM	163.200
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- docelowa grubość warstwy 13,0 cm (wypełnienie przestrzeni pomiędzy i za płytami betonowymi) D.04.04.02	m ²		
d.1	0114-05				
	analogia				
		Krotność = 0.866			
		1.60*102	m ²	163.200	
				RAZEM	163.200
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm- docelowa grubość warstwy 3,0 cm (wypełnienie przestrzeni pomiędzy i za płytami betonowymi) D.04.04.02	m ²		
d.1	0114-07				
	analogia				
		Krotność = 0.375			
		1.60*102	m ²	163.200	
				RAZEM	163.200
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odleg do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.1	0108-06				
		D.02.00.01			
		1.60*0.26*102	m ³	42.432	
				RAZEM	42.432
8	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za ka dy nast pny 1 km	m ³		
d.1	0108-08				
		D.02.00.01			
		Krotność = 5			
		1.60*0.26*102	m ³	42.432	
				RAZEM	42.432
2		ul. Ogrodowa w Książenicach			
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.2	0101-01	kat. I-IV głębokości 26 cm D.04.01.01			
	0101-02				
		3.20*100	m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV D.04.01.01	m ²		
d.2	0103-04				
		3.20*100	m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
11	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu D.05.03.23a	m ²		
d.2	0105-010105-02				
		3.20*100	m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
12	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m ²). Płyty o rozmiarze 120-160*80*16 cm D.05.03.23a	m ²		
d.2	0408-03				
	analogia				
		1.60*100	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- docelowa grubość warstwy 13,0 cm (wypełnienie przestrzeni pomiędzy i za płytami betonowymi) D.04.04.02	m ²		
d.2	0114-05				
	analogia				
		Krotność = 0.866			
		1.60*100	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm- docelowa grubość warstwy 3,0 cm (wypełnienie przestrzeni pomiędzy i za płytami betonowymi) D.04.04.02	m ²		
d.2	0114-07				
	analogia				
		Krotność = 0.375			
		1.60*100	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 d.2 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odleg do 1 km grunt.kat. III D.02.00.01 1.60*0.26*100	m ³ m ³	 41.600	
				RAZEM	41.600
16	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za ka dy nast pny 1 km D.02.00.01 Krotność = 5 1.60*0.26*100	m ³ m ³	 41.600	
				RAZEM	41.600
3		ul. Zielona w Czuchowie			
17	KNR 2-31 d.3 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 26 cm D.04.01.01 3.20*100	m ² m ²	 320.000	
				RAZEM	320.000
18	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV D.04.01.01 3.20*100	m ² m ²	 320.000	
				RAZEM	320.000
19	KNR 2-31 d.3 0105- 010105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu D.05.03.23a 3.20*100	m ² m ²	 320.000	
				RAZEM	320.000
20	KNR 2-25 d.3 0408-03 analogia	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m ²). Płyty o rozmiarze 120-160*80*16 cm D.05.03.23a 1.60*100	m ² m ²	 160.000	
				RAZEM	160.000
21	KNR 2-31 d.3 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- docelowa grubość warstwy 13,0 cm (wypełnienie przestrzeni pomiędzy i za płytami betonowymi) D.04.04.02 Krotność = 0.866 1.60*100	m ² m ²	 160.000	
				RAZEM	160.000
22	KNR 2-31 d.3 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm- docelowa grubość warstwy 3,0 cm (wypełnienie przestrzeni pomiędzy i za płytami betonowymi) D.04.04.02 Krotność = 0.375 1.60*100	m ² m ²	 160.000	
				RAZEM	160.000
23	KNR 4-01 d.3 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odleg do 1 km grunt.kat. III D.02.00.01 1.60*0.26*100	m ³ m ³	 41.600	
				RAZEM	41.600
24	KNR 4-01 d.3 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za ka dy nast pny 1 km D.02.00.01 Krotność = 5 1.60*0.26*100	m ³ m ³	 41.600	
				RAZEM	41.600
4		Nawierzchnia z betonitów drogowych			
25	KNR 2-31 d.4 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta. D.04.01.01 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
26	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV D.04.01.01 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
27	KNR 2-31 d.4 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm D.04.04.02 Krotność = 0.666 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
28	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem D.08.01.01 5.0*0.3*0.2	m ³ m ³	 0.300	
				RAZEM	0.300
29	KNR 2-31 d.4 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej D.08.01.01 5.0	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
30	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową D.08.03.01	m		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
31	KNR 2-31 d.4 0309-05 analogia	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - betonity drogowe 38x25x12 D.05.03.23	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
32	KNR 4-01 d.4 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odleg do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		D.02.00.01			
		30*0.10	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNR 4-01 d.4 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za ka dy nast pny 1 km	m ³		
		D.02.00.01			
		Krotność = 5			
		30*0.10	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNR 2-28 d.4 0703-03	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125 mm wraz z geowłókniną D.03.03.01	m		
		5.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000