

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233141-9 Roboty w zakresie konserwacji dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi powiatowej
ADRES INWESTYCJI : Droga powiatowa nr 2015 S ul. T. Kościuszki w m. Opatów, gm. Opatów
INWESTOR : Powiatowy Zarząd Dróg w Kłobucku
ADRES INWESTORA : 42-100 Kłobuck ul. Zamkowa 19

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Kinga Sołtysiak (drogi)
DATA OPRACOWANIA : 16.10.2024

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
42-100 KŁOBUCK, ul. Zamkowa 19
tel. (034) 319-82-50 fax (034) 319-83-50
IDS 151515916 NIP 574-18-32-021

-4-

WYKONAWCA :

Kinga Sołtysiak

INWESTOR :

p.o. DYREKTOR

mgr inż. Tomasz Konieczny

Data opracowania
16.10.2024

Data zatwierdzenia

16. PAŹ. 2024

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont chodnika			
1.1		Ocinek I			
1	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cemen-	m		
d.1.	0813-04	towo-piaskowej			
1		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
2	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1.	0812-03				
1		160*0,04	m ³	6,400	
				RAZEM	6,400
3	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0814-01				
1		123	m	123,000	
				RAZEM	123,000
4	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z	m ²		
d.1.	0807-01	wypełnieniem spoin piaskiem (behaton - 6 cm)			
1		160*1,5	m ²	240,000	
				RAZEM	240,000
5	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w	m		
d.1.	0401-02	gruncie kat.III-IV			
1		160+123	m	283,000	
				RAZEM	283,000
6	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1.	0402-03				
1		160*0,04	m ³	6,400	
				RAZEM	6,400
7	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
d.1.	0402-03				
1	analogia	123*0,03	m ³	3,690	
				RAZEM	3,690
8	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce	m		
d.1.	0403-04	cementowo-piaskowej			
1		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
9	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z	m		
d.1.	0407-01	wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
1		123	m	123,000	
				RAZEM	123,000
10	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcy-	m ²		
d.1.	0103-01	ne nawierzchni w gruncie kat. I-II			
1		160*1,5	m ²	240,000	
				RAZEM	240,000
11	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazo-	szt.		
d.1.	1406-04	wych			
1		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
12	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
d.1.	1406-05				
1		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
13	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na pod-	m ²		
d.1.	0511-02	sypce cementowo-piaskowej			
1		160*1,5	m ²	240,000	
				RAZEM	240,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 4-01 d.1. 0108-09 1 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km 30	m ³ m ³	 30,000	
1.2		Odcinek II - regulacja wysokościowa krawężników		RAZEM	30,000
15	KNR 2-31 d.1. 0807-01 2	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka do odzysku 60*1,5	m ² m ²	 90,000	
16	KNR 2-31 d.1. 0813-04 2	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki do odzysku 60	m m	RAZEM 60,000	90,000
17	KNR 2-31 d.1. 0402-03 2	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 60*0,02	m ³ m ³	RAZEM 1,200	60,000
18	KNR 2-31 d.1. 0403-04 2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej krawężniki z odzysku 60	m m	RAZEM 60,000	1,200
19	KNR 2-31 d.1. 0103-01 2	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 60*1,5	m ² m ²	RAZEM 90,000	60,000
20	KNR 2-31 d.1. 0511-02 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku 60*1,5	m ² m ²	RAZEM 90,000	90,000
2		Remont nawierzchni jezdni		RAZEM	90,000
21	KNR AT-03 d.2 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 6,5+6+5,5	m m	 18,000	
22	KNR AT-03 d.2 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 15 km 2010*5,6	m ² m ²	RAZEM 11 256,000	18,000
23	KNR AT-03 d.2 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 2010*5,6	m ² m ²	RAZEM 11 256,000	11 256,000
24	KNR AT-04 d.2 0104-01	Regeneracja nawierzchni bitumicznych przy użyciu geowłóknin -naprawa nawierzchni bitumicznej; geowłóknina o szer. 5,0 m 2010*5,6	m ² m ²	RAZEM 11 256,000	11 256,000
25	KNR AT-03 d.2 0302-04	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień 2010*5,6	m ² m ²	RAZEM 11 256,000	11 256,000
26	KNR 2-31 d.2 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 36	szt. szt.	RAZEM 36,000	11 256,000
27	KNR 2-31 d.2 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych 10	szt. szt.	RAZEM 10,000	36,000
3		Remont poboczy		RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1		Wymiana krawężnika najazdowego			
28 d.3. 1	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		21	m	21,000	
29 d.3. 1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	RAZEM	21,000
		21*0,04	m ³	0,840	
30 d.3. 1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	RAZEM	0,840
		21	m	21,000	
31 d.3. 1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	RAZEM	21,000
		21*0,04	m ³	0,840	
32 d.3. 1	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	RAZEM	0,840
		21	m	21,000	
3.2		Odtworzenie poboczy		RAZEM	21,000
33 d.3. 2	KNR 2-31 1402-05 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m ²		
		1100	m ²	1 100,000	
34 d.3. 2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	RAZEM	1 100,000
		23	m	23,000	
35 d.3. 2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	RAZEM	23,000
		23	m	23,000	
36 d.3. 2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - materiał z odzysku	m ²	RAZEM	23,000
		1100	m ²	1 100,000	
4		Regulacja nawierzchni zjazdów		RAZEM	1 100,000
37 d.4	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka do odzysku	m ²		
		42*1,5	m ²	63,000	
38 d.4	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki do odzysku	m	RAZEM	63,000
		42	m	42,000	
39 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	RAZEM	42,000
		42*0,02	m ³	0,840	
40 d.4	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej krawężniki z odzysku	m	RAZEM	0,840
		42	m	42,000	
41 d.4	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²	RAZEM	42,000
		42*1,5	m ²	63,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku 42*1,5	m ² m ²	RAZEM 63,000	63,000
5		Stała organizacja ruchu		RAZEM	63,000
43	kalk. własna d.5	Opracowanie projektu stałej organizacji ruchu 1	obiekt .	1,000	
44	kalk. własna d.5	Wprowadzenie projektu stałej organizacji ruchu 1	obiekt .	1,000	
6		Oczyszczenie rowów		RAZEM	1,000
45	KNR 2-01 d.6 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 460*0,4*0,5	m ³ m ³	92,000	
7		Oczyszczenie obiektu mostowego		RAZEM	92,000
46	KNR 2-33 d.7 0718-02 analogia	Czyszczenie barier stalowo - żelbetowych ręczne szczotkami do III st. czystości 2,8	t t	2,800	
47	KNPnRPD d.7 E 76-203c	Malowanie konstrukcji metalowych - barierki, drabiny, kraty 28	m m	28,000	
48	KNR 9-28 d.7 0301-01	Malowanie tynku mineralnego - dwukrotne z jednokrotnym gruntowaniem - ściany 14*1,5*2	m ² m ²	42,000	
49	KNR 2-01 d.7 0519-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami żelbetowymi gr. 12 cm wykonywanymi na mokro na podsypce 4*1,5	m ² m ²	6,000	
50	KSNR 6 d.7 1302-02 analogia	Oczyszczenie dna rowu z gruzu 10*3	m m	30,000	
				RAZEM	30,000