

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233141-9 Roboty w zakresie konserwacji dróg
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

NAZWA INWESTYCJI : Bieżące utrzymanie dróg powiatowych na terenie powiatu lublinieckiego w gminach: Boronów, Ciasna, Herby, Kochanowice, Koszęcin, Lubliniec i Pawonków w 2024

ADRES INWESTYCJI : Powiat Lubliniecki

INWESTOR : Powiat Lubliniecki

ADRES INWESTORA : Paderewskiego 7, 42-700 Lubliniec

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Joanna Popiołek

DATA OPRACOWANIA : 01.02.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.02.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont nawierzchni bitumicznych - D.05.03.03a; D.05.03.05a; D.05.03.05b; D.05.03.08a; D.05.03.11; D.05.03.15; D.05.03.17			
1 d.1	KNNR 6 1108-02	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie - głębokość 4cm - powierzchnia łąt do 5m2 400	m ² m ²	 400,000	
				RAZEM	400,000
2 d.1	KNNR 6 1108-02	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie - głębokość 4cm - powierzchnia łąt od 5m2 do 20m2 300	m ² m ²	 300,000	
				RAZEM	300,000
3 d.1	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową bez obcinania krawędzi 100	t t	 100,000	
				RAZEM	100,000
4 d.1	KNR 2-33 0701-08 analogia	Zalanie szwu dylatacyjnego o szer.do 2 cm masą asfaltową 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
5 d.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km 650	m ² m ²	 650,000	
				RAZEM	650,000
6 d.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 650	m ² m ²	 650,000	
				RAZEM	650,000
7 d.1	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 300	m ² m ²	 300,000	
				RAZEM	300,000
8 d.1	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 650	m ² m ²	 650,000	
				RAZEM	650,000
9 d.1	KNR 2-31 1108-04 1108-07 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni powierzchniowe utrwalanie przy użyciu PAT-CHERA 100	t t	 100,000	
				RAZEM	100,000
2		Remont dróg gruntowych - D.05.01.00a			
10 d.2	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie 3000	m ² m ²	 3 000,000	
				RAZEM	3 000,000
11 d.2	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie 3000	m ² m ²	 3 000,000	
				RAZEM	3 000,000
12 d.2	KNNR 6 1102-02	Remonty cząstkowe nawierzchni tłuczniowych z zagęszczaniem tłucznia ręcznie przy gł. wyboi 7 cm 800	m ² m ²	 800,000	
				RAZEM	800,000
3		Pobocza oraz rowy przydrożne - D.06.01.01; D.06.03.02; D.06.04.01;			
13 d.3	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie pobocza - korytowanie na gł. 10 cm 900	m ² m ²	 900,000	
				RAZEM	900,000
14 d.3	KNR 2-31 0117-03 0117-04 analogia	Wykonanie pobocza z destruktu bitumicznego - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 900	m ² m ²	 900,000	
				RAZEM	900,000
15 d.3	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm. Pozyskany materiał stanowi własność Wykonawcy 900	m ² m ²	 900,000	
				RAZEM	900,000
16 d.3	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu wraz z utylizacją namułu 1800	m m	 1 800,000	
				RAZEM	1 800,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.3	KNR 2-25 0407-03 analogia	Umocnienie skarp i dna rowu betonowymi płytami ażurowymi	m ²		
		30	m ²	30,000	
4		Odwodnienie - D.03.01.01; D.03.01.03a; D.03.02.01a		RAZEM	30,000
18 d.4	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
19 d.4	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych wraz z wymianą kraty włazu	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
20 d.4	analiza indywidualna	Uzupełnienie brakującej kraty żeliwnej wpustu ulicznego lub wymiana uszkodzonej - typ ciężki	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
21 d.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
22 d.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych wraz z wymianą włazu	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
23 d.4	analiza indywidualna	Uzupełnienie brakujących włączów studni rewizyjnych kanalizacji lub wymiana uszkodzonego - typ ciężki	stud.		
		5	stud.	5,000	
				RAZEM	5,000
24 d.4	KNR 4-05II 0119-03	Mechaniczne czyszczenie studzienek ściekowych i przykanalików wraz z wywozem i utylizacją zanieczyszczeń	kpl.		
		30	kpl.	30,000	
				RAZEM	30,000
25 d.4	KNR 4-05II 0120-02 analogia	Mechaniczne czyszczenie studzienek rewizyjnych o średnicy wewnętrznej 1200 mm - grubość osadu do 30 cm- wraz z wywozem i utylizacją zanieczyszczeń Krotność = 0,86	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
26 d.4	KNR 4-05II 0101-06	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.60 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału wraz z wywozem i utylizacją zanieczyszczeń	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
27 d.4	KNR 2-33 0606-01	Przepusty rurowe - monolityczne ścianki czołowe	m ³		
		5	m ³	5,000	
				RAZEM	5,000
28 d.4	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
		10	m ³	10,000	
				RAZEM	10,000
29 d.4	KNR 2-31 0605-06 analogia	Przepusty rurowe - rury PP o śr. 40 cm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
30 d.4	KNR 2-31 0605-08 analogia	Przepusty rurowe - rury PP o śr. 60 cm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
31 d.4	KNR 2-31 1404-01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu wraz z wywozem i utylizacją namułu	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
32 d.4	KNR 2-31 1404-02	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu wraz z wywozem i utylizacją namułu	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
33 d.4	KNR 2-28 0506-03 analogia + kalk.własna	Wymiana przykanalików z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200 mm - (obejmuje: wykopy, rozbiórkę, montaż, obsypkę, zasypianie wykopu i zagęszczenie, wywiezienie i utylizację materiałów rozbiórkowych)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
34	KNR 4-051 d.4 0306-06 kalk. własna	Kanały rurowe - wymiana odcinka rury z betonu żwirowego typu 'Wipro' o średnicy nominalnej 600 mm z uszczelką gumową (obejmuje: wykopy, rozbiórkę, montaż, obsypkę, zasypianie wykopu i zagęszczenie, wywiezienie i utylizacją materiałów rozbiórkowych)	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
35	KNR 4 d.4 1411-03 analiza indywidualna	Obsypka rur materiałem stabilizowanym cementem (50kg cementu/1m3)	m ³		
		20	m ³	20,000	
				RAZEM	20,000
36	KNR 2-18 d.4 0625-02 + kalk. własna	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu, wąż typu ciężkiego, lub wymiana istniejącej (obejmuje: wykopy, rozbiórkę, montaż, obsypkę, zasypianie wykopu i zagęszczenie, wywiezienie i utylizacją materiałów rozbiórkowych)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR 2-18 d.4 0613-03	Wymiana studni rewizyjnej z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m wąż typu ciężkiego (obejmuje: wykopy, rozbiórkę, montaż, obsypkę, zasypianie wykopu i zagęszczenie, wywiezienie i utylizacją materiałów rozbiórkowych)	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Roboty brukarskie - D.04.04.02b; D.05.03.23a; D.08.01.01a; D.08.02.01a; D.08.02.02a; 08.03.01			
38	KNR 2-31 d.5 1206-03 analogia	Remont częściowy chodników z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		350	m ²	350,000	
				RAZEM	350,000
39	KNR 2-31 d.5 1201-03	Przestawienie krawężników na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
40	KNR 2-31 d.5 0813-03	Rozebranie krawężników na podsypce cementowo-piaskowej - wraz z wywozem i utylizacją	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
41	KNR 2-31 d.5 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
42	KNR 2-31 d.5 0401-02 + KNR 2-31 0402-03 + KNR 2-31 0403-03	Ułożenie krawężników betonowych 15x30cm (obejmuje: rowki pod krawężniki, ławy betonowe zwykłe i krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej)	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
43	KNR 2-31 d.5 0401-02 + KNR 2-31 0402-03 + KNR 2-31 0403-03	Ułożenie krawężników betonowych 15x22cm (obejmuje: rowki pod krawężniki, ławy betonowe zwykłe i krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej)	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
44	KNR 2-31 d.5 1201-03 analogia	Przestawienie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
45	KNR 2-31 d.5 0813-03 analogia	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
46	KNR 2-31 d.5 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
47	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		50	m ²	50,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał Zamawiającego	m ²	RAZEM	50,000
		50	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
49	KNR 2-31 d.5 1105-01	Remont cząstkowy nawierzchni z bloczków betonowych	m ²		
		100	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
50	KNR 2-31 d.5 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m ²		
		100	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
51	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		100	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
52	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
		15 cm			
		100	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
53	KNR 2-01 d.5 0201-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		25	m ³	25,000	
				RAZEM	25,000
6		Zieleń			
7		Prace porządkowe oraz transportowe			
54	KNR 2-31 d.7 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		40000	m ²	40 000,000	
				RAZEM	40 000,000
55	KNR AT-06 d.7 0108-02	Transport materiałów budowlanych - jazda	km		
		25	km	25,000	
				RAZEM	25,000