
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa drogi gminnej nr 100464C (ul. Wichrowa) w miejscowości Łubianka

ADRES INWESTYCJI: Nazwa jednostki ewidencyjnej: 041505_2 Łubianka
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0005 Łubianka Numery działek ewidencyjnych: 59/8, 59/7

NAZWA INWESTORA: Gmina Łubianka

ADRES INWESTORA: Al. Jana Pawła II nr 8
87-152 Łubianka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Tomasz Sulerzycki

DATA OPRACOWANIA: 20.10.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
20.10.2023

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		D-01.00.00_ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,034	km	0,034	
				RAZEM	0,034
2 d.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 3 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		200	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
3 d.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
4 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
		200 * 0,03 + 25 * 0,04	m3	7,000	
				RAZEM	7,000
5 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		
		7	m3	7,000	
				RAZEM	7,000
6 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
		7	m3	7,000	
				RAZEM	7,000
7 d.1	KNR-W 2-01 0203-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		62 * 0,35 + 96 * 0,19	m3	39,940	
				RAZEM	39,940
2		D-02.00.00_ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
8 d.2	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3		
		16 * 0,5 * 0,15	m3	1,200	
				RAZEM	1,200
9 d.2	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
10 d.2	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ścian k.		
		2	ścian k.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		D-04.00.00_PODBUDOWY			
11 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		62 + 62 + 96	m2	220,000	
				RAZEM	220,000
12 d.3	KNNR 6 0106- 02	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm - chodnik, poszerzenie jezdni	m2		
		96 + 62	m2	158,000	
				RAZEM	158,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (docelowa grubość 22cm) - poszerzenie jezdni	m2		
		62	m2	62,000	
				RAZEM	62,000
14 d.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m2		
		62	m2	62,000	
				RAZEM	62,000
4		D-05.00.00_NAWIERZCHNIE			
15 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 - warstwa ścieralna	m2		
		272	m2	272,000	
				RAZEM	272,000
16 d.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC11S - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		272	m2	272,000	
				RAZEM	272,000
17 d.4	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 - warstwa wiążąca	m2		
		62	m2	62,000	
				RAZEM	62,000
18 d.4	kalulacja własna	Zabezpieczenie nawierzchni bitumicznej siatką zbrojeniową 120kN/120kN wykonaną z włókien szklanych wstępnie przesączona asfaltem	m2		
		60	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
19 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		62	m2	62,000	
				RAZEM	62,000
20 d.4	KNR 2-31 0114-07	Pobocze z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 8 cm (docelowa grubość 10cm)	m2		
		55	m2	55,000	
				RAZEM	55,000
21 d.4	KNR 2-31 0114-08	Pobocze z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		55	m2	55,000	
				RAZEM	55,000
5		D-07.00.00_OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
22 d.5	KNNR 6 0702- 01	Przestawienie istniejącego oznakowania pionowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.5	KNNR 6 0702- 01	Pionowe znaki drogowe - ustawienie słupków	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
24 d.5	KNNR 6 0702- 05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.5	KNR AT-04 0205-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych	m2 ozn.		
		26,43	m2 ozn.	26,430	
				RAZEM	26,430
6		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
26 d.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		59	m	59,000	
				RAZEM	59,000
27 d.6	KNR 6 0403- 03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm; 15x22x100cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		47 + 8	m	55,000	
				RAZEM	55,000
28 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		96	m2	96,000	
				RAZEM	96,000
29 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie dla niewidomych z płytek 40x40x8cm z wypustami koloru żółtego	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000