
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: 12.09.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
12.09.2022

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	KNNR 6 0801-02	Rozebranie istniejącej nawierzchni z kruszywa śr. gr. 15cm z wywozem do 10km w miejsce wskazane przez Inwestora (materiał Inwestora)	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
3 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
4 d.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
5 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		25 * 0,045	m3	1,125	
				RAZEM	1,125
6 d.1	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie ścianek czołowych od przepustów (2 szt.)	m3		
		1,5	m3	1,500	
				RAZEM	1,500
7 d.1	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
		1,125 + 25 * 0,3 * 0,15 + 1,5	m3	3,750	
				RAZEM	3,750
8 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		
		1,125 + 25 * 0,3 * 0,15 + 1,5	m3	3,750	
				RAZEM	3,750
9 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
		1,125 + 25 * 0,3 * 0,15 + 1,5	m3	3,750	
				RAZEM	3,750
10 d.1	KNNR 1 0202-06 0208-02	Roboty ziemne + rów odprowadzający	m3		
		82	m3	82,000	
				RAZEM	82,000
2		D-02.00.00_ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
11 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
12 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
13 d.2	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.		
		2	ściank.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		D-04.00.00_PODBUDOWY			
14 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		96 + 204 + 113	m2	413,000	
				RAZEM	413,000
15 d.3	KNNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm - chodnik	m2		
		96	m2	96,000	
				RAZEM	96,000
16 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (docelowa grubość 22cm) - jezdnia	m2		
		245	m2	245,000	
				RAZEM	245,000
17 d.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m2		
		245	m2	245,000	
				RAZEM	245,000
18 d.3	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm (docelowa grubość 10cm)	m2		
		255	m2	255,000	
				RAZEM	255,000
19 d.3	KNR 2-31 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = -5	m2		
		255	m2	255,000	
				RAZEM	255,000
4		D-05.00.00_NAWIERZCHNIE			
20 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		
		230	m2	230,000	
				RAZEM	230,000
21 d.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC11S - grubość po zagęszczeniu 3 cm (docelowa grubość 4 cm)	m2		
		230	m2	230,000	
				RAZEM	230,000
22 d.4	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC11S - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		230	m2	230,000	
				RAZEM	230,000
23 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		
		2584	m2	2 584,000	
				RAZEM	2 584,000
24 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W - grubość po zagęszczeniu 4 cm (docelowa grubość 5cm)	m2		
		235	m2	235,000	
				RAZEM	235,000
25 d.4	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		235	m2	235,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	235,000
26 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
27 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 BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
28 d.5	KNNR 6 0702-01	Przestawienie istniejącego oznakowania pionowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.5	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - ustawienie słupków	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
30 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
31 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			
32 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
33 d.6	KNNR 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
34 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
35 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie dla niewidomych z płytek 50x50x8cm z wypustami koloru żółtego	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000