

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej na terenie oczyszczalni ścieków w Lęborku
ADRES INWESTYCJI : Lębork, u. Pionierów 2
INWESTOR : Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
ADRES INWESTORA : ul. Pionierów 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Robert Krawiec
DATA OPRACOWANIA : 2024-07-23

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2024-07-23

Data zatwierdzenia

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbiórki			
1	KNNR 6 d.1 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 30 cm mechanicznie - kruszenie do frakcji 0/31,5mm, doziarnianie 535+945-101	m ² m ²	1 379,000	
				RAZEM	1 379,000
2	KNR 2-31 d.1 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 70+23+39+39+86+50+29	m m	336,000	
				RAZEM	336,000
3	KNR 2-31 d.1 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.2*0,065	m ³ m ³	21,840	
				RAZEM	21,840
4	KNR 2-31 d.1 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 72+29	m ² m ²	101,000	
				RAZEM	101,000
5	KNR-W 5-10 d.1 0323-03	Cięcie nawierzchni z betonu na głębokość 5 cm - mechanicznie 7,5+7,5	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
6	KNR-W 5-10 d.1 0323-04	Cięcie nawierzchni z betonu (następny 1 cm głębokości) - mechanicznie Krotność = 25 7,5+7,5	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
2		Roboty ziemne			
7	KNR 2-01 d.2 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,1	km km	0,100	
				RAZEM	0,100
8	KNR 2-01 d.2 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 535+945*0,15	m ³ m ³	676,750	
				RAZEM	676,750
9	KNR 2-31 d.2 0106-03 0106-04	Warstwa wyrównawcza zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu 535+945	m ² m ²	1 480,000	
				RAZEM	1 480,000
10	KNR 9-07 d.2 0104-01	Wykonanie warstwy separacyjnej z geowłókniny na dnie i ścianach wykopu poz.9	m ² m ²	1 480,000	
				RAZEM	1 480,000
3		Elementy ulic			
11	KNR 2-31 d.3 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 336	m m	336,000	
				RAZEM	336,000
12	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.11*0,065	m ³ m ³	21,840	
				RAZEM	21,840
13	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.11	m m	336,000	
				RAZEM	336,000
14	KNR 2-31 d.3 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 50	m m	50,000	
				RAZEM	50,000
15	KNR 2-31 d.3 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 21	szt. szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
4		Podbudowy			
16	KNR 2-31 d.4 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm (50% materiał inwestora - kruszywo betonowe z recyklingu) poz.9	m ² m ²	1 480,000	
				RAZEM	1 480,000
5		Nawierzchnie			
17	KNR 2-31 d.5 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.9	m ² m ²	1 480,000	
				RAZEM	1 480,000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.5	KNR 2-31 0309-08	Nawierzchnia z płyt drogowych żelbetowych 300x150cm o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 72*6+27*6+57*9+39*6+4,5*6	m ² m ²	 1 368,000	
				RAZEM	1 368,000
19 d.5	KNR 2-31 0309-08	Nawierzchnia z płyt drogowych żelbetowych 300x100cm o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 101	m ² m ²	 101,000	
				RAZEM	101,000
20 d.5	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa z betonu C30/37 - warstwa górna o grub.5 cm 20	m ² m ²	 20,000	
				RAZEM	20,000
21 d.5	KNR 2-31 0308-04	Nawierzchnia betonowa z betonu C30/37 - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grub. Krotność = 25 20	m ² m ²	 20,000	
				RAZEM	20,000