

PRZEDMIAR - - BRANŻA DROGOWA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : "PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI GMINNEJ NR 440064S ULICY MAJDANEK W LUBLINCU"
ADRES INWESTYCJI : MIEJSCOWOŚĆ: LUBLINIEC
GMINA: LUBLINIEC
POWIAT: LUBLINIECKI
WOJEWÓDZTWO: ŚLĄSKIE
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 240701_1
OBRĘB: 0002 LUBLINIEC
ARKUSZ MAPY: AR_6
DZIAŁKI NR: 3344/346; 3706/3047; 3707/347; 3720/348; 1395/347; 1393/348; 1515/351; 1514/351; 878/352; 879/351; 880/351; 834/370.
INWESTOR : GMINA LUBLINIEC
ADRES INWESTORA : UL. PADEREWSKIEGO 5,
42-700 LUBLINIEC
BRANŻA : DROGOWA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Polaczek
DATA OPRACOWANIA : 01.2024

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

INWESTOR :

Data opracowania
01.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych, wraz z obsługą geodezyjną i inwentaryzacją powykonawczą. 0.3	km		
			km	0.30	
				RAZEM	0.30
2	KNR 2-01 d.1 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia 22	m ²		
			m ²	22.00	
				RAZEM	22.00
3	KNR 2-01 d.1 0126-01	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej śr. grub. 15cm (wraz z wywozem) 510	m ²		
			m ²	510.00	
				RAZEM	510.00
4	KNR 2-31 d.1 0806-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej 473.50	m ²		
			m ²	473.50	
				RAZEM	473.50
5	KNR 2-31 d.1 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 1280	m ²		
			m ²	1280.00	
				RAZEM	1280.00
6	KNR 2-31 d.1 0803-01 0803-02	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm 142	m ²		
			m ²	142.00	
				RAZEM	142.00
7	KNR 2-31 d.1 0815-01	Rozebranie nawierzchni z betonowych płyt chodnikowych 35 x 35 gr 5cm 170	m ²		
			m ²	170.00	
				RAZEM	170.00
8	KNR 2-31 d.1 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 10 cm 562	m ²		
			m ²	562.00	
				RAZEM	562.00
9	KNR 2-31 d.1 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławami 435	m		
			m	435.00	
				RAZEM	435.00
10	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z ławami 100.9	m		
			m	100.90	
				RAZEM	100.90
11	KNR 2-31 d.1 0818-08	Rozebranie słupków do znaków 7	szt.		
			szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
12	KNR 2-31 d.1 0703-03	Rozbiórka tablic 9	szt.		
			szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
13	KNR 2-31 d.1 0818-06	Rozbiórka barier – U12a 4	m		
			m	4.00	
				RAZEM	4.00
14	KNR AT-03 d.1 0102-01	Frezowanie oznakowania poziomego 2.64	m ²		
			m ²	2.64	
				RAZEM	2.64
2		ROBOTY ZIEMNE			
15	KNR 2-01 d.2 0206-04	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku wywrotkami na odl. 10km (1058,47-11,03) 1058.47-11.03	m ³		
			m ³	1047.44	
				RAZEM	1047.44
16	KNR 2-01 d.2 0235-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Wykonanie nasypów – grunt z wykopu 11.03	m ³		
			m ³	11.03	
				RAZEM	11.03
3		D-04.00.00. PODBUDOWY			
17	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne pod: - nawierzchnia jezdni, - zjazdu, - chodnik, zabrukowania	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2865.40	m ²	2865.40	
				RAZEM	2865.40
18	KNR AT-03 d.3 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	m ²		
		1588.4	m ²	1588.40	
				RAZEM	1588.40
19	KNR AT-03 d.3 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej wraz z jej skropieniem emulsją asfaltową	m ²		
		1204	m ²	1204.00	
				RAZEM	1204.00
20	KNR 2-31 d.3 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
		20 cm			
		1985.5	m ²	1985.50	
				RAZEM	1985.50
21	KNR 2-31 d.3 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
		32 cm			
		663.70	m ²	663.70	
				RAZEM	663.70
22	KNR 2-31 d.3 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
		25 cm			
		216.2	m ²	216.20	
				RAZEM	216.20
23	KNR 2-31 d.3 0114-05 0114-06	Warstwa kruszywa stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2,0 grub.	m ²		
		15cm			
		1905.90	m ²	1905.90	
				RAZEM	1905.90
4		D.05.00.00 NAWIERZCHNIE			
24	KNR 2-31 d.4 0311-01 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa gr. po zagęszczeniu 8cm	m ²		
		1204	m ²	1204.00	
				RAZEM	1204.00
25	KNR 2-31 d.4 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		1204	m ²	1204.00	
				RAZEM	1204.00
26	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej koloru szarego grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		1232.9	m ²	1232.90	
				RAZEM	1232.90
27	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej koloru czerwonego grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej koloru czerwonego - pasy rozdzielające pomiędzy miejscami postojowymi	m ²		
		7	m ²	7.00	
				RAZEM	7.00
28	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej miejsca postojowe zjazdu	m ²		
		391.1	m ²	391.10	
				RAZEM	391.10
29	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kostka barwiona na niebiesko miejsca dla osoby niepełnosprawnej	m ²		
		18.8	m ²	18.80	
				RAZEM	18.80
30	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej koloru żółtego grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej pasy ostrzegawcze	m ²		
		12	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
31	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - odtworzenie istniejącej kostki	m ²		
		43	m ²	43.00	
				RAZEM	43.00
5		D-07.00.00. - OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
		D.07.02.01. Oznakowanie pionowe i poziome			
32	KNR AT-04 d.5 0204-01	Oznakowanie poziome – grubowarstwowe chemoutwardzalne nie strukturalne	m ²		
		98.63	m ²	98.63	
				RAZEM	98.63
33	KNR 2-31 d.5 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
34	KNR 2-31 d.5 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych	szt.		
		25	szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
35	KNR 2-31 d.5 0701-03	Poręcze ochronne sztywne - montaż barierki U12a	m		
		39	m	39.00	
				RAZEM	39.00
6		D-08.00.00. ELEMENTY ULIC			
36	KNR 2-31 d.6 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej	m		
		406.80	m	406.80	
				RAZEM	406.80
37	KNR 2-31 d.6 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		224.60	m	224.60	
				RAZEM	224.60
38	KNR 2-31 d.6 0402-03	Ława betonowa C12/15 z oporem pod krawężniki	m ³		
		65.31	m ³	65.31	
				RAZEM	65.31
39	KNR 2-31 d.6 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		475.30	m	475.30	
				RAZEM	475.30
40	KNR 2-31 d.6 0402-03	Ława pod obrzeze	m ³		
		15.68	m ³	15.68	
				RAZEM	15.68
7		D.06.01.01 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
41	KNR 2-01 d.7 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 15 cm	m ²		
		320	m ²	320.00	
				RAZEM	320.00
42	KNR 5-01 d.7 0505-05	Regulacja studni telekomunikacyjnej	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
43	KNR 5-10 d.7 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy 120 mm - rura dwudzielna - zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej	m		
		111.5	m	111.50	
				RAZEM	111.50
44	KNR 5-10 d.7 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy 110 mm - rura dwudzielna - zabezpieczenie sieci elektroenergetycznej nN - kolor niebieski	m		
		119	m	119.00	
				RAZEM	119.00
45	KNR 5-10 d.7 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 160 mm w wykopie zabezpieczenie sieci elektroenergetycznej SN - osłona dzielona kolor czerwony	m		
		92.5	m	92.50	
				RAZEM	92.50
46	KNR 5-10 d.7 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 160 mm w wykopie zabezpieczenie sieci elektroenergetycznej SN - kolor czerwony rura HDPE160/9,1 rura rezerwowa	m		
		92.5	m	92.50	
				RAZEM	92.50
47	E 0510 d.7 1600-04	Dodatek za uszczelnienie rury przepustu dławnicami czopowymi EK186/110	rura		
		8	rura	8.00	
				RAZEM	8.00