

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
45233140-2

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 250617W NA ODCINKU KM 0+000,0 - 1+480,00 W MIEJSCOWOŚCI DĄBRÓWKA, GMINA LELIS
ADRES INWESTYCJI : woj. mazowieckie, pow. ostrołęcki gm. Lelis m. Dąbrówka
INWESTOR : Wójt Gminy Lelis
ADRES INWESTORA : ul. Szkolna 39, 07-402 Lelis
WYKONAWCA ROBÓT : .
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Krukowski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Mariusz Kamiński
DATA OPRACOWANIA : 01.03.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.03.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 250617W NA ODCINKU KM 0+000,0 - 1+480,00 W MIEJSCOWOŚCI DĄBRÓWKA, GMINA LELIS			
1	ROBOTY DROGOWE	1	36
1.1	D.01.00.00. Roboty pomiarowe	1	1
1.2	D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów 46-55 cm	2	7
1.3	D.01.00.00. Usunięcie krzewów.	8	10
1.4	D.01.00.00. Frezowanie z wbudowaniem destruktu we wskazanym miejscu przez Inwestora z profilowaniem nawierzchni żwirowej w odległości 1km	11	13
1.5	D.04.00.00. Poszerzenie jezdni	14	18
1.6	D.05.00.00. Konstrukcja jezdni	19	24
1.7	D.05.00.00. Zjazdy z kostki brukowej betonowej gr. 8cm - regulacja wysokościowa	25	25
1.8	D.06.00.00. Zjazdy	26	31
1.9	D.06.00.00. Pobocza	32	35
1.10	D.06.00.00. Roboty wykończeniowe	36	36

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 250617W NA ODCINKU KM 0+000,0 - 1+480,00 W MIEJSCOWOŚCI DĄBRÓWKA, GMINA LELIS						
1		45233140-2	ROBOTY DROGOWE			
1.1			D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1 d.1. 1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	m		
			1480	m	1 480,00	
					RAZEM	1 480,00
1.2			D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów 46-55 cm			
2 d.1. 2	D.01.02.01.	KNNR 1 0101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.		
			9	szt.	9,00	
					RAZEM	9,00
3 d.1. 2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
			poz.2*0,42	mp	3,78	
					RAZEM	3,78
4 d.1. 2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-04	Dodatek za transport - odległość określa oferent	mp		
			poz.3	mp	3,78	
					RAZEM	3,78
5 d.1. 2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
			poz.2*0,45	mp	4,05	
					RAZEM	4,05
6 d.1. 2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
			poz.2*1,35	mp	12,15	
					RAZEM	12,15
7 d.1. 2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent	mp		
			poz.5+poz.6	mp	16,20	
					RAZEM	16,20
1.3			D.01.00.00. Usunięcie krzewów.			
8 d.1. 3	D.01.02.01.	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni.	m ²		
			50	m ²	50,00	
					RAZEM	50,00
9 d.1. 3	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-03	Wywożenie pozostałości po karczunku krzewów na odległość do 2km.	mp		
			(poz.8/10000)*280,0	mp	1,40	
					RAZEM	1,40
10 d.1. 3	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent	mp		
			poz.9	mp	1,40	
					RAZEM	1,40
1.4			D.01.00.00. Frezowanie z wbudowaniem destruktu we wskazanym miejscu przez Inwestora z profilowaniem nawierzchni żwirowej w odległości 1km			
11 d.1. 4	D.05.03.11.	KNNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - Frezowanie istniejącej nawierzchni 4,0*1330	m ²		
				m ²	5 320,00	
					RAZEM	5 320,00
12 d.1. 4	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			poz.13	m ²	4 000,00	
					RAZEM	4 000,00
13 d.1. 4	D.06.03.01.	KNNR 6 0203-04	Nawierzchnie z destruktu na jezdniach - warstwa górna o gr. śr po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
			4000	m ²	4 000,00	
					RAZEM	4 000,00
1.5			D.04.00.00. Poszerzenie jezdni			

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1. 5	D.04.01.01.	KNNR 1 0202-08	Korytowanie 30cm. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (90% mechanicznie) poz.17*1,0*0,3*0,9	m ³ m ³	 399,60	 399,60
					RAZEM	399,60
15 d.1. 5	D.04.01.01.	KNNR 1 0301-03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) - 10%ręcznie poz.17*1,0*0,3*0,1	m ³ m ³	 44,40	 44,40
					RAZEM	44,40
16 d.1. 5	D.04.01.01.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość do 5km poz.14+poz.15	m ³ m ³	 444,00	 444,00
					RAZEM	444,00
17 d.1. 5	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.1*1,0	m ² m ²	 1 480,00	 1 480,00
					RAZEM	1 480,00
18 d.1. 5	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-02	Proj. warstwa podbudowy - podbudowa z kruszywa łamanego o grubości 30cm - 0/31,50mm Krotność = 1,1 poz.17	m ² m ²	 1 480,00	 1 480,00
					RAZEM	1 480,00
1.6			D.05.00.00. Konstrukcja jezdni			
19 d.1. 6	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 150*5	m ² m ²	 750,00	 750,00
					RAZEM	750,00
20 d.1. 6	D.06.03.01.	KNNR 6 0112-06	Na odcinku 1330-1480 dożwirowanie kruszywem 0/31,50mm o grubości 15cm poz.19	m ² m ²	 750,00	 750,00
					RAZEM	750,00
21 d.1. 6	D.04.03.01.	KNNR 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 5,08*1480	m ² m ²	 7 518,40	 7 518,40
					RAZEM	7 518,40
22 d.1. 6	D.05.03.05b.	KNNR 6 0308-02	Warstwa wyrównawczo profilująca 4-6cm (średnio 5cm) (warstwa profilująco-wyrównawcza) - asfalt AC16W poz.21	m ² m ²	 7 518,40	 7 518,40
					RAZEM	7 518,40
23 d.1. 6	D.04.03.01.	KNNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 poz.1*5,0	m ² m ²	 7 400,00	 7 400,00
					RAZEM	7 400,00
24 d.1. 6	D.05.03.05a.	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - asfalt AC 11S 7400	m ² m ²	 7 400,00	 7 400,00
					RAZEM	7 400,00
1.7			D.05.00.00. Zjazdy z kostki brukowej betonowej gr. 8cm - regulacja wysokościowa			
25 d.1. 7	D.05.03.23.	KNNR 6 1104-06	Regulacja wysokościowa. Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową 50	m ² m ²	 50,00	 50,00
					RAZEM	50,00
1.8			D.06.00.00. Zjazdy			
26 d.1. 8	D.06.03.01.	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 25 cm w gruncie kat. II-VI Krotność = 2,5 1510	m ² m ²	 1 510,00	 1 510,00
					RAZEM	1 510,00
27 d.1. 8	D.06.03.01.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 9 poz.26*0,25	m ³ m ³	 377,50	 377,50
					RAZEM	377,50

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1. 8	D.06.03.01.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			poz.26	m ²	1 510,00	
					RAZEM	1 510,00
29 d.1. 8	D.06.03.01.	KNNR 6 0112-05	Proj. warstwa z kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie o grubości 25 cm, Krotność = 2,5	m ²		
			poz.28	m ²	1 510,00	
					RAZEM	1 510,00
30 d.1. 8	D.04.03.01.	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/m ²	m ²		
			1380	m ²	1 380,00	
					RAZEM	1 380,00
31 d.1. 8	D.05.03.05a.	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - asfalt AC 11S	m ²		
			poz.30	m ²	1 380,00	
					RAZEM	1 380,00
1.9			D.06.00.00. Pobocza			
32 d.1. 9	D.06.03.01.	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 15 cm	m ²		
			0,75*2960,0	m ²	2 220,00	
					RAZEM	2 220,00
33 d.1. 9	D.06.03.01.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m ³		
			Krotność = 9	m ³	333,00	
			poz.32*0,15		RAZEM	333,00
34 d.1. 9	D.06.03.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			poz.32	m ²	2 220,00	
					RAZEM	2 220,00
35 d.1. 9	D.06.03.01.	KNNR 6 0112-06	Proj. warstwa z kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie o grubości 15 cm,	m ²		
			0,75*2*poz.1	m ²	2 220,00	
					RAZEM	2 220,00
1.10		45233140-2	D.06.00.00. Roboty wykończeniowe			
36 d.1. 10	D.06.04.01.	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
			700	m	700,00	
					RAZEM	700,00