

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej wewnętrznej w Mikorzynie -ulica Lawendowa
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 24/5; 933; 908; 913; 916 i 941 obręb Mikorzyn, gmina Kępno
INWESTOR : Gmina Kępno
ADRES INWESTORA : ul. Ratuszowa 1, 63-600 Kępno
BRANŻA : CPV:45233223

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Daniel Mrugała

DATA OPRACOWANIA : 18.11.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.11.2024

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT
Budowa drogi gminnej wewnętrznej w Mikorzynie -ulica Lawendowa

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
1	D-01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1		0.129+0.082	km	0.211	
				RAZEM	0.211
2		Wprowadzenie czasowej organizacji ruchu	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3	D-01.02.04.	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-15 cm	m		
d.1		2*7.0*2	m	28.000	
				RAZEM	28.000
4	D-01.02.04.	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1		28*1.5	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
5	D-01.02.04.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grub. 15 cm	m ²		
d.1		28*1.5	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
2 KANALIZACJA DESZCZOWA					
6	D-02.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- wykopy pod kanał i studnie na średnią głębokość 1,2m i odwozem na odległość do 3km	m ³		
d.2		(82+11.0+19.5+25.5+10+24.5+31.5+9.0)*1.0*1.2+18.0*0.6*1.0	m ³	266.400	
				RAZEM	266.400
7	D-02.01.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.2		Krotność = 2	m ³	266.400	
		266.4		RAZEM	266.400
8	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m ³		
d.2		(82+10+19.5+25.5+10+24.5+31.5+9.0)*1.0*0.25+18.0*0.25*1.0	m ³	57.500	
				RAZEM	57.500
9	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych D=1000 w gotowym wykopie o głębok. do 3m	stud.		
d.2		Krotność = 0.5	stud.	7.000	
		7		RAZEM	7.000
10	D-03.02.01	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 250mm	m		
d.2		(82+10+19.5+25.5+10+24.5+31.5+9.0)	m	212.000	
				RAZEM	212.000
11	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.2		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
12	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przykanalik	m		
d.2		(2.0+5.0+7.0+2.0+2.0)	m	18.000	
				RAZEM	18.000
13	D-03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych	m		
d.2		(82+10+19.5+25.5+10+24.5+31.5+9.0)	m	212.000	
				RAZEM	212.000
14	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - wykonanie zasypki kanału	m ³		
d.2		(82+10+19.5+25.5+10+24.5+31.5+9.0)*0.25*1.0	m ³	53.000	
				RAZEM	53.000
15	D-02.01.01.	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III wraz dowoze i z zakupem gruntu	m ³		
d.2		(82+10+19.5+25.5+10+24.5+31.5+9.0)*0.6*1.0+18.0*0.4*1.0	m ³	134.400	
				RAZEM	134.400
3 ROBOTY ZIEMNE					
16	D-02.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- wykopy pod koryto z odwozem na odległość do 3km	m ³		
d.3		((125.0+10)*4.6+4*0.2146*36.0)*0.4+27.0*0.4	m ³	271.561	
				RAZEM	271.561
17	D-02.01.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.3		Krotność = 4	m ³	271.561	
		271.561		RAZEM	271.561

PRZEDMIAR ROBÓT
Budowa drogi gminnej wewnętrznej w Mikorzynie -ulica Lawendowa

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4PODBUDOWA					
18	D-04.01.01. d.4	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV (125.0+10)*4.6+4*0.2146*36.0+27.0*1.0	m ² m ²	 678.902	
				RAZEM	678.902
19	D-04.06.01 d.4	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 2,5MPa, warstwa gr.15 cm (125.0+10)*4.6+4*0.2146*36.0+42.0+27.0	m ² m ²	 720.902	
				RAZEM	720.902
20	D-04.04.04. d.4	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15cm (125.0+10)*4.15+4*0.2146*36.0+42.0+27.0	m ² m ²	 660.152	
				RAZEM	660.152
21	D-04.04.04. d.4	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 5cm Krotność = 0.65 (125.0+10)*4.15+4*0.2146*36.0+42.0+27.0*1.0	m ² m ²	 660.152	
				RAZEM	660.152
5NAWIERZCHNIA					
22	D-08.01.01. d.5	Rowki pod krawężniki o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 128	m m	 128.000	
				RAZEM	128.000
23	D-08.01.01. d.5	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod krawężniki 128*0.06	m ³ m ³	 7.680	
				RAZEM	7.680
24	D-08.01.01. d.5	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15/22 cm bez ław 128.0	m m	 128.000	
				RAZEM	128.000
25	D-05.03.05. d.5	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,3-0,5 kg/m ² (125.0+10)*4.15+4*0.2146*36.0+42.0+27.0*1.0	m ² m ²	 660.152	
				RAZEM	660.152
26	D-05.03.05. d.5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm - warstwa ścieralna AC 11S 50/70 (125.0+10)*4.0+4*0.2146*36.0+42.0+27.0*1.0	m ² m ²	 639.902	
				RAZEM	639.902
6ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
27	d.6	Inwentaryzacja powykonawcza 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
28	D-04.04.02. d.6	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanymi 0/31,5mm o gr. 15 cm-pobocza 135*(0.55+0.75)	m ² m ²	 175.500	
				RAZEM	175.500
29	D-02.03.01. d.6	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II)- nasyp za poboczem 138*2*0.5	m ³ m ³	 138.000	
				RAZEM	138.000
30	D-02.01.01. d.6	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III 138	m ² m ²	 138.000	
				RAZEM	138.000