

Przedmiar robót

Kosztorys uproszczony

Budowa: **Remont drogi gminnej w miejscowości Wyszkowo**

Obiekt lub rodzaj robót: **dz. nr 228/61 obr. Wyszkowo**

Inwestor: **Gmina Lełkowo, Lełkowo 21, 14-521 Lełkowo**

Data opracowania:

2023-02-22

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys uproszczony		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1	Kalkulacja własna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym		
	Wyliczenie ilości robót:			
	jezdnia	0,03	0,030000	
		RAZEM:	0,030000	km 0,030
1.2	Kalkulacja własna	Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas robót wraz z wprowadzeniem organizacji ruchu i rozebraniem oznakowania po zakończeniu robót		
	Wyliczenie ilości robót:			
	jezdnia	1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
1.3	Kalkulacja własna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,03	0,030000	
		RAZEM:	0,030000	km 0,030
1.4	Kalkulacja własna	Rozebranie nawierzchni płyty betonowe wraz z wywozem na teren Zamawiającego		
	Wyliczenie ilości robót:			
	jezdnia	61	61,000000	
		RAZEM:	61,000000	m2 61,000
1.5	Kalkulacja własna	Rozebranie nawierzchni i chodników, płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 na podsypce cem-piask., ręcznie wraz z wywozem na teren Zamawiającego		
	Wyliczenie ilości robót:			
		27	27,000000	
		RAZEM:	27,000000	m2 27,000
1.6	Kalkulacja własna	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą z wywozem na magazyn Zamawiającego, krawężniki na ławie betonowej bez względu na rodzaj podsypki, betonowy 15x30`cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	jezdnia	44	44,000000	
		RAZEM:	44,000000	m 44,000
1.7	KNKRB 6/806/8	Rozebranie obrzeży o wym. 8x30, podsypka piaskowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	chodniki	20	20,000000	
		RAZEM:	20,000000	m 20,000
2	Element	Roboty ziemne		
2.1	Kalkulacja własna	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami z wywozem na magazyn Wykonawcy z utylizacją		
	Wyliczenie ilości robót:			
		64,89	64,890000	
		RAZEM:	64,890000	m3 64,890
2.2	Kalkulacja własna	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
	jezdnia	83*1,08	89,640000	
	chodnik	27	27,000000	
		RAZEM:	116,640000	m2 116,640
3	Element	Podbudowy		
3.1	Kalkulacja własna	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), wykonanie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 30`cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	jezdnia	83*1,08	89,640000	
		RAZEM:	89,640000	m2 89,640
3.2	Kalkulacja własna	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25`cm 0/31,5, 90/3		
	Wyliczenie ilości robót:			
	jezdnia	83*1,04	86,320000	
		RAZEM:	86,320000	m2 86,320
3.3	Kalkulacja własna	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), wykonanie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 10`cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	chodnik	27	27,000000	
		RAZEM:	27,000000	m2 27,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Element	Elementy ulic		
4.1	Kalkulacja własna	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wystające +8,0 cm	54	54,000000	
	obniżone +2,0 cm	3,10	3,100000	
		RAZEM:	57,100000	m
				57,100
4.2	KNKRB 6/404/5	Obrzeża betonowe wym. 30x8 cm, podsypka cementowo - piask , wypełnienie spoin zaprawa cementowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	chodniki	20	20,000000	
		RAZEM:	20,000000	m
				20,000
4.3	Kalkulacja własna	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara		
	Wyliczenie ilości robót:			
		27	27,000000	
		RAZEM:	27,000000	m2
				27,000
5	Element	Nawierzchnie		
5.1	Kalkulacja własna	Skropienie nawierzchni asfaltem- dwukrotnie		
	Wyliczenie ilości robót:			
	jezdnia	83	83,000000	
		RAZEM:	83,000000	m2
				83,000
5.2	Kalkulacja własna	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca) AC 16W, grubość po zagęszczeniu 5 cm,		
	Wyliczenie ilości robót:			
	jezdnia	83	83,000000	
		RAZEM:	83,000000	m2
				83,000
5.3	Kalkulacja własna	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), AC 11S, grubość po zagęszczeniu 4 cm,		
	Wyliczenie ilości robót:			
	jezdnia	83	83,000000	
		RAZEM:	83,000000	m2
				83,000
6	Element	Roboty wykończeniowe		
6.1	KNKRB 1/415/1	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		30*0,50	15,000000	
		RAZEM:	15,000000	m2
				15,000
6.2	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i kanalizacji sanitarnej (regulacja pionowa do 50 cm)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
				1