
KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja dróg gminnych z zastosowaniem płyt yumbo 2023 - działka nr 194 obr. Barlevice
ADRES INWESTYCJI : dz. Nr 194 obr. Barlevice
INWESTOR : Miasto i Gmina Sztum
ADRES INWESTORA : 82-400 Sztum, ul. Mickiewicza 39

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Hrynkiewicz
DATA OPRACOWANIA : 16.12.2022

Poziom cen : cenny rynkowe i śr IV kw. 2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.12.2022

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja dróg gminnych z zastosowaniem płyt yumbo 2023					
1		Barlewice dz. nr 194			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.20	
		0.201			
				RAZEM	0.20
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia z utylizacją	ha		
d.1	0108-05	gałęzi	ha	0.02	
		0.02			
				RAZEM	0.02
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m3	m ³		
d.1	0203-02 +	w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na			
	KNR 2-01	odległość do 10 km.			
	0214-02				
		896*0.225	m ³	201.60	
				RAZEM	201.60
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.1	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1 071.00	
		896+175			
				RAZEM	1 071.00
5	KNNR 6	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²		
d.1	0106-05		m ²	896.00	
		896			
				RAZEM	896.00
6	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa.	m ²		
d.1	0407-03		m ²	896.00	
		896			
				RAZEM	896.00
7	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm z wywozem ścinki na odl do 5	m ²		
d.1	1402-05	km	m ²	402.00	
		201*2			
				RAZEM	402.00
8	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie	m ³		
d.1	0235-02	kat. III-IV i zasypywanie pasa między płytami oraz przy wjazdach gruntem rodzi-			
		mym wraz z poboczem.	m ³	132.75	
		55*1.5+402*0.125			
				RAZEM	132.75
9	KNR 2-01	Inwentaryzacja powykonawcza	km		
d.1	0119-03-				
	analogia				
		0.2	km	0.20	
				RAZEM	0.20

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Modernizacja dróg gminnych z zastosowaniem płyt yumbo 2023						
1		Barlevice dz. nr 194				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.201 = 0.20		
2 d.1	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia z utylizacją gałęzi	ha	0.02		
3 d.1	KNR 2-01 0203-02 + KNR 2-01 0214-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 10 km.	m ³	896*0.225 = 201.60		
4 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	896+175 = 1071.00		
5 d.1	KNR 6 0106-05	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²	896		
6 d.1	KNR 2-25 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - budowa.	m ²	896		
7 d.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm z wywozem ścinki na odl do 5 km	m ²	201*2 = 402.00		
8 d.1	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV i zasypanie pasa między płytami oraz przy wjazdach gruntem rodzimym wraz z poboczem.	m ³	55*1.5+402*0.125 = 132.75		
9 d.1	KNR 2-01 0119-03- analogia	Inwentaryzacja powykonawcza	km	0.2		
Razem dział: Barlevice dz. nr 194						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Modernizacja dróg gminnych z zastosowaniem płyt yumbo 2023			
1	Barlewice dz. nr 194	1	9

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	561.5932		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	piasek	m ³	110.2080		110.2080			
2.	Piaski do betonów zwykłych naturalne	m ³	37.0944		37.0944			
3.	płyty drogowe ażurowe	m ²	855.5904		855.5904			
4.	woda	m ³	5.3550		5.3550			
5.	woda	m ³	7.3472		7.3472			
6.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0416		0.0416			
7.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 1.20 m3	m-g	5.1206		
2.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	10.4294		
3.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.8800		
4.	Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	6.1824		
5.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	4.6053		
6.	samojezdna ścinarka poboczy URM-70	m-g	7.8792		
7.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	3.0000		
8.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	8.6028		
9.	samochód samowyładowczy 10-15 t	m-g	34.2922		
RAZEM					

Słownie: