

PRZEDMIAR

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 2024 - działka nr 243, 251 obr.Nowa Wieś
ADRES INWESTYCJI : działka nr 243, 251 obr.Nowa Wieś
INWESTOR : Miasto i Gmina Sztum
ADRES INWESTORA : 82-400 Sztum, ul. Mickiewicza 39

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Hrynkiewicz
DATA OPRACOWANIA : 26.01.2024

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : cenny rynkowe i śr IV kw. 2023

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.01.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja dróg gminnych z zastosowaniem płyt yumbo 2024					
1		Płyty Yomb			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.58	
		0.578			
				RAZEM	0.58
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia z utylizacją ga-	ha		
d.1	0108-05	łęzi	ha	0.03	
		0.03			
				RAZEM	0.03
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m ³	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		m ³	537.08	
		2148.3*0.25			
				RAZEM	537.08
4	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III. Materiał z do-	m ³		
d.1	0236-03	wozu	m ³	112.00	
		112			
				RAZEM	112.00
5	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	2148.30	
		2148.3			
				RAZEM	2148.30
6	KNR 6	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²		
d.1	0106-05		m ²	2148.30	
		2148.3			
				RAZEM	2148.30
7	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - budowa.	m ²		
d.1	0407-03		m ²	999.90	
		999.9			
				RAZEM	999.90
8	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m ²) -	m ²		
d.1	0408-04	budowa. Materiał Inwestora, Transport z załadunkiem Wykonawcy z odległoś-	m ²	1148.40	
		ci 12 km			
		1148.4			
				RAZEM	1148.40
9	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm z wywozem ścinki na odl do 5 km	m ²		
d.1	1402-05		m ²	1214.00	
		1214			
				RAZEM	1214.00
10	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 zasypanie pasa między płytami oraz przy wjazdach gruntem rodzi-	m ³	151.75	
		mym wraz z poboczem.			
		1214*0.125			
				RAZEM	151.75
11	KNR 5-02	Wykonanie zabezpieczenia rurą osłonową fi 110 kabli teletechnicznych i ener-	m		
d.1	0201-05	getycznych	m	3.50	
		z wykopem			
		3.5			
				RAZEM	3.50
12	KNR 2-01	Inwentaryzacja powykonawcza	km		
d.1	0119-03-		km	0.58	
	analogia				
		0.578			
				RAZEM	0.58
2		Zabezpieczenie gazociągu DN400			
13	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w	m ³		
d.2	0202-05 +	gr.kat.III z transportem urobku na odkład			
	KNR 2-01		m ³	104.00	
	0214-04				
		16*5*1.3			
				RAZEM	104.00
14	KNR 2-02	Chudziak pod ławę betonową C8/10	m ³		
d.2	0202-01		m ³	2.24	
	analogia				
		16*2*0.7*0.1			
				RAZEM	2.24
15	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne	m ³		
d.2	0202-01	układanie betonu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16*2*0.15	m ³	4.80	
				RAZEM	4.80
16	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.2	0101-06	16*0.38*1.08	m ³	6.57	
				RAZEM	6.57
17	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m ²) -	m ²		
d.2	0408-04	budowa	m ²	15.00	
		5*3			
				RAZEM	15.00
18	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2	0236-03 z.sz.	Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 i pod płytą niezagęszczony z gruntu z dowozu			
	2.5.2. 9907				
	analogia				
		16*5*1.0	m ³	80.00	
				RAZEM	80.00