

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
 45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w Kieleńskiej Hucie
 ADRES INWESTYCJI : Kieleńska Huta ul. Grabowa
 INWESTOR : Gmina Szemud
 ADRES INWESTORA : ul. Kartuska 13, 84-217 Szemud
 BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stefan Miotke
 DATA OPRACOWANIA : 13.04.2022

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

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

Słownie:

SPORZĄDZIŁ

ZATWIERDZIŁ

Data opracowania
13.04.2022

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przebudowa drogi gminnej - ul. Grabowa w miejscowości Kieleńska Huta.

Zadanie dotyczy przebudowy nawierzchni drogi gminnej poprzez ułożenie w ciągu drogi płyt wielootworowych typu jomb dostarczonych przez Zamawiającego.

Zakres utwardzenia:

- długość: około 330 mb
- szerokość: 4,0 m
- ilość płyt do ułożenia: 1778 szt.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej w Kieleńskiej Hucie, ul. Grabowa					
1	KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. Przebudowa drogi. 0,350	km km	0,350	0,350
2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm Krotność = 0,75 334,00*5,00	m ² m ²	1 670,000	1 670,000
3	KNR AT-06 0104-02	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku II 334,00*5,00*0,15*1,60*0,40	t t	160,320	160,320
4	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 11	kurs kurs	11,000	11,000
5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 334,00*5,0	m ² m ²	1 670,000	1 670,000
6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych, gazowych i studzienek kanalizacyjnych z obrukowaniem i oznakowaniem tabliczkami 1	szt. szt.	1,000	1,000
7	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 334,00*5,00	m ² m ²	1 670,000	1 670,000
8	KNR 2-01 0129-03	Układanie dróg z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m ² <płyty jomb dostarcza Zamawiający> 334,00*4,00	m ² m ²	1 336,000	1 336,000
9	KNR 2-23 0301-02 analogia	Ręczne formowanie poboczy z gruzu betonowego o frakcji do 40 mm o grubości 15 cm - warstwa dolna 334,00*0,50*0,15*2	m ³ m ³	50,100	50,100
10	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 334,00*0,50*0,15*2	m ³ m ³	50,100	50,100
11	KNR 2-23 0301-04 analogia	Ręczne formowanie poboczy z kruszywa łamanego z domieszką żwiru 50/50 o grubości 5 cm - warstwa górna 334,00*0,50*0,05*2	m ³ m ³	16,700	16,700
12	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 334,00*0,50*0,05*2	m ³ m ³	16,700	16,700
13	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 334,00*1,00*2	m ² m ²	668,000	668,000
14	KNR 2-01 0104-01 analogia	Obcięcie gałęzi drzewa na wys. do 4,5 m 38	szt. szt.	38,000	38,000
15	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza wybudowanej drogi 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa drogi gminnej w Kieleńskiej Hucie, ul. Grabowa						
1	KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. Przebudowa drogi.	km	0,350		
2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm Krotność = 0,75	m ²	1 670,000		
3	KNR AT-06 0104-02	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku II	t	160,320		
4	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs	11,000		
5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1 670,000		
6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych, gazowych i studzienek kanalizacyjnych z obrukowaniem i oznakowaniem tabliczkami	szt.	1,000		
7	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	1 670,000		
8	KNR 2-01 0129-03	Układanie dróg z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m ² <płyty jomb dostarcza Zamawiający>	m ²	1 336,000		
9	KNR 2-23 0301-02 analogia	Ręczne formowanie poboczy z gruzu betonowego o frakcji do 40 mm o grubości 15 cm - warstwa dolna	m ³	50,100		
10	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	50,100		
11	KNR 2-23 0301-04 analogia	Ręczne formowanie poboczy z kruszywa łamanego z domieszką żwiru 50/50 o grubości 5 cm - warstwa górna	m ³	16,700		
12	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	16,700		
13	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²	668,000		
14	KNR 2-01 0104-01 analogia	Obcięcie gałęzi drzewa na wys. do 4,5 m	szt.	38,000		
15	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza wybudowanej drogi	kpl.	1,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: