

## Przedmiar robót 11BP-22-K.

Branża drogowa

Obiekt      Remont (modernizacja) drogi gminnej w Rudniku Wielkim ul. Gajowa w gminie Kamienica Polska  
Kod CPV    45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg  
Budowa     Rudnik Wielki ul. Gajowa, działki o nr ewid. 302, 508, 897, 295, 512, 643 obr. Rudnik Wielki  
Inwestor    Urząd Gminy Kamienica Polska - 42-260 Kamienica Polska ul. Konopnickiej 12

Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego - Dz.U.2021 poz. 2458

---

Sporządził    Jan Uliński    upr. UAN-VIII-7342/75/93      SLK/BO/1910/02

---

Częstochowa 5 styczeń 2023 r.

Specjalista ds. kosztorysowania  
Jan Uliński  
Upr. UAN-VIII-7342/75/93  
SLK/BO/1910/02

Remont drogi gminnej w Rudniku Wielkim.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>I. Roboty drogowe - remont.</b>				
1	KNNR 1 0101/07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75cm - obwód 110cm (Krotność= 1,47)	szt	1,00
2	KNNR 1 0101/07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75cm (Krotność= 1,81)	szt	1,00
3	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,87
4		KNR AT-03 0102/03 Frezowanie nawierzchni bitumicznych grub. 7 cm z transportem na odl. 1 km 1872,00*5,00	m2	9.360,00
		razem	m2	9.360,00
5	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie 9360,00*0,07	m3	655,20
		razem	m3	655,20
6	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (Krotność= 9)	m3	655,20
7	KNNR 6 0801/02	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 15cm 1872,00*5,00	m2	9.360,00
		razem	m2	9.360,00
8	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 9360,00*0,15	m3	1.404,00
		razem	m3	1.404,00
9	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 4)	m3	1.404,00
10	Kalkulacja indywidualna	Koszt składowania - podbudowy	m3	1.404,00
11	KNNR 6 0101/03	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI 1872,00*0,30 zjazdy 5,00*5,00*2	m2	561,60
		razem	m2	611,60
12	KNNR 6 0101/01	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	9.360,00
13	KNR 4-01 0108/07	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii IV 611,60*0,30 9360,00*0,10	m3	183,48
		razem	m3	936,00
			m3	1.119,48
14	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	1.119,50
15		KNR AT-03 201/01 Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizowania 20 cm - 25 cm (Krotność= 1,25) 1872,00*5,30+50,00	m2	9.971,60
		razem	m2	9.971,60
16	KNNR 6 0113/02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	9.971,60
17	KNNR 6 0308/03	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 6cm - AC16W35/50	m2	9.784,40
18	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm - AC11SPMB45	m2	9.410,00

Remont drogi gminnej w Rudniku Wielkim.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNNR 6 1302/02	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu grubości 20cm  1872,00*2	m	3.744,00
		razem	m	3.744,00
20	KNR 2-01 0414/03	Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębokości 1,0m, przy nachyleniu skarp 1:1, 1:1,5 i 1:2 i szerokości dna do 1m w gruncie kategorii IV	m3	250,00
21	KNR 4-01 0108/07	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii IV	m3	250,00
22	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 4)	m3	250,00
23	Kalkulacja indywidualna	Koszt składowania ziemi	m3	250,00
24	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	48,00
25	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociagowych i gazowych	szt	59,00
26	Kalkulacja indywidualna	Płukanie sieci kanalizacji sanitarnej w celu usunięcia zanieczyszczeń po regulacji studzienek kanalizacyjnych.	kpl	1,00
27	KNNR 6 0204/04	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po uwalowaniu 7cm - pobocze  1872,00*0,6*2	m2	2.246,40
		razem	m2	2.246,40
28	KNNR 6 1301/05	Plantowanie mechaniczne poboczy o grubości ścinania 10cm  2247,00	m2	2.247,00
		razem	m2	2.247,00
29	KNNR 6 0703/02	Bariery jednostronne o masie 1m 39kg - nowe	m	6,00

Remont drogi gminnej w Rudniku Wielkim.

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Zysk	Inne	Ogółem
1.	Roboty drogowe - remont.							
	<b>Razem</b>							
	Podatek VAT							
	<b>Ogółem kosztorys</b>							