

Przedmiar robót 12BP-22-K.

Branża drogowa

Obiekt	Remont (modernizacja) drogi gminnej w Wanatach ul. Topolowa w gminie Kamienica Polska
Kod CPV	45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg
Budowa	Wanaty ul. Topolowa gmina Kamienica Wielka dz. nr ew. 599/2, 447, 450, 446, 448/3, 445, 383/4, 452/1, 600, 300 obręb Wanaty oraz 151 - obręb Kamienica Polska
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 Wanatch

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		I. Roboty drogowe - remont.		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,39
2		KNR AT-03 0102/03 Frezowanie nawierzchni bitumicznych grub. 7 cm z transportem na odl. 1 km 1390,00*5,50	m2	7.645,00
		razem	m2	7.645,00
3	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 7645,00*0,07	m3	535,15
		razem	m3	535,15
4	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	535,15
5	KNNR 6 0801/02	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 15cm	m2	7.645,00
6	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km (docelowo 5 km) 7645,00*0,15	m3	1.146,75
		razem	m3	1.146,75
7	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - dopłata (+4) (Krotność= 4)	m3	1.146,75
8	Kalkulacja indywidualna	Koszt składowania - podbudowy	m3	1.146,75
9	KNNR 6 0101/03	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI 1390,00*0,30 zjazd 5,00*5,00+5,00*5,00+15,00*5,00	m2 m2 razem	417,00 125,00 542,00
10	KNNR 6 0101/01	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI 7645,00	m2 razem	7.645,00 7.645,00
11	KNR 4-01 0108/07	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii IV 542,00*0,30 7645,00*0,10	m3 m3 razem	162,60 764,50 927,10
12	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 4)	m3	927,10
13		KNR AT-03 201/01 Stabilizacja podłoża cementem przy uzyciu zespołu do stabilizowania 20 cm - 25 cm (Krotność= 1,25) 1390*5,80+125,00	m2 razem	8.187,00 8.187,00
14	KNNR 6 0113/02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	8.187,00
15	KNNR 6 0308/03	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 6cm - AC16W35/50 1390,0*5,70+125,00	m2 razem	8.048,00 8.048,00
16	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm - AC11SPMB45 1390,00*5,50+125,00	m2 razem	7.770,00 7.770,00
17	KNNR 6 1302/02	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu grubości 20cm 1390,00*2	m razem	2.780,00 2.780,00
18	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

Remont drogi gminnej w Wanatch

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNR 4-01 0108/07	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii IV	m3	250,00
20	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 4)	m3	250,00
21	Kalkulacja indywidualna	Koszt składowania ziemi	m3	250,00
22	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	34,00
23	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	21,00
24	Kalkulacja indywidualna	Plukanie sieci kanalizacji sanitarnej w celu usunięcia zanieczyszczeń po regulacji studzienek kanalizacyjnych.	kpl	1,00
25	KNNR 6 0204/04	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po uwalowaniu 7cm - pobocze 1390,00*0,60*2	m2	1.668,00
		razem	m2	1.668,00
26	KNNR 6 1301/05	Plantowanie mechaniczne poboczy o grubości ścinania 10cm 1668,00	m2	1.668,00
		razem	m2	1.668,00
27	KNNR 6 0703/02	Bariery jednostronne o masie 1m 39kg - nowe 51,00	m	51,00
		razem	m	51,00

Remont drogi gminnej w Wanatch

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