

# **Przedmiar robót 11BP-09-K.**

Droga

Obiekt	Przebudowa drogi w m. Gawłów 454, 552, 551 Rmina Rząśnia
Kod CPV	45233140-2
Budowa	Gawłów
Inwestor	Gmina Rząśnia
Biuro kosztorysowe	"ROD-KOSZT" Izabela Krawczyk , 42-200 Częstochowa ul. Leśmiana 2/1

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. Dziennik Ustaw Nr 202 Poz. 2072

Przebudowa drogi w m. Gawłów 454, 552, 551 Rmina Rząśnia

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>Przebudowa drogi w m. Gawłów 454, 552, 551</i>		
		<b>1. Roboty ziemne.</b>		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym  1480/1000	km	1,48
		razem	km	1,48
2	KNR 2-01 0108/05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości  (0,5*2)*1480/10000	ha	0,15
		razem	ha	0,15
3	KNR 2-01 0110/03	Transport gałęzi na odległość do 2km	mp	11,50
4	KNR 2-01 0505/05	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii IV  1480,00*4,50 łuki (4,50*4,50-3,14*4,50*4,50/4)*2	m2 m2	6.660,00 8,71
		razem	m2	6.668,71
5	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV  łuki 8,71 wjazd 4,50*7	m2 m2	8,71 31,50
		razem	m2	40,21
6	KNR 2-01 0212/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 40,21*0,20	m3	8,04
		razem	m3	8,04
7	KNR 2-01 0214/02	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych x4 40,21*0,20	m3	8,04
		razem	m3	8,04
8	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	40,21
9	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm x5	m2	-40,21
10	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm  1480,00*4,50 łuki 8,71	m2 m2	6.660,00 8,71
		razem	m2	6.668,71
11	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm x5	m2	-6.668,71
12	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	6.668,71
13	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm x3	m2	-6.668,71
14	KNR. AT-03 0102/02	Frezowanie nawierzchni bitumicznych.  (4,5*2+4,5)*0,50	m2	6,75
		razem	m2	6,75
15	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm 7,0*4,5 łuki 8,71 -6,75	m2 m2 m2	31,50 8,71 -6,75
		razem	m2	33,46
16	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	33,46
17	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm droga 1480*4,5 łuki 8,71	m2 m2	6.660,00 8,71

Przebudowa drogi w m. Gawłów 454, 552, 551 Rmina Rząśnia

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		-33,46	m2	-33,46
		razem	m2	6.635,25
18	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	6.635,26
19	KNR 2-31 1402/05	Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie o grubości 10cm	m2	740,00
		1480*0,25*2	m2	740,00
		razem	m2	740,00
20	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 7cm	m2	740,00
21	KNR 2-31 0204/06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 7cm - za każdy dalszy 1cm x2	m2	-740,00
22	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	5,00
23	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	5,00
24	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie i oznakowanie pasa robót w trakcie realizacji	kpl	1,00
25	Kalkulacja indywidualna	Wytyczenie i obmiar geodezyjny robót przez uprawnionego geodetę	kpl	1,00
		<b>2. Odwodnienie.</b>		
26	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm	m	7,000
27	KNR 2-31 0816/04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych	m3	2,000
28	KNR 4-01 0108/19	Wywiezienie gruzu żwirowo-betonowego i żelbetowego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	2,000
29	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	2,000
30	KNR 2-18 0501/02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm	m2	7,500
31	KNR 2-31 0605/08	Rury betonowe o średnicy 60cm przepustów rurowych pod zjazdami - WIPRO	m	7,500
32	KNR 2-31 0605/05	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 60cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	2,000
33	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	7,500
34	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m3	7,500

Przebudowa drogi w m. Gawłów 454, 552, 551 Rmina Rząśnia

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Zysk	Ogółem
1.	Roboty ziemne.						
2.	Odwodnienie.						
	Razem						