

## **Przedmiar robót**

**REMONT DROGI GMINNEJ UL. MOKRA NA DŁUGOŚCI 496 m W SOŁECTWIE JELEŚNIA w ramach zadania " Budowa i modernizacja dróg gminnych wraz z infrastrukturą drogową, mostami w ciągach dróg na terenie Gminy Jeleśnia".**

Budowa: **REMONT DROGI GMINNEJ UL. MOKRA NA DŁUGOŚCI 496 m W SOŁECTWIE JELEŚNIA**

Obiekt lub rodzaj robót: **REMONT DROGI GMINNEJ UL. MOKRA NA DŁUGOŚCI 496 m W SOŁECTWIE JELEŚNIA**

Lokalizacja: **JELEŚNIA, UL. MOKRA** działki nr ewid. 7088/1,10993

Nazwa i kod CPV: **45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych**

Inwestor: **GMINA JELEŚNIA; ul. Plebańska 1, 34-340 Jeleśnia**

Jednostka opracowująca kosztorys: **mgr inż Aleksander Kaletka**

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

MATERIAŁY LOCO BUDOWA.

WYKONAWCA ZE WZGLĘDU NA MAŁĄ SZEROKOŚĆ SKRAJNI DROGI DOJAZDOWEJ MUSI LICZYĆ SIĘ Z OKRESOWYM DOJAZDEM DO POSESJI MIESZKAŃCÓW.

WYKONAWCA ZAPEWNI PRAWIDŁOWE OZNAKOWANIE PROWADZONYCH ROBÓT.

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>REMONT DROGI GMINNEJ UL. MOKRA NA DŁUGOŚCI 496 m W SOŁECTWIE JELEŚNIA w ramach zadania " Budowa i modernizacja dróg gminnych wraz z infrastrukturą drogową, mostami w ciągach dróg na terenie Gminy Jeleśnia".</b>		
1	Element	<b>Remont nawierzchni drogi odc.1</b>		
1.1	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,15 m <sup>3</sup> , grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		korytowanie drogi		
		0,023-0+0+096	3,5*0,3*73	76,650
			RAZEM:	76,650
			m3	76,65
1.2	KNR 201/214/4 (3)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15 t Krotność=10	m3	76,65
1.3	KNNR 6/112/1	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			73*3,5*0,2	51,100
			RAZEM:	51,100
			m2	51,10
1.4	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm Krotność=1,5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0+000-0+023	(8+3,5)*0,5*5+18*3,5	91,750
			68*3,5	238,000
			(5+3,5)*0,5*5	21,250
			RAZEM:	351,000
			m2	351,00
1.5	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0+000-0+023	(8+3)*0,5*5+18*3	81,500
			68*3+(5+3)*0,5*5	224,000
		wjazd	5*1,5	7,500
			RAZEM:	313,000
			m2	313,00
1.6	KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t	m2	313,00
1.7	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem- analogia emulsją	m2	313,00
1.8	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t	m2	313,00
1.9	KNNR 6/204/4	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwalowaniu 8 cm- ANALOGIA PODSYPANIE POBOCZA		
		Wyliczenie ilości robót:		
			90	90,000
			RAZEM:	90,000
			m2	90,00
1.10	KNR 201/505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III		
		Wyliczenie ilości robót:		
			97	97,000
			RAZEM:	97,000
			m2	97,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.11	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła- analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		96*0,6*0,1	5,760	
		RAZEM:	5,760	m3 5,76
1.12	KNNR 6/606/4	Ścieki z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat o wysokości 35 cm	m	96,00
2	Element	<b>Remont nawierzchni drogi odc.2</b>		
2.1	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Korytowanie i poszerzenie skrajni drogi w 0,7*1*50+50*3,1*0,2	66,000	
		km 0+000-0+050		
		0+376-0+400	3,5*24*0,4	33,600
		porzeszenie drogi	(400-74)*0,4*0,5	65,200
		RAZEM:	164,800	m3 164,80
2.2	KNR 201/214/4 (3)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15 t Krotność=10	m3	164,80
2.3	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	
2.4	KNNR 6/112/1	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0+000-0+050	50*3,1	155,000
		0+376-0+400	3,5*24	84,000
		porzeszenie drogi	(400-74)*0,5*2	326,000
		RAZEM:	565,000	m2 565,00
2.5	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm Krotność=1,5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0+000-0+050	50*3,1	155,000
		0+050-0+400	350*3,5	1 225,000
		RAZEM:	1 380,000	m2 1 380,00
2.6	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0+000-0+050	50*3,1	155,000
		0+050-0+400	350*3,5	1 225,000
		WJAZDY I POSZERZENIA	6*1,5	9,000
		RAZEM:	1 389,000	m2 1 389,00
2.7	KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0+000-0+050	50*2,9	145,000
		0+050-0+400	350*3	1 050,000
		WJAZDY I POSZERZENIA	6*1,5	9,000
		RAZEM:	1 204,000	m2 1 204,00
2.8	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem- analogia emulsją	m2	1 204,00
2.9	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t	m2	1 204,00
2.10	KNNR 6/204/4	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 8 cm- ANALOGIA PODSYPANIE POBOCZA		
		Wyliczenie ilości robót:		
		390*0,3*2	234,000	
		RAZEM:	234,000	m2 234,00
2.11	KNR 201/505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		390*1	390,000	
		RAZEM:	390,000	m2 390,00
3	Element	<b>Regulacje studni kanalizacyjnych</b>		
3.1	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, wazy kanałowe	szt	3,00