

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NAD ZIELONĄ SZKÓŁKĄ NA DŁUGOŚCI 222 m W SOŁECTWIE SOPOTNIA WIELKA w ramach zadania " Budowa i modernizacja dróg gminnych wraz z infrastrukturą drogową, mostami w ciągach dróg na terenie Gminy Jeleśnia".

Budowa: **PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NAD ZIELONĄ SZKÓŁKĄ NA DŁUGOŚCI 222 m W SOŁECTWIE SOPOTNIA WIELKA**

Obiekt lub rodzaj robót: **PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NAD ZIELONĄ SZKÓŁKĄ NA DŁUGOŚCI 222 m W SOŁECTWIE SOPOTNIA WIELKA**

Lokalizacja: **SOPOTNIA WIELKA działki nr 4837/2, 5277, 5275, 4877**

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 DROGI DOJAZDOWEJ MUSI LICZYĆ SIĘ Z OKRESOWYM DOJAZDEM DO POSESJI MIESZKAŃCÓW. WYKONAWCA ZAPEWNI PRAWDŁOWE OZNAKOWANIE PROWADZONYCH ROBÓT.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NAD ZIELONĄ SZKÓŁKĄ NA DŁUGOŚCI 222 m W SOŁECTWIE SOPOTNIA WIELKA w ramach zadania " Budowa i modernizacja dróg gminnych wraz z infrastrukturą drogową, mostami w ciągach dróg na terenie Gminy Jeleśnia".		
1	Element	Roboty remontowe		
1.1	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykopy pod rów i przepust	167*(0,4+0,9)*0,7*0,5	75,985
		RAZEM:	75,985	m3
				75,99
1.2	KNNR 1/208/1 (4)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód 15-20 t Krotność=10	m3	75,99
1.3	KNNR 1/210/1	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,15, głębokość do 3 m, kategoria gruntu I-III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		miejscowe wyprofilowanie i wyrównanie istniejącej nawierzchni drogi	222*0,05*3	33,300
		RAZEM:	33,300	m3
				33,30
1.4	KNNR 6/605/2	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		miejsce postoju przed bramą posesji mieszkalnej	16*0,5*0,15	1,200
		RAZEM:	1,200	m3
				1,20
1.5	KNNR 6/605/7	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury vipro Fi 50 cm- analogia	m	12,00
1.6	KNNR 6/605/4	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 50 cm	szt	4,00
1.7	KNNR 6/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		droga	222*3,5	777,000
		rozjazdy	20	20,000
		RAZEM:	797,000	m2
				797,00
1.8	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zasypka na przepuscie	12*1	12,000
		RAZEM:	12,000	m2
				12,00
1.9	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		droga 0+000- 0+155	155*3,5	542,500
		0+155-0+222 - most	(67-15)*3	156,000
		rozjazdy	20	20,000
		RAZEM:	718,500	m2
				718,50

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.10	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+161 (6+3)*0,5*7+154*3		493,500
		0+177-0+222 45*3		135,000
		rozjazdy na skrzyżowaniu 0+148, 0+187 (5+2,8)*0,5*5		19,500
		wjazdy na nieruchomość 5*2		10,000
		RAZEM:	658,000	m2 658,00
1.11	KNNR 6/1005/7	Skroplenie nawierzchni asfaltem- analogia emulsją	m2	658,00
1.12	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	658,00
1.13	KNNR 6/204/4	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwalowaniu 8 cm- ANALOGIA PODSYPANIE POBOCZA		
		Wyliczenie ilości robót:		
		180		180,000
		RAZEM:	180,000	m2 180,00
1.14	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła- analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3 odcinki odwodnienia liniowego 4*3*0,2*0,3		0,720
		RAZEM:	0,720	m3 0,72
1.15	Kalkulacja indywidualna	Zakup, zabudowa odwodnienia liniowego aco w klasie c250 /d400 z rusztem żeliwnym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*4		12,000
		RAZEM:	12,000	m 12,00