

Przedmiar robót

Przebudowa dróg wewnętrznych na terenie gminy Jeleśnia w ramach zadania „Budowa i modernizacja dróg gminnych wraz z infrastrukturą drogową, mostami w ciągach dróg na terenie gminy Jeleśnia - Droga Robaszyńscy w Sopotni Małej.

Budowa: **Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej**

Obiekt lub rodzaj robót: **Droga Robaszyńscy w Sopotni Małej**

Lokalizacja: **Miejscowość: Sopotnia Mała, gmina Jeleśnia, powiat żywiecki**

Nazwa i kod CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę**

45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane

45233140-2 Roboty drogowe

Inwestor: **Gmina Jeleśnia, ul. Plebańska 1, 34-340 Jeleśnia**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Pracownia projektowa KBN Projekt inż. Arkadiusz Krzesak
34-300 Żywiec, ul. Mała 3/2**

Data opracowania:
2022-04-11

Autor opracowania:
mgr inż. Arkadiusz Krzesak, autor kosztorysu

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa dróg wewnętrznych na terenie gminy Jeleśnia w ramach zadania „Budowa i modernizacja dróg gminnych wraz z infrastrukturą drogową, mostami w ciągach dróg na terenie gminy Jeleśnia - Droga Robaszyńscy w Sopotni Małej.		
1	Rozdział	Droga Robaszyńscy w Sopotni Małej		
1.1	Element	Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne		
1.1.1	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim		
		Wyliczenie ilości robót:		
		160,00/1000	0,160000	
		RAZEM:	0,160000	km
1.1.2	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10`cm, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		88,50	88,500000	
		RAZEM:	88,500000	m2
1.1.3	KNR 231/1402/6 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, dodatek za każde dalsze 5`cm grubości ponad 10`cm, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		88,50	88,500000	
		RAZEM:	88,500000	m2
1.1.4	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20`cm - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Korytowanie na głębokość 55cm	412,00	412,000000
		RAZEM:	412,000000	m2
1.1.5	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5`cm głębokości Krotność=7		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Korytowanie na głębokość 55cm	412,00	412,000000
		RAZEM:	412,000000	m2
1.1.6	KNNR 1/202/9 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1`km, koparka 1,20`m3, kategoria gruntu I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Odwóz i utylizacja z korytowania	0,55*412,00+0,15*88,50	239,875000
		RAZEM:	239,875000	m3
1.1.7	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		88,50+12,50+412,00	513,000000	
		RAZEM:	513,000000	m2
1.2	Element	Nawierzchnie, pobocza		
1.2.1	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podbudowa z kruszywa naturalnego	412,00	412,000000
		0/31,5mm gr. 30cm		
		RAZEM:	412,000000	m2
1.2.2	KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości Krotność=10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podbudowa z kruszywa naturalnego	412,00	412,000000
		0/31,5mm gr. 30cm		
		RAZEM:	412,000000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.3	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm gr. 20 cm		424,500000
		RAZEM:	m2	424,500
1.2.4	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=12		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm gr. 20 cm - dodatek		424,500000
		RAZEM:	m2	424,500
1.2.5	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową		424,500000
		RAZEM:	m2	424,500
1.2.6	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/16 mm gr. 5 cm		424,500000
		RAZEM:	m2	424,500
1.2.7	KNR 231/310/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/16 mm gr. 5 cm		412,000000
		RAZEM:	m2	412,000
1.2.8	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową		424,500000
		RAZEM:	m2	424,500
1.2.9	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/11 mm gr. 4 cm		424,500000
		RAZEM:	m2	424,500
1.2.10	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/11 mm gr. 4 cm - dodatek za 1 cm różnicy grubości		424,500000
		RAZEM:	m2	424,500
1.2.11	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pobocze z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 gr. 15 cm		88,500000
		RAZEM:	m2	88,500
1.2.12	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy Krotność=8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pobocze z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 gr. 15 cm - dodatek		88,500000
		RAZEM:	m2	88,500

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.13	KNR 231/1002/1	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grys kamienny frakcji 2-5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		88,50	88,500000	
		RAZEM:	88,500000	m2 88,500
1.3	Element	Elementy odwodnienia		
1.3.1	KNR 231/1403/6	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		33,00	33,000000	
		RAZEM:	33,000000	m 33,000
1.4	Element	Inne		
1.4.1	Kalkulacja indywidualna	Pomiar powykonawczy geodezyjny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000