

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 PRAWIDŁOWE OZNAKOWANIE PROWADZONYCH ROBÓT. WYKONAWCA ZE WZGLĘDU NA KONIECZNOŚĆ WYWOZU MATERIAŁÓW POD GÓRĘ O POCHYLENIU PODŁUŻNYM POWYŻEJ 20 % ZAPEWNI PRZELADUNEK I MNIEJSZY TRANSPORT NAJLEPIEJ Z NAPĘDEM 4x4 .

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ ROLNICZEJ UL. LEŚNA W SOŁECTWIE ŻABNICA w km 0+000- 0+560		
1	Element	Roboty ziemne i rozbiórkowe		
1.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,56
1.2	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:		
		miejscowe wyprofilowanie i wyrównanie 560*0,07*2,8*0,4		
		istniejącej nawierzchni drogi		43,904
		RAZEM:	m3	43,90
1.3	KNNR 1/210/2 (1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		profilowanie terenu przyległego do 560*1*2,0*0,2		
		przebudowanej drogi		224,000
		RAZEM:	m3	224,00
1.4	KNR 201/239/1 (2)	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi, łyżka 1,25 m3, grunt kategorii I-II, transport urobku do 1 km samochodami samowyladowczymi 5-10 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przeładunek kruszyw w Ciężkiej Górnej i transport mniejszymi wozidłami z napędami 4x4 po stromym podejździe na miejsce zabudowy		
		kruszywo łamane frakcja 4-31,5 mm 1540*0,1		154,000
		kruszywo łamane frakcja 31,5- 63 mm 1540*0,15		231,000
		kruszywo naturalne 560*0,3*0,8		134,400
		RAZEM:	m3	519,40
1.5	ZNPP 1/3201/1 (1)	Mechaniczny załadunek materiałów na środki transportu (ziemia, piasek, żwir, itp.), naczynie do 0,31 m3, koparką 1-naczyniową podsiębierną		
		Wyliczenie ilości robót:		
		228,8*0,12		27,456
		RAZEM:	m3	27,46
1.6	KNR 201/505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		560*2		1 120,000
		RAZEM:	m2	1 120,00
1.7	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5 cm	m	2,80
1.8	KNNR 5/721/2	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, dodatek za każdy następny 1 cm głębokości (ponad 5) Krotność=3	m	2,80

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Element	Podbudowa drogi		
2.1	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:		
		KORYTOWANIE POD POSZERZENIE 560*0,3*0,8		
		DROGI DO SZER. 2,85M	134,400	
		RAZEM:	134,400	m3
				134,40
2.2	KNNR 6/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		560*2	1 120,000	
		RAZEM:	1 120,000	m2
				1 120,00
2.3	KNNR 6/112/3	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		560*0,8	448,000	
		RAZEM:	448,000	m2
				448,00
2.4	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		560*2,75	1 540,000	
		RAZEM:	1 540,000	m2
				1 540,00
2.5	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		560*2,75	1 540,000	
		RAZEM:	1 540,000	m2
				1 540,00
3	Element	Nawierzchnia z płyt drogowych typu yomb 100x75x12,5 cm		
3.1	KNNR 10/407/1 (1)	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "JOMB", 100x75x12,5 cm PODWÓJNIE ZBROJONYMI, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		płyty w trzech rzędach skrajne układane po szerokości 1 m środek układany po długości 0.75m- szer. całkowita 2,75 m	1 540,000	
		RAZEM:	1 540,000	m2
				1 540,00
3.2	KNNR 10/407/1 (2)	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "JOMB"- transport technologiczny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		transport mniejszymi partiami płyt yomb po rozładunku w Ciężninie Górnej na miejsce zabudowy	1 540,000	
		RAZEM:	1 540,000	m2
				1 540,00
3.3	KNNR 6/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłucznem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 12 cm- analogia stabilizacja i zasypka otworów płyt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		560*0,125*0,3	21,000	
		RAZEM:	21,000	m3
				21,00
3.4	KNNR 6/204/5	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwalowaniu 12 cm- analogia wykonanie pobocza		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykonanie poboczy o szer. średniej 0,4 m	448,000	
		RAZEM:	448,000	m2
				448,00