

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 MIESZKAŃCOM W UZASADNIONYCH PRZYPADKACH.

WYKONAWCA ZAPEWNI PRAWIDŁOWE OZNAKOWANIE PROWADZONYCH ROBÓT

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Odbudowa drgi wraz z odwodnieniem - PRZYSIÓŁEK WYTRZESZCZON W PEWLI WIELKIEJ w km 0+550 - 1+650		
1	Element	ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓKOWE		
1.1	KNNR 1/102/3	Mechaniczne karczowanie, zagajniki rzadkie (od 10-30 % powierzchni)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,05	0,0500	
		RAZEM:	0,0500	ha
1.2	KNNR 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		czyszczenie rowów i ukierunkowanie wlotów do przepustów	1085*(0,5+0,9)*0,5*0,7*0,2	106,3300
		RAZEM:	106,3300	m3
1.3	KNNR 1/503/5	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i korona nasypów, kategoria gruntu I-III-		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1085*0,5	542,5000	
		RAZEM:	542,5000	m2
1.4	KNNR 6/605/4	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur fi 1200 - ANALOGIA ŚCIANKA WYLOTOWA DUŻA 1,5*2,5		
				szt
1.5	KNR 211/401/1	Wykonanie narzutu kamiennego luzem, wyladunek mechaniczny, narzut z kamienia ciężkiego - ANALOGIA WYKONANIE NARZUTU POD WYLOTEM		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poniżej PRZEPUSTU FI 1200	3*5*0,8	12,0000
		RAZEM:	12,0000	m3
1.6	KNR 233/404/2	Przygotowanie zbrojenia na budowie, pręty Fi 12 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pręty fi 12 mm stal 18G2		
		ścianki czołowe boczne /zbrojenie podwójnie siatką 15x15 cm/	2*(17*1,35*2*2+10*2,4*2*2)*0,888/1000	0,3335
		RAZEM:	0,3335	t
1.7	KNNR 6/605/4	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur fi 800 - ANALOGIA ŚCIANKI NA WLOCIE I WYLOCIE PRZEPUSTU		
				szt
1.8	KNR 233/404/2	Przygotowanie zbrojenia na budowie, pręty Fi 12 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pręty fi 12 mm stal 18G2		
		ścianki czołowe boczne /zbrojenie podwójnie siatką 15x15 cm/	(13*1,2*2+8*1,9*2)*0,888/1000	0,0547
		RAZEM:	0,0547	t
1.9	KNNR 1/210/3	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV- ROZBIÓRKA ZNISZCZONEGO PRZEPUSTU		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykopy zniszczonego przepustu fi 800	(1,2+1,6)*0,5*1,3*6-3,14*0,45*0,45*6	7,1049
		RAZEM:	7,1049	m3
1.10	KNR 231/816/3	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi 60 cm- rozbiórka zniszczonych przepustów		
				m
1.11	KNR 231/605/1	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1*0,2*6	1,2000
		RAZEM:	1,2000	m3
1.12	KNR 231/605/8	Przepusty rurowe pod zjazdami, ANALOGIA rury betonowe Fi 120 cm VIPRO		
				m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.13	KNNR1/210/3 (1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV- ZASYPKA		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ZASYPKA	(1,2+1,6)*0,5*1,3*6-3,14*0,65*0,65*6	2,9601
			RAZEM:	2,9601
			m3	2,960
1.14	KNNR1/408/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-II	m3	2,96
1.15	KNNR1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
			7,105-2,96	4,1450
			RAZEM:	4,1450
			m3	4,15
1.16	KNR211/411/1	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu YOMB płyty 100x75x12 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WYKONANIE WLOTÓW DO PRZEPUSTÓW	(5+3*3+10)*2*0,75	36,0000
			RAZEM:	36,0000
			m2	36,00
1.17	KNNR6/703/1	Bariery ochronne stalowe, jednostronne, analogia masa 1 metra barier 35 kg SP-06/2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykonanie 4 odcinków bariery ochronnych kompletne z czołami	16	16,0000
			RAZEM:	16,0000
			m	16,00
2	Element	REMONT NAWIERZCHNI DROGI		
2.1	KNR231/1004/3	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, ręczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2	3 176,00
2.2	KNR231/1004/7	Skroplenie nawierzchni drogowej emulsją	m2	3 176,00
2.3	KNR231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			165*3,2+785*2,8+150*3	3 176,0000
			RAZEM:	3 176,0000
			m2	3 176,00
2.4	KNR231/310/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	3 176,00
2.5	KNR231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		droga	165*3,2+785*2,8+150*3	3 176,0000
		rozjazdy	24	24,0000
			RAZEM:	3 200,0000
			m2	3 200,00
2.6	KNR231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	3 200,00
2.7	KNNR6/204/4	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 8 cm- ANALOGIA PODSYPANIE POBOCZA		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1080*0,2*2	432,0000
			RAZEM:	432,0000
			m2	432,00