

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 PRAWDŁOWE OZNAKOWANIE PROWADZONYCH ROBÓT.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	REMONT DROGI W MIEJSCOWOŚCI CISIEC UL. WIERZBOWA w km 0+000- 0+150		
1	Element	Roboty ziemne i rozbiórkowe		
1.1	KNR 231/811/4	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, grubość płyt 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	materiał z rozbiórki do dyspozycji inwestora	2,6*88		
			228,800	
		RAZEM:	228,800	m2
				228,80
1.2	KNR 201/109/2	Ręczne ścinanie i karczowanie, zagajniki średniej gęstości		
	Wyliczenie ilości robót:			
		80*3/10000		
			0,024	
		RAZEM:	0,024	ha
				0,02
1.3	KNNR 1/202/6	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:			
	wykopy pod przepusty i poszerzenia drogi	150*1,5*0,25		
			56,250	
	wykopy pod rów wraz z czyszczeniem i profilowaniem skarp	80*(0,5+0,9)*0,5*0,7*0,5		
			19,600	
		RAZEM:	75,850	m3
				75,85
1.4	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:	27,456	m3
				27,46
1.5	KNR 201/505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III	m2	80,00
2	Element	Remont przepustu drogowego		
2.1	KNNR 6/605/1	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		9*0,8*0,2		
			1,440	
		RAZEM:	1,440	m3
				1,44
2.2	KNNR 6/605/8	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 60 cm- rura vipro		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6+3		
			9,000	
		RAZEM:	9,000	m
				9,00
2.3	KNNR 6/605/5	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 60 cm	szt	4,00
3	Element	Podbudowa drogi		
3.1	KNNR 6/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		150*3		
			450,000	
		RAZEM:	450,000	m2
				450,00
3.2	KNNR 6/112/3	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 30 cm		
		Krotność=1,5		
	Wyliczenie ilości robót:			
	0+088-0+150	62*3		
			186,000	
		RAZEM:	186,000	m2
				186,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.3	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	0+000-0+090	90*3,5		315,000
	0+090-0+150	60*3+18		198,000
		RAZEM:	513,000	m2
4	Element	Nawierzchnia z płyt drogowych typu yomb 100x75x12,5 cm		
4.1	KNNR 10/407/1 (1)	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", 100x75x12,5' cm, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
	płyty w trzech rzędach układane po długości na szerokość drogi - szer. 3 m	85*3+5*(6+3)*0,5		277,500
	płyty w trzech rzędach, - szer. 2,5 m	2,5*60		150,000
	zjazdy do posesji	6*1*3		18,000
	płyty dwukrotnie zbrojone			
		RAZEM:	445,500	m2
4.2	KNNR 10/407/1 (2)	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata"- transport technologiczny	m2	445,50
4.3	KNNR 6/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 12' cm- analogia stabilizacja i zasypka otworów płyt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		445,5*0,125*0,3		16,706
		RAZEM:	16,706	m3
4.4	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła- analogia ława pod wodospusty		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4*2*0,2*0,5		0,800
	POD ŚCIEKI BETONOWE	60*0,2*0,5		6,000
		RAZEM:	6,800	m3
4.5	KNNR 6/606/3	Ścieki z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat o grubości 15' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	korytka ściekowe głębokie typu kolejowego	60		60,000
		RAZEM:	60,000	m
4.6	KNNR 6/606/4	Ścieki z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat o grubości 20' cm	m	8,00
4.7	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie krat stalowych do koryt ściekowych typ ciężki	m	8,00
4.8	KNNR 6/204/5	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10' cm- analogia wykonanie pobocza		
		Wyliczenie ilości robót:		
		90*1+60*0,5		120,000
		RAZEM:	120,000	m2