

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont drogi rolniczej nr 41 w Lipnicy Górnej		
1	Element	Element		
1.1	KNNR 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1' km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykonanie skarpowania prawo i lewostronne krawędzi korony drogi	(280+200)*0,5	240,000000
		RAZEM:		240,000000
			m3	240,000
1.2	KNNR 1/208/1 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10' t	m3	240
1.3	KNNR 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1' km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykonanie rowów odwadniających	(0,4+1,6)/2*0,6*(200+280)	288,000000
		RAZEM:		288,000000
			m3	288,000
1.4	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		plantowanie dna rowów odwadniających	(0,4+0,7)*(200+280)	528,000000
		RAZEM:		528,000000
			m2	528,000
1.5	KNNR 1/210/3 (1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3' m, kategoria gruntu III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykop pod poprzeczny przepust rurowy	(0,7+1,2)/2*0,7*6-3,14*0,25*0,25*6	2,812500
		RAZEM:		2,812500
			m3	2,813
1.6	KNNR 6/605/1	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,7*0,25*6	1,050000
		RAZEM:		1,050000
			m3	1,050
1.7	KNNR 4/1308/7	Kanały z rur typu "PRAGMA", dwuwarstwowa Fi' 500' mm	m	6
1.8	KNNR 1/317/1	Zасыpywanie wykopów ze skarpami, z przetrztem na odległość do 3' m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu I-III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obsypanie przepustu piaskiem	(0,70+1,2)/2*0,7*6-3,14*0,25*0,25*6	2,812500
		RAZEM:		2,812500
			m3	2,813
1.9	KNNR 1/317/1	Zасыpywanie wykopów ze skarpami, z przetrztem na odległość do 3' m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu I-III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zасыpanie górnej części wykopu pod wykonany przepust rurowy	10,23-1,05-2,81-3,14*0,25*0,25*6	5,192500
		RAZEM:		5,192500
			m3	5,193
1.10	KNNR 1/206/2 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1' km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25' m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55' kW		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywóz nadmiaru ziemi z wykopu pod przepust	10,23-5,19	5,040000
		RAZEM:		5,040000
			m3	5,040
1.11	KNNR 4/1308/6	Kanały z rur typu "PRAGMA", dwuwarstwowa Fi' 400' mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykonanie 4 zjazdów o srednicy 40cm i długości 6mb każdy	6*4	24,000000
		RAZEM:		24,000000
			m	24
1.12	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny		
		Wyliczenie ilości robót:		
			300*3	900,000000
		RAZEM:		900,000000
			m2	900,000
1.13	KNNR 6/112/1	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, 20' cm Krotność=0,75		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dolna warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15cm	2,7*300	810,000000
		RAZEM:		810,000000
			m2	810,000