

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont drogi dz. nr ewid 382, 381, 380 Desznica - Hałbów w miejscowości Desznica w km 0+155 - 0+505 oraz Remont drogi dz. nr ewid. 1592, 1597 Na Góry w miejscowości Kąty w km 0+000 - 0+500.		
1	Element	Remont drogi dz. nr ewid 382, 381, 380 Desznica - Hałbów w miejscowości Desznica w km 0+155 - 0+505		
1	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórnym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,505-0,155	0,350000	
		RAZEM:	0,350000	0,350
2	KNR 201/205/4	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,25 m ³ , grunt kategorii III - analogia wykonanie robót ziemnych przy wykonaniu likwidacji przełomów, odtworzenie rowów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		likwidacja przełomów i nadłożonej ziemi 0,4*50*1,5*0,5+0,4*40*1,5*0,5+30*0,8*0,5	39,000000	
		odtworzenie rowów (40+10)*(0,7*0,4+0,4*0,7*0,5*2)	28,000000	
		RAZEM:	67,000000	67,000
3	KNR 231/816/1	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi 40 cm	m	12
4	KNR 201/205/4	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,25 m ³ , grunt kategorii III - roboty ziemne pod wymianę uszkodzonych przepustów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,7*0,6*6*2-3,14*0,25*0,25*6*2	2,685000	
		RAZEM:	2,685000	2,685
5	KNRW 218/511/2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,6*6*2*0,1	0,720000	
		RAZEM:	0,720000	0,720
6	KNRW 218/407/3	Montaż kanałów z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO, Dn 400 mm - analogia montaż przepustów z rur SN8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*6	12,000000	
		RAZEM:	12,000000	12,000
7	KNRW 218/511/2	Wykonanie podbudowy i zasypki nad rurą przepustu.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12*0,6*0,2	1,440000	
		RAZEM:	1,440000	1,440
8	KNR 201/205/4	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,25 m ³ , grunt kategorii III - roboty ziemne pod montaż rury drenażowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,2*16*0,3	0,960000	
		RAZEM:	0,960000	0,960
9	KNNR 11/703/3 (1)	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn 100 mm	m	16
10	KNNR 11/705/4	Złoża filtracyjne, wykonywane mechanicznie, tłuczniowe	m ³	0,8
11	Kalkulacja własna	Kalkulacja własna - wzmocnienie na czas prowadzenia prac istniejącego mostu konstrukcji drewnianej, prześwit między podporami około 6 m.	kpl	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,4*115+(350-122)*3,05		1 086,400000
		RAZEM:		1 086,400000
			m2	1 086,400
13	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - uzupełnienie w istniejącej podbudowie na poszerzeniach i przeomach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		50*1,5*0,5+40*1,5*0,5+20*3,05		128,500000
		RAZEM:		128,500000
			m2	128,500
14	KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - dodatek 5cm Krotność=5	m2	67,5
15	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	1 086,4
17	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20*2,75		55,000000
		RAZEM:		55,000000
			m2	55,000
18	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,0*115+(340-122)*2,75		944,500000
		RAZEM:		944,500000
			m2	944,500
19	KNR 231/311/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy - pomniejszenie o 1 cm do 3 cm	m2	-944,5
20	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3 cm	m2	944,5
21	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - pobocza		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,4*115+(350-122)*0,4		137,200000
		RAZEM:		137,200000
			m2	137,200
2	Element	Remont drogi dz. nr ewid. 1592, 1597 Na Góry w miejscowości Kąty w km 0+000 - 0+500.		
22	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,5
23	KNR 231/816/1	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe do Fi 40 cm	m	10
24	KNR 231/1403/5	Oczyszczanie rowu z namotu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namotu 20 cm	m	250
25	KNR 201/205/4	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III - roboty ziemne pod wymianę uszkodzonych przepustów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,7*0,6*5*2-3,14*0,20*0,25*5*2		2,630000
		RAZEM:		2,630000
			m3	2,630
26	KNRW 218/511/2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,6*5*2*0,1		0,600000
		RAZEM:		0,600000
			m3	0,600
27	KNRW 218/407/2	Montaż kanałów z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO, Dn 350 mm - analogia montaż przepustów z rur SN8	m	5
28	KNRW 218/407/3	Montaż kanałów z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO, Dn 400 mm - analogia montaż przepustów z rur SN8	m	5
29	KNRW 218/511/2	Wykonanie podbudowy i zasypki nad rurą przepustu.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10*0,6*0,2		1,200000
		RAZEM:		1,200000
			m3	1,200

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
30	KNR231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		500*3,05		1 525,000000
		RAZEM:		1 525,000000
			m2	1 525,000
31	KNR231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1525-560,75		964,250000
		RAZEM:		964,250000
			m2	964,250
32	KNR231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwą górną, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	1 525
34	KNR231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		201*2,75+8		560,750000
		RAZEM:		560,750000
			m2	560,750
35	KNR231/311/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy - pomniejszenie o 1 cm do 3 cm	m2	-560,75
36	KNR231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3 cm	m2	560,75
37	KNR231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górną, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - pobocza		
		Wyliczenie ilości robót:		
		201*0,4		80,400000
		RAZEM:		80,400000
			m2	80,400