

PRZEDMIAR

Remont chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 3523 S - ul. Sylwestra w miejscowości Rudnik - ETAP II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 3523 S - ul. Sylwestra w miejscowości Rudnik					
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym, wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą. 0.016	km km	0.02	
				RAZEM	0.02
2	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 18.0	m m	18.00	
				RAZEM	18.00
3	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm 18*0.2	m ² m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
4	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 2 18.0*0.2	m ² m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
5	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - mechaniczna rozbiórka części nawierzchni asfaltobetonowej/frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 1.5*2.1 16.5*1.5	m ² m ² m ²	3.15 24.75	
				RAZEM	27.90
6	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 18.0	m m	18.00	
				RAZEM	18.00
7	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km poz.3*0.05 poz.5*0.05 poz.6*0.15*0.3	m ³ m ³ m ³ m ³	0.18 1.40 0.81	
				RAZEM	2.39
8	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.3*0.05 poz.5*0.05 poz.6*0.15*0.3	m ³ m ³ m ³ m ³	0.18 1.40 0.81	
				RAZEM	2.39
9	KNR 4-05I 0409-01	Demontaż studni rewizyjnych w gotowym wykopie o głęb. 3 m 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
10	KNR 4-05I 0409-02	Demontaż studni rewizyjnych w gotowym wykopie - za każde 0.5 m różnicy głębok. -2*2	0.5m 0.5m	-4.00	
				RAZEM	-4.00
11	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. (w ramach robót ziemnych dokonać rozbiórek - wykopów niezinventaryzowanych elementów w pasie drogowym). Opłata za składowanie w gestii wykonawcy 1.0*1.0*1.0 1*(1.5*0.4*0.6) 3*(1.7*1.7*(1.7-0.35)) poz.2*1.35*0.3 poz.2*0.5*0.3 16.0*1.4*(1.7-0.35) -16.0*3.14*0.5*0.5	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1.00 0.36 11.70 7.29 2.70 30.24 -12.56	
				RAZEM	40.73
12	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 poz.11	m ³ m ³	40.73	
				RAZEM	40.73
13	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm (piasek) 1.5*0.4	m ² m ²	0.60	
				RAZEM	0.60

PRZEDMIAR

Remont chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 3523 S - ul. Sylwestra w miejscowości Rudnik - ETAP II

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		1.5	m	1.50	
				RAZEM	1.50
16	KNR 2-18 0501-03 analogia	Kanały rurowe - obsypka rur przykanalików z materiałów sypkich o grubości 20 cm (piasek)	m ²		
		1.5*0.4	m ²	0.60	
				RAZEM	0.60
17	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		3	stud.	3.00	
				RAZEM	3.00
18	KNR 2-18 0613-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. 3*-2	[0.5 m] stud.		
			[0.5 m] stud.	-6.00	
				RAZEM	-6.00
19	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm (piasek)	m ²		
		poz.20*1.0	m ²	16.00	
				RAZEM	16.00
20	KNR-W 2-18 0407-07 analogia	Kanały z rur kanalizacyjnych 2-ściennych karbowanych PP o średnicy zewnętrznej 800 mm łączonych na wcisk	m		
		16.0	m	16.00	
				RAZEM	16.00
21	KNR 2-01 0320-04	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II. Zасыпка pospółką poz.11	m ³		
		-poz.14*0.35	m ³	40.73	
		-poz.19*0.15	m ³	-0.21	
		-3*3.14*0.6*0.6*1.9	m ³	-2.40	
		-poz.24	m ³	-6.44	
		-poz.27*0.1	m ³	-2.14	
		-poz.28*0.15	m ³	-2.79	
			m ³	-4.19	
				RAZEM	22.56
22	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie zasypek ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.21	m ³	22.56	
				RAZEM	22.56
23	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		poz.5	m ²	27.90	
				RAZEM	27.90
24	KNR 2-31 0402-04	Ława pod ściek i krawężniki betonowa z oporem na zaprawie cementowo-piaskowej, B-15	m ³		
		(0.15*0.35+0.15*0.15+0.22*0.2)*poz.25	m ³	2.14	
				RAZEM	2.14
25	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm	m		
		18.0	m	18.00	
				RAZEM	18.00
26	KNR 2-31 0607-04	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej 8x10x20 cm, szarej, na płask na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		18.0	m	18.00	
				RAZEM	18.00
27	KNR 2-31 0104-03	Wykonanie i mechaniczne zagęszczenie warstwy mrozochronnej - odsączającej - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		1.5*2.1	m ²	3.15	
		16.5*1.5	m ²	24.75	
				RAZEM	27.90
28	KNR 6 0204-06 analogia	Podbudowa z kruszywa kamiennego łamanego 0/31,5. Warstwa o gr. 15 cm	m ²		
		poz.27	m ²	27.90	
				RAZEM	27.90
29	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Chodnik	m ²		
		poz.27	m ²	27.90	
				RAZEM	27.90