

PRZEDMIAR

"Budowa chodnika wraz z odwodnieniem i poszerzeniem jezdni wzdłuż drogi powiatowej nr 1343K Niwka-Bobrowniki Małe w miejscowościach Rudka i Bobrowniki Małe w km 3+069 - 3+253"

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45233142-6	"Budowa chodnika wraz z odwodnieniem i poszerzeniem jezdni wzdłuż drogi powiatowej nr 1343K Niwka-Bobrowniki Małe w miejscowościach Rudka i Bobrowniki Małe w km 3+069 - 3+253"			
1.1		45100000-8	Roboty przygotowawcze, rozbiórki			
1 d.1.1	D-01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0,184	km	0,184	
					RAZEM	0,184
2 d.1.1	D-01.02.04	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 0,4*184	m2		
			74	m2	74,000	
					RAZEM	74,000
1.2		45111200-0	Roboty ziemne			
3 d.1.2	D-04.01.01	KNR 2-01 0205-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km chodnik i obrzeże 1,95*0,25*177,5=86,531 wjazd 1,95*0,5*6,5=6,3375 poszerzenie jezdni i krawężnik 1*0,54*184=99,36	m3		
			192	m3	192,000	
					RAZEM	192,000
4 d.1.2	D-02.00.00	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV wraz z dostarczeniem gruntu do wykonania nasypów	m3		
			30	m3	30,000	
					RAZEM	30,000
5 d.1.2	D-02.00.00	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
			30	m3	30,000	
					RAZEM	30,000
6 d.1.2	D-04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			442	m2	442,000	
					RAZEM	442,000
1.3		45233161-5	Obrzeża, krawężniki			
7 d.1.3	D-08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,0525*184	m3		
			9,66	m3	9,660	
					RAZEM	9,660
8 d.1.3	D-08.01.01	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			174,5	m	174,500	
					RAZEM	174,500
9 d.1.3	D-08.01.01	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			krawężniki na wjazdach			
			5,5	m	5,500	
					RAZEM	5,500
10 d.1.3	D-08.01.01	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej krawężniki na skosach zjazdów	m		
			4	m	4,000	
					RAZEM	4,000
11 d.1.3	D-08.03.01	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła 0,04*184	m3		
			7,36	m3	7,360	
					RAZEM	7,360
12 d.1.3	D-08.03.01	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			184	m	184,000	
					RAZEM	184,000
13 d.1.3	D-09.01.01	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
			180	m2	180,000	
					RAZEM	180,000
1.4		45233161-5	Podbudowy			
14 d.1.4	D-04.04.01	KNR 2-31 0114-01 z.o. 2.12. 9901-02 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m zjazdy 1,6*6,5	m2		
			10	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
15 d.1.4	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m zjazdy 1,85*6,5	m2		
			12	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
16 d.1.4	D-04.04.01	KNR 2-31 0114-03 z.o. 2.12. 9901-02 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m chodnik 1,6*177,5	m2		
			284	m2	284,000	
					RAZEM	284,000
17 d.1.4	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m chodnik 1,85*177,5	m2		
			328	m2	328,000	
					RAZEM	328,000
18 d.1.4	D-04.04.01	KNR 2-31 0114-01 z.o. 2.12. 9901-02 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m poszerzenie 1*184	m2		
			184	m2	184,000	
					RAZEM	184,000

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1.4	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 24 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m poszerzenie 0,5*184	m2		
			92	m2	92,000	
					RAZEM	92,000
1.5		45233161-5	Nawierzchnie			
20 d.1.5	D-08.04.01	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej zjazd	m2		
			25	m2	25,000	
					RAZEM	25,000
21 d.1.5	D-08.02.02	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			328	m2	328,000	
					RAZEM	328,000
1.6		45233142-6	Poszerzenie jezdni			
22 d.1.6	D-05.03.05b	KNR 2-31 0311-01 z.o. 2.12. 9901-04 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2		
			184	m2	184,000	
					RAZEM	184,000
23 d.1.6	D-05.03.05a	KNR 2-31 0311-05 z.o. 2.12. 9901-04 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2		
			184	m2	184,000	
					RAZEM	184,000
1.7		45232130-2	Odwodnienie			
24 d.1.7	D-08.05.02	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m		
			184	m	184,000	
					RAZEM	184,000
25 d.1.7	D-03.02.01	KNR 2-01 0205-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 3 km studzienki 2*1,5*1*=3 przykanaliki 7,1*0,5*1*=4	m3		
			7	m3	7,000	
					RAZEM	7,000
26 d.1.7	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
27 d.1.7	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
			3	m	3,000	
					RAZEM	3,000
28 d.1.7	D-03.02.01	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2		

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3,5	m2	3,500	
					RAZEM	3,500
29 d.1.7	D-03.02.01	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piasek	m3		
			5	m3	5,000	
					RAZEM	5,000
30 d.1.7		KNR 2-01 0516-04 analogia	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi całorowymio wym. 60x40x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			6,4	m2	6,400	
					RAZEM	6,400
31 d.1.7	D-03.02.01	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
			70	m	70,000	
					RAZEM	70,000
32 d.1.7		KNR 2-01 0212-03 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km	m3		
			35	m3	35,000	
					RAZEM	35,000