

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi powiatowej nr 1337D polegająca na budowie chodnika do m. Sędzice - Etap I

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	d.1 kalk. własna	Opracowanie, uzgodnienie i wdrożenie tymczasowej organizacji ruchu na czas robót 1	szt szt		
				1.000	
				RAZEM	1.000
2	d.1 KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.383	km km		
				0.383	
				RAZEM	0.383
3	d.1 KNR 2-31 0803-03 0803-04 Studzienka	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm 1.00*1.00*2	m ² m ²		
				2.000	
				RAZEM	2.000
4	d.1 KNR 2-31 0802-05 0802-06	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm 2.00	m ² m ²		
				2.000	
				RAZEM	2.000
5	d.1 KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)- drzewo owocowe 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
6	d.1 KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
7	d.1 KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) 9	szt. szt.		
				9.000	
				RAZEM	9.000
8	d.1 KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) 9	szt. szt.		
				9.000	
				RAZEM	9.000
9	d.1 KNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia (211.00-161)*5.00/10000 (375.00-297)*5.00/10000	ha ha ha		
				0.025 0.039	
				RAZEM	0.064
10	d.1 Kalkulacja własna	Rębakowanie gałęzi po wycince krzaków. 0.064*228.80	mp mp		
				14.643	
				RAZEM	14.643
11	d.1 KNR 15-01 0114-04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp 90.00*5.00	m ² m ²		
				450.000	
				RAZEM	450.000
2		Roboty ziemne			
12	d.2 KNR 2-01 0206-02 0214-04 - analogia chodnik zjazdowy - 3 szt.	Koryto pod chodnik i zjazdy - Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km 361.00*2.23*0.24 22.50*2.23*0.41	m ³ m ³ m ³		
				193.207 20.572	
				RAZEM	213.779
3		Odwodnienie			
13	d.3 KNR 2-01 0202-02 0214-04 studzienki przykanalik	Mechaniczne wykopy pod studzienki i przykanaliki - Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km (1.00*1.00*1.20)*2 (0.40*0.60*2.00)*2	m ³ m ³ m ³		
				2.400 0.960	
				RAZEM	3.360
14	d.3 KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
15	d.3 KNR-W 2-18 0408-02 przykanaliki	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 2*2.50	m m		
				5.000	
				RAZEM	5.000
16	d.3 KNR 2-01 0504-01	Zасыpywanie wykopów z ręcznym zagęszczeniem - kat.gr.I-III 3.36-0.92	m ³ m ³		
				2.440	
				RAZEM	2.440

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi powiatowej nr 1337D polegająca na budowie chodnika do m. Sędzice - Etap I

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-01 d.3 0516-05	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej - w miejscach wylotu. 2.00	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 2-01 d.3 0217-06	Odtworzenie rowu z wbudowaniem urobku na obsypanie obrzeży - Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III (383.50-90.00)* 0.20	m ³ m ³	58.700	
				RAZEM	58.700
4		Krawężniki i obrzeża			
19	KNR 2-31 d.4 0402-04 krawężnik Obrzeża	Ława betonowa pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem 406.00*0.06 377.50*0.04	m ³ m ³ m ³	24.360 15.100	
				RAZEM	39.460
20	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 383.50	m m	383.500	
				RAZEM	383.500
21	KNR 2-31 d.4 0403-05-ana- logia	Krawężniki betonowe wtopione na zjazdach o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 22.50	m m	22.500	
				RAZEM	22.500
22	KNR 2-31 d.4 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 361.50+16.00	m m	377.500	
				RAZEM	377.500
5		Podbudowa i nawierzchnia			
23	KNR 2-31 d.5 0103-04 chodnik i zjazdy	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 383.50*2.00	m ² m ²	767.000	
				RAZEM	767.000
24	KNR 2-31 d.5 0104-07 chodnik i zjazdy	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 383.50*2.00	m ² m ²	767.000	
				RAZEM	767.000
25	KNR 2-31 d.5 0114-05 zjazdy	Dolna warstwa podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 na zjazdach - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm. 22.50*2.00	m ² m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
26	KNR 2-31 d.5 0114-07 zjazdy	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 na zjazdach - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 22.50*2.00	m ² m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
27	KNR 2-31 d.5 0114-07 0114-08 chodnik	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 na chodniku - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm (383.50-22.50)*2.00	m ² m ²	722.000	
				RAZEM	722.000
28	KNR 2-31 d.5 0503-01 0503-02 zjazdy	Chodniki z mieszanki grysowo-żwirowej asfaltowej - warstwa wiążąca na zjazdach grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 45.00	m ² m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
29	KNR 2-31 d.5 0503-01 0503-02 chodnik+ zjazdy	Chodniki z mieszanki grysowo-żwirowej asfaltowej - warstwa ścieralna grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 383.50*2.00	m ² m ²	767.000	
				RAZEM	767.000
6		Utwardzenie poboczy za zjazdami			
30	KNR 2-01 d.6 0206-02 0214-04 - analogia	Koryto pod utwardzenie pobocza kruszywem za zjazdami - Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 5 km 22.50*1.00*0.15	m ³ m ³	3.375	
				RAZEM	3.375
31	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - utwardzenie pobocza za zjazdami 22.50	m ² m ²	22.500	
				RAZEM	22.500

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi powiatowej nr 1337D polegająca na budowie chodnika do m. Sędzice - Etap I

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.6	KNR 2-31 0114-05	Utwardzenie poboczy za zjazdami mieszanką kamienną 0/31,5 gr. 15 cm. - Dolna warstwa podbudowa z kruszywa łamanego a dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm. 22.50	m ² m ²	 22.500	 22.500
7		Roboty wykończeniowe		RAZEM	22.500
33 d.7	KNR 2-31 0701-03-ana- logia	Ustawienie barierek wygradzeniowych U-12 dł. 2,0 mb - Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m 84.00	m m	 84.000	 84.000
34 d.7	KNR AT-03 0101-01 chodnik+ zjazdy	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 383.50	m m	 383.500	 383.500
				RAZEM	383.500
35 d.7	KNR 2-31 0803-03 0803-04 przy krawęż- niku	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm 383.50*0.20	m ² m ²	 76.700	 76.700
				RAZEM	76.700
36 d.7	KNR 2-31 0108-01 przy krawęż- niku	Uzupełnienie nawierzchni przy krawężniku - Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa z wbudowaniem ręcznym 383.50*0.20*0.100	t t	 7.670	 7.670
				RAZEM	7.670
37 d.7	KNR 15-01 0108-01-ana- logia przy krawęż- niku	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.4 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/2 - zamulenie 100% - krotność 2 Krotność = 2 13.00	m m	 13.000	 13.000
				RAZEM	13.000
38 d.7	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji 0.08+0.40+3.068	m ³ m ³	 3.548	 3.548
				RAZEM	3.548
8		Oznakowanie			
39 d.8	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków - demontaż znaków A-7 i E-2a 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
40 d.8	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
41 d.8	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - znak A-7 i tablica E-2a 1+1	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000