

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa dróg gminnych Elk - Szeligi Buczki położonych na terenie gminy Elk - Trasa T-3

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
1	D.01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym <T-3> 0.549	km km	 0.549	 0.549
					RAZEM	0.549
2	D.00.00.00	kalk. własna	Projekt czasowej organizacji ruchu wraz z oznakowaniem i urządzeniami bezpieczeństwa ruchu 1	kpl kpl	 1.00	 1.00
					RAZEM	1.00
3	D.01.01.01	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl kpl	 1.00	 1.00
					RAZEM	1.00
4	D.01.03.01	KNNR 5 0705-01	Zabezpieczenie istniejących kabli telekomunikacyjnych rurami ochronnymi dwudzielnymi śr. 110 mm 16+8	m m	 24.00	 24.00
					RAZEM	24.00
5	D.01.03.01	KNNR 5 0705-01	Zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych rurami ochronnymi dwudzielnymi HDPE śr. 110 mm 11+6+54+7+7+6+9+4+9+5+5	m m	 123.00	 123.00
					RAZEM	123.00
6	D.01.03.01	KNNR 5 0705-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi śr. 110 mm 6+5+5+6	m m	 22.00	 22.00
					RAZEM	22.00
7	D.01.03.01	KNNR 5 0705-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi śr. 160 mm 5+5+5+5	m m	 20.00	 20.00
					RAZEM	20.00
8	D.01.02.04	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie ścianek czołowych przepustu  (2.1*2.5*0.5)*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.25	 5.25
					RAZEM	5.25
9	D.01.02.04	KNR 2-31 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu  84.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 84.40	 84.40
					RAZEM	84.40
10	D.01.02.04	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławami z odwiezieniem na odkład i utylizacją 45+9.30	m m	 54.30	 54.30
					RAZEM	54.30
11	D.01.02.04	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej  49	m m	 49.00	 49.00
					RAZEM	49.00
12	D.01.02.04	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników z płyt betonowych na podsypce piaskowej  57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 57.00	 57.00
					RAZEM	57.00
13	D.01.02.04	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej  8.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.40	 8.40
					RAZEM	8.40
14	D.01.02.04	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - schody terenowe  2.90*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.87	 0.87
					RAZEM	0.87
<b>2 D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>						
15	D.01.02.02	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm  1375.01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1375.01	 1375.01
					RAZEM	1375.01
16	D.02.01.01	KNR 2-01 0206-04	Wykopy z transportem urobku na odkład  <tabela nr 1> 629.99 <parking> 1089.60*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 629.99 108.96	 738.95
					RAZEM	738.95
17	D.02.03.01	KNR 2-01 0235-02	Formowanie nasypów z gruntu z dokopu  <tabela nr 1> 224.59 <parking> 11.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 224.59 11.00	 235.59
					RAZEM	235.59
18	D.02.03.01	KNR 2-01 0237-07	Zagęszczanie nasypów  <tabela nr 1> 224.59 <parking> 11.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 224.59 11.00	 235.59

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa dróg gminnych Elk - Szeligi Buczki położonych na terenie gminy Elk - Trasa T-3

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	235.59
19 d.2	D.02.01.01	KNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów <tabela nr 2> 346.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 346.83	
					RAZEM	346.83
20 d.2	D.02.03.01	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów <tabela nr 2> 603.49 <parking> 1087.70*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 603.49 543.85	
					RAZEM	1147.34
<b>3</b>	<b>03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
21 d.3	D.03.02.01	KNR 2-01 0217-06	Wykopy na odkład <przykanaliki o śr. 160> (4.5+5.9)*1.5*1.0 <studnia chłonna> 2.50*3.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15.60 7.50	
					RAZEM	23.10
22 d.3	D.03.01.03a	KNR 2-31 0105-03 + KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy <przykanaliki o śr. 160> (4.4+5.9)*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.30	
					RAZEM	10.30
23 d.3	D.03.01.03a	KNR 2-31 0605-01	Ława fundamentowa żwirowa z pospółki 0/32 <przepust km 0+302,00> 1.0*1.5*0.5 <ścianki czołowe> (0.60*0.25*2.50)*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.75 0.75	
					RAZEM	1.50
24 d.3	D.03.01.03a	KNR AT-04 0101-01	Geotkanina <przepust P-01> 1.0*5.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.00	
					RAZEM	5.00
25 d.3	D.03.02.01	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
26 d.3	D.03.02.01	KNR 2-18 0712-06	Izolacja zewn. powierzchni rur o śr. 500 mm abizolem dwukrotnie 2*2.0	m m	 4.00	
					RAZEM	4.00
27 d.3	D.03.01.03a	KNR 2-01 0502-01	Nasyp z dokopu - obsypka i zasypka przepustów <przykanaliki o śr. 160> (4.4+5.9)*(1.0*1.5)-(4.4+5.9)*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14.63	
					RAZEM	14.63
28 d.3	D.03.01.01	KNR 2-33 0606-01	Ścianki czołowe przepustów <w km 0+302,00> (0.40*0.62*2.5+0.35*2.02*2.5)*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.78	
					RAZEM	4.78
29 d.3	D.03.01.01	KNR 2-18 0712-14	Izolacja zewnętrznej powierzchni ścianek czołowych abizolem dwukrotnie 2.5	m m	 2.50	
					RAZEM	2.50
30 d.3	D.03.04.01	KNR 2-18 0613-01	Studnie chłonne z kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie o głębokości 2,5 m 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
31 d.3	D.03.02.01	KNR 2-18 0712-14	Izolacja zewnętrznej powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 2000 mm abizolem dwukrotnie 2.5	m m	 2.50	
					RAZEM	2.50
32 d.3	D.03.01.03a	KNR 2-33 0601-01	Przepust z rur PEHD o śr. 50 cm <w km 0+302,00> 1.0	m m	 1.00	
					RAZEM	1.00
33 d.3	D.03.02.01	KNR-W 2- 18 0408-02	Przykanaliki o śr. zewn. 160 mm 4.4+5.9	m m	 10.30	
					RAZEM	10.30
<b>4</b>	<b>D.04.00.00</b>	<b>PODBUDOWA</b>				
34 d.4	D.04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <jezdni> 2880.65 <zjazdy - tabela nr 5> 119.50 <droga wewnętrzna> 396.50 <parking> 36.50+237.50+187.70+25.20 <chodniki i opaski> 2.3+2.3+2.3+2.3+2.3+2.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2880.65 119.50 396.50 486.90 13.80	
					RAZEM	3897.35

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa dróg gminnych Elk - Szeligi Buczki położonych na terenie gminy Elk - Trasa T-3

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.4	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego gr 15 cm	m <sup>2</sup>		
			<chodniki i opaski> 2.3+2.3+2.3+2.3+2.3+2.3	m <sup>2</sup>	13.80	
					RAZEM	13.80
36 d.4	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
			<jezdnia> 2880.65	m <sup>2</sup>	2880.65	
			<zjazdy - tabela nr 5> 119.20	m <sup>2</sup>	119.20	
			<droga wewnętrzna> 396.50	m <sup>2</sup>	396.50	
			<parking> 36.50+237.50+187.70+25.20	m <sup>2</sup>	486.90	
					RAZEM	3883.25
<b>5</b>	<b>D.05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIA</b>				
37 d.5	D.05.01.02	KNR 2-31 0114-01	Pobocza z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
			<strona prawa> (43.0+17.60+91+7.7+7.8+57.50+54.0+116.0+38.7+8.1)*0.5	m <sup>2</sup>	220.70	
			<strona lewa> (288.40+30.60+97.80+46.90+5.20+18.10)*0.5	m <sup>2</sup>	243.50	
					RAZEM	464.20
38 d.5	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cem. piasek gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
			<jezdnia> 2880.65	m <sup>2</sup>	2880.65	
			<droga wewnętrzna> 396.50	m <sup>2</sup>	396.50	
			<parking> 36.50+237.50+187.70+25.20	m <sup>2</sup>	486.90	
					RAZEM	3764.05
39 d.5	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej koloru grafitowego gr. 8 cm na podsypce cem. piasek gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
			<zjazdy - tabela nr 5> 119.20	m <sup>2</sup>	119.20	
					RAZEM	119.20
<b>6</b>	<b>D.06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
40 d.6	D.06.01.01	KNR 2-01 0510-01 + KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp i zieleńców z obsianiem trawą przy gr. warstwy humusu 10cm	m <sup>2</sup>		
			<tabela nr 2> 346.83+603.49	m <sup>2</sup>	950.32	
			<zieleń> 53.50+148.50+15.60	m <sup>2</sup>	217.60	
					RAZEM	1167.92
<b>7</b>	<b>D.07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
41 d.7	D.07.01.01	KNR 2-31 0706-07	Ręczne malowanie linii i symboli farbą chlorokauczkową odblaskową	m <sup>2</sup>		
			<P-24> 0.76*2	m <sup>2</sup>	1.52	
			<P-20> (7.2+7.2+5+5+6.2+6.2+5+5+5+5+7.1+7.1)*0.12	m <sup>2</sup>	8.52	
					RAZEM	10.04
42 d.7	D.07.01.01	KNR 2-31 0706-06	Tłó stanowiska postojowego kolor niebieski	m <sup>2</sup>		
			36	m <sup>2</sup>	36.00	
					RAZEM	36.00
43 d.7	D.07.02.01	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.		
			15	szt.	15.00	
					RAZEM	15.00
44 d.7	D.07.02.01	KNR 2-31 0702-02	Pylony do znaków drogowych U-5a	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
45 d.7	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Tablice znaków drogowych, wielkość "małe", typ 2	szt.		
			<A-7> 2	szt.	2.00	
			<B-33> 2	szt.	2.00	
			<C-9> 2	szt.	2.00	
			<D-1> 4	szt.	4.00	
			<D-2> 1	szt.	1.00	
			<D-18a>1	szt.	1.00	
			<D-18_1> 2	szt.	2.00	
			<D-40>2	szt.	2.00	
			<D-41>2	szt.	2.00	
			<D-42> 1	szt.	1.00	
			<D-43> 1	szt.	1.00	
			<E-17a>1	szt.	1.00	
			<E-18a> 1	szt.	1.00	
					RAZEM	22.00
46 d.7	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-01	Tabliczki do znaków drogowych	szt.		
			<T-0> 1	szt.	1.00	
			<T-29>1	szt.	1.00	
			<R-1> 1	szt.	1.00	
					RAZEM	3.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa dróg gminnych Elk - Szeligi Buczki położonych na terenie gminy Elk - Trasa T-3

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.7	D.07.06.02	KNR 2-31 0701-03	Balustrady U-12a	m		
			<Przepust w km 0+302,00> 10+10	m	20.00	
					RAZEM	20.00
<b>8</b>		<b>D.08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>			
48 d.8	D.08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem z betonu C8/10 pod krawężnik 15x30 i 15x22cm i obrzeża betonowe o wym 8x30 cm	m <sup>3</sup>		
			<15x22 str P> (323.10+189.60)*0.0750	m <sup>3</sup>	38.45	
			<15*22 str L> (7+7+19.60+25.30)*0.0750	m <sup>3</sup>	4.42	
			<15*30 str L> (286.0+29.60+96.80+55.80+18.0)*0.0800	m <sup>3</sup>	38.90	
			<15*30 str P> 40.50*0.0800	m <sup>3</sup>	3.24	
			<parking 15*30> (28.40+88.60+71.50)*0.0800	m <sup>3</sup>	15.08	
			<parking 15*22> 5.0*0.0750	m <sup>3</sup>	0.38	
			<wyspa> 38.70*0.0800	m <sup>3</sup>	3.10	
			<obrzeża 8x30 cm> 112.30*0.0376	m <sup>3</sup>	4.22	
					RAZEM	107.79
49 d.8	D.08.01.01	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm	m		
			<strona prawa> 40.50	m	40.50	
			<strona lewa>286.0+29.60+96.80+55.80+18.0	m	486.20	
			<wyspa mała kropla> 38.70	m	38.70	
			<parking> 28.40+88.60+71.50	m	188.50	
					RAZEM	753.90
50 d.8	D.08.01.01	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wym. 15x22 cm	m		
			<strona prawa> 323.10+189.60	m	512.70	
			<strona lewa> 7+7+19.50+25.30	m	58.80	
			<parking> 5	m	5.00	
					RAZEM	576.50
51 d.8	D.08.02.02	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce cem. piasek	m <sup>2</sup>		
			<opaski> 2.30*6	m <sup>2</sup>	13.80	
					RAZEM	13.80
52 d.8	D.08.03.01	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x20 cm	m		
			<opaski> 5.4*6	m	32.40	
					RAZEM	32.40
53 d.8	D.08.03.01	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm	m		
			<tabela nr 5> 112.30	m	112.30	
					RAZEM	112.30