

## PRZEDMIAR ROBÓT

Modernizacja ulic osiedla "Grunwaldzkie" w Elku - ulica Juranda - roboty drogowe

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	D.04.05.01	KNR 2-31 0111-03	Ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,50 MPa - gr. 15 cm <jezdnia> 628.01	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	628.01	
					RAZEM	628.01
19	D.04.04.01	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm <jezdnia> 628.01 <wjazdy> 168.3	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	628.01	
				m <sup>2</sup>	168.30	
					RAZEM	796.31
2	D.05.00.00	NAWIERZCHNIA				
20	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka szara <jezdnia> 628.01	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	628.01	
					RAZEM	628.01
21	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia wjazdów z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka grafitowa <wjazdy bramowe> 168.3	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	168.30	
					RAZEM	168.30
5	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU				
22	D.07.02.01	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm 5	szt.		
				szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
23	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Tablice znaków drogowych (wielkość: średnie, typ II) 6	szt.		
				szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
6	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC				
24	D.08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-10 234.4*0.0825	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	19.34	
					RAZEM	19.34
25	D.08.01.01	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 8.0+58.8+8.5+54.9+10.6+9.8+34.8+2.8+34.9+10.8+0.5	m		
				m	234.40	
					RAZEM	234.40
26	D.08.02.02	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm 168.30	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	168.30	
					RAZEM	168.30
27	D.08.03.01	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm 20.0+9.0+17.3+9.0+12.4+9.0+8.3+11.5+32.1+3.0+22.1	m		
				m	153.70	
					RAZEM	153.70
7	D.09.00.00	ZIELEN DROGOWA				
28	D.09.01.01	KNR 2-21 0211-01 + 0211-02	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim gr. warstwy 10 cm 318.0/10000	ha		
				ha	0.0318	
					RAZEM	0.0318
29	D.09.01.01	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 318.0	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	318.00	
					RAZEM	318.00
8	D.10.00.00	INNE ROBOTY				
30		KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych 3	szt.		
				szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
31		KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wjazdów kanałowych 2	szt.		
				szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
32		KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych 5	szt.		
				szt.	5.00	
					RAZEM	5.00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Modernizacja ulic osiedla "Grunwaldzkie" w Elku - ulica Juranda - roboty drogowe

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D.01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.13093	km		
	d.1			km	0.131	
					RAZEM	0.13
2	D.01.01.01	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
	d.1		1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
3	D.01.02.01	KNR 2-01 0103-07 + 0105-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną śr. 36-76 cm wraz z karczowaniem pni	szt.		
	d.1		4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
4	D.01.02.04	KNR 2-31 0702-01	Rozebranie słupków do znaków drogowych z rur stalowych	szt.		
	d.1		1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
5	D.01.02.04	KNR 2-31 0703-03	Zdjęcie tablic znaków drogowych	szt.		
	d.1		1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
6	D.01.02.04	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 63.0+53.0+3.0+9.0+7.5	m		
	d.1			m	135.50	
					RAZEM	135.50
7	D.01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 135.5*0.0825	m³		
	d.1			m³	11.18	
					RAZEM	11.18
8	D.01.02.04	KNR 2-31 0803-01	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm 4.3*15.0+3.0*3.0*0.5*2	m²		
	d.1			m²	73.50	
					RAZEM	73.50
9	D.01.02.04	KNR 2-31 0804-06	Rozebranie nawierzchni z brukowca 1.7*7.05	m²		
	d.1			m²	11.99	
					RAZEM	11.99
10	D.01.02.04	KNR 4-04 1101-02 + 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 5 km 135.50*0.20*0.30+11.18+73.50*0.03+11.99*0.18	m³		
	d.1			m³	23.67	
					RAZEM	23.67
2		D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE			
11	D.02.01.01	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m³ w gr.kat. III z transp. urobku samochod. samowyładowczymi na odkład 140.12	m³		
	d.2			m³	140.12	
					RAZEM	140.12
12	D.02.01.01	KNR 2-01 0311-02	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp w gr. kat. III 18.88	m³		
	d.2			m³	18.88	
					RAZEM	18.88
13	D.02.01.01	KNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów w gr. kat. III 125.18	m²		
	d.2			m²	125.18	
					RAZEM	125.18
14	D.02.03.01	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat. II 18.88	m³		
	d.2			m³	18.88	
					RAZEM	18.88
15	D.02.03.01	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów w gr. kat. II 114.96	m²		
	d.2			m²	114.96	
					RAZEM	114.96
3		D.04.00.00	PODBUDOWA			
16	D.04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. II-IV <jezdnia> 64.6*5.0+44.0*5.0+0.5*20.5*5.0+10.54*7.74*3 <chodnik> (20.0+17.3+12.4+8.3+32.1+22.1)*1.50 <jazdy bramowe> (3.0*4.5+1.0)*3+(3.0*5.7+1.0)+(3.0*1.5+1.0)	m²		
	d.3			m²	628.01	
				m²	168.30	
				m²	67.10	
					RAZEM	863.41
17	D.04.04.01	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm <chodnik> (20.0+17.3+12.4+8.3+32.1+22.1)*1.50	m²		
	d.3			m²	168.30	
					RAZEM	168.30