

PRZEDMIAR ROBÓT

Modernizacja ulic osiedla "Grunwaldzkie" w Elku - ulica Jana Długosza - roboty drogowe

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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 0.212+0.05832	km		
				km	0.270	
					RAZEM	0.27
2	D.01.01.01	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
			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 karzowaniem pni	szt.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
4	D.01.02.04	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2.5+2.0+2.5+3.5+2.0	m		
				m	12.50	
					RAZEM	12.50
5	D.01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 12.5*0.0825	m³		
				m³	1.03	
					RAZEM	1.03
6	D.01.02.04	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm na podsypce piaskowej 19*1.0+11*0.5+5*2.5+1.0*(5.0+1.5+2.0+17.0)+1.0*9.0	m²		
				m²	71.50	
					RAZEM	71.50
7	D.01.02.04	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 21.0+15.0+9.0+4.0+15.0+17.0+2.0+11.0	m		
				m	94.00	
					RAZEM	94.00
8	D.01.02.04	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie nawierzchni chodnika z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 1.5*1.0+0.35*28+1.4*15+0.35*15	m²		
				m²	37.55	
					RAZEM	37.55
9	D.01.02.04	KNR 2-31 0810-05	Rozebranie nawierzchni z betonu o gr. 15 cm 1.5*3.5	m²		
				m²	5.25	
					RAZEM	5.25
10	D.01.02.04	KNR 4-04 1101-02 + 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odl. do 5 km 12.50*0.20*0.30+1.03+71.50*0.08+94.0*0.06*0.20+37.55*0.05+5.25*0.15	m³		
				m³	11.29	
					RAZEM	11.29
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. samowyladowczymi na odkład 980.29+211.99	m³		
				m³	1192.28	
					RAZEM	1192.28
12	D.02.01.01	KNR 2-01 0311-02	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp gr. kat. III 97.24+21.10	m³		
				m³	118.34	
					RAZEM	118.34
13	D.02.01.01	KNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów w gr. kat. III 484.95+6.08	m²		
				m²	491.03	
					RAZEM	491.03
14	D.02.03.01	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat. II 97.24+21.10	m³		
				m³	118.34	
					RAZEM	118.34
15	D.02.03.01	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów w gr. kat. II 326.45+110.30	m²		
				m²	436.75	
					RAZEM	436.75
D.04.00.00 PODSUDOWA						
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> 202.05*6.0+15.0*6.5+10.54+55.32*5.0+9.5*12.5+10.54 <opaska str. L> (1.9+16.8+20.6+8.8+10.9+14.8+17.1+8.9+11.8+1.3+11.1+4.9+20.0)*0.3 <opaska str. P> (8.9+14.4+26.7+1.5+14.6+13.6+22.5+10.3+30.9+32.2)*0.3 <chodnik str. L> 4.0*3.5+(2.2+17.5+21.2+9.4+11.5+15.4+17.7+9.5+12.4+1.9+11.7+5.7+20.4)*1.5 <chodnik str. P> 4.0*3.5+(9.3+15.2+1.2+27.8+2.4+15.7+14.7+24.5+9.2+36.6+9.3+5.8+6.9+9.5+12.0+27.3)*1.5+3.5*4.0	m²		
				m²	1726.23	
				m²	44.67	
				m²	52.68	
				m²	248.75	
				m²	369.10	

PRZEDMIAR ROBÓT

Modernizacja ulic osiedla "Grunwaldzkie" w Elku - ulica Jana Długosza - roboty drogowe

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<wjazdy bramowe str.L> (3.0*4.5+1.0)*2+(3.0*4.7+1.0)*5+(3.0*4.4+1.0)*2+(3.0*4.1+1.0)*2+(3.0*4.5+1.0)+(3.0*4.0+1.0)	m ²	187.00	
			<wjazdy bramowe str.P> (3.0*4.5+1.0)*3+(3.0*4.2+1.0)*3+(3.0*5.5+1.0)+(3.0*10.5+1.0)+(3.0*2.5+1.0)*5	m ²	176.80	
					RAZEM	2805.23
17	D.04.04.01	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm	m ²		
d.3			<chodnik str. L> 4.0*3.5+(2.2+17.5+21.2+9.4+11.5+15.4+17.7+9.5+12.4+1.9+11.7+5.7+20.4)*1.5	m ²	248.75	
			<chodnik str. P> 4.0*3.5+(9.3+15.2+1.2+27.8+2.4+15.7+14.7+24.5+9.2+36.6+9.3+5.8+6.9+9.5+12.0+27.3)*1.5+3.5*4.0	m ²	369.10	
					RAZEM	617.85
18	D.04.05.01	KNR 2-31 0111-03	Ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,50 MPa - gr. 15 cm	m ²		
d.3			<jezdnia> 1726.23	m ²	1726.23	
					RAZEM	1726.23
19	D.04.04.01	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m ²		
d.3			<jezdnia> 1726.23	m ²	1726.23	
			<wjazdy> 187.0+176.8	m ²	363.80	
					RAZEM	2090.03
4		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	m ²		
d.4			<jezdnia> 1726.23	m ²	1726.23	
					RAZEM	1726.23
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	m ²		
d.4			<wjazdy bramowe> 187.0+176.8	m ²	363.80	
					RAZEM	363.80
5		D.08.00.00	ELEMENTY ULIC			
22	D.08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-10	m ³		
d.5			(201.4+340.9)*0.0825	m ³	44.74	
					RAZEM	44.74
23	D.08.01.01	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.5			<strona lewa> 42.7+112.4+22.9+23.4	m	201.40	
			<strona prawa> 42.8+101.0+10.2+11.7+16.7+11.0+2.5+12.5+14.5+35.5+15.7+8.7+18.5+1.9+10.2+15.0+12.5	m	340.90	
					RAZEM	542.30
24	D.08.02.02	KNR 2-31 0511-02	Chodniki i opaski z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m ²		
d.5			<strona L> 44.67+248.75	m ²	293.42	
			<strona P> 52.68+369.1	m ²	421.78	
					RAZEM	715.20
25	D.08.03.01	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m		
d.5			<strona L> 148.9+4.0+156.2*2	m	465.30	
			<strona P> 175.6+183.9*2+43.5+4.0+4.0	m	594.90	
					RAZEM	1060.20
6		D.09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA			
26	D.09.01.01	KNR 2-21 0211-01 + 0211-02	Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim gr. warstwy 10 cm	ha		
d.6			778.0/10000	ha	0.0778	
					RAZEM	0.0778
27	D.09.01.01	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²		
d.6			92.2+23.0+60.8+56.7+116.7+48.0+245.0+135.6	m ²	778.00	
					RAZEM	778.00
7		D.10.00.00	INNE ROBOTY			
28		KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
d.7			7	szt.	7.00	
					RAZEM	7.00
29		KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.7			9	szt.	9.00	
					RAZEM	9.00
30		KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.7			21	szt.	21.00	
					RAZEM	21.00
31		KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
d.7						

PRZEDMIAR ROBÓT

Modernizacja ulic osiedla "Grunwaldzkie" w Elku - ulica Jana Długosza - roboty drogowe

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2		szt.	2.00	
					RAZEM	2.00

