

PRZEDMIAR ROBÓT

Modernizacja ulic osiedla "Grunwaldzkie" w Elku - ulica Zbyszka z Bogdańca - 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	km		
d.1			0.10963	km	0.110	0.11
2	D.01.01.01	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
d.1			1	kpl	1.00	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			1	szt.	1.00	1.00
4	D.01.02.04	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1			5.0+107.0+10.3+10.4+6.0+86.0+5.0	m	233.70	233.70
5	D.01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m³		
d.1			233.7*0.0825	m³	19.28	19.28
6	D.01.02.04	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej gr. 8cm na podsypce cem.piaskowej	m²		
d.1			1.0*(2.20+1.50+1.40)+2.5*(4.8+5.5)	m²	30.85	30.85
7	D.01.02.04	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie nawierzchni chodnika z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m²		
d.1			1.05*2.45+1.5+1.8	m²	5.87	5.87
8	D.01.02.04	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1			1.05*2+2.45+2.0+2.5+2.5+3.0+2.0+3.0	m	19.55	19.55
9	D.01.02.04	KNR 2-31 0803-01	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m²		
d.1			2.9*5.0*0.5*2+4.3*10	m²	57.50	57.50
10	D.01.02.04	KNR 2-31 0810-05	Rozebranie nawierzchni z betonu o gr. 15cm	m²		
d.1			2.20*(3.0+5.2+6.5)+1.5*1.0*2+10.4*2	m²	56.14	56.14
11	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	m³		
d.1			233.70*0.20*0.30+19.28+30.85*0.08+5.87*0.05+19.55*0.06*0.20+57.5*0.03+56.14*0.15	m³	46.44	46.44
12	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	m³		
d.2			269.22	m³	269.22	269.22
13	D.02.01.01	KNR 2-01 0311-02	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp kat. gr. III	m³		
d.2			34.34	m³	34.34	34.34
14	D.02.01.01	KNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów w gr. kat. III	m²		
d.2			34.62	m²	34.62	34.62
15	D.02.03.01	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat. II	m³		
d.2			34.34	m³	34.34	34.34
16	D.02.03.01	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów w gr. kat. II	m²		
d.2			92.23	m²	92.23	92.23
17	D.04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. II-IV	m²		
d.3			<jezdnia> 109.63*5.0+7.5*12.5+7.74+10.54*2	m²	670.72	670.72
			<chodnik str. P> (21.5+11.2+12.7+10.3+2.3)*1.5	m²	87.00	87.00
			<chodnik str. L> (92.2-(3.0*9))*1.5	m²	97.80	97.80
			<wjazdy bramowe str.L> (3.0*1.5+1.0)*9	m²	49.50	49.50

PRZEDMIAR ROBÓT

Modernizacja ulic osiedla "Grunwaldzkie" w Elku - ulica Zbyszka z Bogdańca - roboty drogowe

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<wjazdy bramowe str.P> (6.1*1.9+1.0)+(3.0*1.9+1.0)+(6.8*2.0+1.0)+(3.0*2.3+1.0)*2	m ²	49.69	
					RAZEM	954.71
18	D.04.04.01	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm	m ²		
d.3			<chodnik str. P> (21.5+11.2+12.7+10.3+2.3)*1.5	m ²	87.00	
			<chodnik str. L> (92.2-(3.0*9))*1.5	m ²	97.80	
					RAZEM	184.80
19	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> 670.72	m ²	670.72	
					RAZEM	670.72
20	D.04.04.01	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m ²		
d.3			<jezdnia> 670.72	m ²	670.72	
			<wjazdy> 49.5+49.69	m ²	99.18	
					RAZEM	769.91
D.05.00.00 NAWIERZCHNIA						
21	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> 670.72	m ²	670.72	
					RAZEM	670.72
22	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia wjazdów z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka grafiolowa	m ²		
d.4			<wjazdy bramowe> 49.5+49.69	m ²	99.19	
					RAZEM	99.19
D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
23	D.07.02.01	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.		
d.5			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
24	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Tablice znaków drogowych (wielkość: średnie, typ II)	szt.		
d.5			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
D.08.00.00 ELEMENTY ULIC						
25	D.08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-10	m ³		
d.6			(125.6+118.1)*0.0825	m ³	20.11	
					RAZEM	20.11
26	D.08.01.01	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.6			<strona lewa> 11.3+102.3+12.0	m	125.60	
			<strona prawa> 10.8+84.4+9.4+1.0+12.5	m	118.10	
					RAZEM	243.70
27	D.08.02.02	KNR 2-31 0511-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m ²		
d.6			<strona L> 97.8	m ²	97.80	
			<strona P> 87.0	m ²	87.00	
					RAZEM	184.80
28	D.08.03.01	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m		
d.6			<strona L> 92.2+2.0	m	94.20	
			<strona P> 58.0+6.5+3.6+7.8+4.4+7.4	m	87.70	
					RAZEM	181.90
D.10.00.00 INNE ROBOTY						
29		KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych	szt.		
d.7			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
30		KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych	szt.		
d.7			5	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
31		KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.7			9	szt.	9.00	
					RAZEM	9.00
32		KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
d.7			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00