

PRZEDMIAR ROBÓT

Modernizacja ulic osiedla "Grunwaldzkie" w Elku - ulica Zawiszy - 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			0.08853	km	0.089	0.089
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. 46-76 cm wraz z karbowaniem pni	szt.		
d.1			3	szt.	3.00	3.00
4	D.01.02.04	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1			3+85+9+7.3+4.7+78	m	187.00	187.00
5	D.01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m³		
d.1			187*0.0825	m³	15.43	15.43
6	D.01.02.04	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie nawierzchni chodnika z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m²		
d.1			0.35*0.35*20	m²	2.45	2.45
7	D.01.02.04	KNR 2-31 0810-03	Rozebranie nawierzchni z betonu o wymiarach 25x25cm gr. 12 cm	m²		
d.1			1.0*3.0	m²	3.00	3.00
8	D.01.02.04	KNR 2-31 0803-01	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m²		
d.1			4.3*9+0.9*2.5*0.5*2	m²	40.95	40.95
9	D.01.02.04	KNR 2-31 0810-05	Rozebranie nawierzchni z betonu o gr. 15 cm	m²		
d.1			1.0*4.5+2.0*(3.9+0.7+2.6)+4.7*1.8+1.7*(4.5+1.0)+4.5*2.5	m²	47.96	47.96
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	m³		
d.1			187.0*0.20*0.30+15.43+2.45*0.05+3.0*0.12+40.95*0.03+47.96*0.15	m³	35.56	35.56
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 samochód. samowyładowczymi na odkład	m²		
d.2			216.57	m³	216.57	216.57
12	D.02.01.01	KNR 2-01 0311-02	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp kat. gr. III	m³		
d.2			68.41	m³	68.41	68.41
13	D.02.01.01	KNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów w gr. kat. III	m²		
d.2			39.59	m²	39.59	39.59
14	D.02.03.01	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat. II	m³		
d.2			68.41	m³	68.41	68.41
15	D.02.03.01	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów w gr. kat. II	m²		
d.2			142.08	m²	142.08	142.08
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	m²		
d.3			<jezdnia> 88.53*5.0+7.5*12.5+7.74*10.54*2	m²	565.22	565.22
			<chodnik str. L> (87.0-(3.0*6.0))*1.5	m²	103.50	103.50
			<chodnik str. P> (13.9+10.5+12.8+16.5)*1.5	m²	80.55	80.55
			<wjazdy bramowe str.L> (3.0*1.5+1.0)*6	m²	33.00	33.00
			<wjazdy bramowe str.P> (3.0*1.5+1.0)+(3.0*2.0+1.0)+(3.0*2.6+1.0)+(3.0*4.7+1.0)	m²	36.40	36.40
17	D.04.04.01	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm	m²		
d.3					RAZEM	818.67

PRZEDMIAR ROBÓT

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

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
			<chodnik str. L> (87.0-(3.0*6.0))*1.5	m ²	103.50	
			<chodnik str. P> (13.9+10.5+12.8+16.5)*1.5	m ²	80.55	
					RAZEM	184.05
18 d.3	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		
			<jezdnia> 565.22	m ²	565.22	
					RAZEM	565.22
19 d.3	D.04.04.01	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m ²		
			<jezdnia> 565.22	m ²	565.22	
			<wjazdy> 33.0+36.40	m ²	69.40	
					RAZEM	634.62
		D.05.00.00	NAWIERZCHNIA			
20 d.4	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		
			<jezdnia> 565.22	m ²	565.22	
					RAZEM	565.22
21 d.4	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		
			<wjazdy bramowe> 33.0+36.40	m ²	69.40	
					RAZEM	69.40
		D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
22 d.5	D.07.02.01	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
23 d.5	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Tablice znaków drogowych (wielkość: średnie, typ II)	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
		D.08.00.00	ELEMENTY ULIC			
24 d.6	D.08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Lawa pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-10 pod krawężnik 15x30cm	m ³		
			(105.0+97.5)*0.0825	m ³	16.71	
					RAZEM	16.71
25 d.6	D.08.01.01	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			<strona lewa> 11.20+81.30+12.50	m	105.00	
			<strona prawa> 10.90+63.20+9.40+1.50+12.50	m	97.50	
					RAZEM	202.50
26 d.6	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		
			<strona L> 103.50	m ²	103.50	
			<strona P> 80.55	m ²	80.55	
					RAZEM	184.05
27 d.6	D.08.03.01	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m		
			<strona L> 87.0	m	87.00	
			<strona P> 13.90+3.0+10.50+4.0+12.80+5.0+16.50+8.20	m	73.90	
					RAZEM	160.90
		D.10.00.00	INNE ROBOTY			
28 d.7		KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
29 d.7		KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
30 d.7		KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
			7	szt.	7.00	
					RAZEM	7.00
31 d.7		KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00