

PRZEDMIAR ROBÓT

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

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<jezdnia> 137.63*6.0+10.54*2 <chodnik, opaska str. L> 8.7*2.0+(21.9+14.3+22.8+12.3+44)*2.50 +11.4*0.3 <chodnik str. P> (35.4+5.8+5.5+6.0+2.7+15.4+15.1+4.7+3.7+10.5)*1.50 <ścieżka rowerowa str. L> (21.9+14.3+22.8+12.3+44)*2.0 <wjazdy bramowe str.L> (6.0*5.0+1.0)+(3.0*6.9+1.0)*3 <wjazdy bramowe str.P> (3.0*2.1+1.0)*11	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	846.86 309.07 157.20 230.60 96.10 80.30	RAZEM 1720.13
19 d.3	D.04.04.01	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm <chodnik, opaska str. L> 8.7*2.0+(21.9+14.3+22.8+12.3+44)*2.50 +11.4*0.3 <chodnik str. P> (35.4+5.8+5.5+6.0+2.7+15.4+15.1+4.7+3.7+10.5)*1.50 <ścieżka rowerowa str. L> (21.9+14.3+22.8+12.3+44)*2.0	m ² m ² m ² m ²	RAZEM 309.07 157.20 230.60	696.87
20 d.3	D.04.04.01	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm <wjazdy> 96.1+80.3	m ² m ²	RAZEM 176.40	176.40
21 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 <jezdnia> 846.86	m ² m ²	RAZEM 846.86	846.86
22 d.3	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05 + 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 27 cm <jezdnia> 846.86	m ² m ²	RAZEM 846.86	846.86
4		D.05.00.00	NAWIERZCHNIA			
23 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 <jezdnia> 846.86	m ² m ²	RAZEM 846.86	846.86
24 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 <wjazdy bramowe> 96.1+80.3	m ² m ²	RAZEM 176.40	176.40
5		D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
25 d.5	D.07.01.01	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową odbłaskową <P-10> 0.50*6.0*4.0*2	m ² m ²	RAZEM 24.00	24.00
26 d.5	D.07.02.01	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm 6	szt. szt.	RAZEM 6.00	6.00
27 d.5	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Tablice znaków drogowych (wielkość: średnie, typ II) 9	szt. szt.	RAZEM 9.00	9.00
6		D.08.00.00	ELEMENTY ULIC			
28 d.6	D.08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-10 (141.5+142.2)*0.0850	m ³ m ³	RAZEM 24.11	24.11
29 d.6	D.08.01.01	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej <strona lewa> 12.6+128.9 <strona prawa> 9.4+132.8	m m m	RAZEM 141.50 142.20	283.70
30 d.6	D.08.02.02	KNR 2-31 0511-02	Chodnik i opaska z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm <chodnik, opaska str. L> 8.7*2.0+(21.9+14.3+22.8+12.3+44)*2.50 +11.4*0.3 <chodnik str. P> (35.4+5.8+5.5+6.0+2.7+15.4+15.1+4.7+3.7+10.5)*1.50	m ² m ² m ²	RAZEM 309.07 157.20	466.27
31 d.6	D.08.02.02	KNR 2-31 0511-02	Ścieżka rowerowa z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm czerwonej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm <ścieżka rowerowa str. L> (21.9+14.3+22.8+12.3+44)*2.0	m ² m ²	RAZEM 230.60	230.60
32 d.6	D.08.03.01	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm <strona L> (11.4*2)+8.7+21.9+14.3+22.8+12.3+44.0+7.1+7.7+7.7+7.7 <strona P> 35.4+5.8+5.5+6.0+2.7+15.4+15.1+4.7+3.7+10.5	m m m	RAZEM 177.00 104.80	281.80
7		D.09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA			
33 d.7	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		

PRZEDMIAR ROBÓT

Modernizacja ulic osiedla "Grunwaldzkie" w Elku - ulica Maćka 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			0.14731	km	0.147	0.147
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 karczowaniem pni	szt.		
d.1			1	szt.	1.00	1.00
4	D.01.02.04	KNR 2-31 0803-01	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o gr. 3 cm	m ²		
d.1			7.5*5.6+4.0*8.0*0.5	m ²	58.00	58.00
5	D.01.02.04	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1			127+10+145	m	282.00	282.00
6	D.01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1			(127+10+145)*0.0825	m ³	23.27	23.27
7	D.01.02.04	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży betonowych 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1			28+36	m	64.00	64.00
8	D.01.02.04	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie nawierzchni chodnika z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1			(10+26+14+14)*1.75	m ²	112.00	112.00
9	D.01.02.04	KNR 2-31 0805-05	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 8 cm na podsypce cem.piaskowej	m ²		
d.1			(1.0+3.5)*1.7	m ²	7.65	7.65
10	D.01.02.04	KNR 2-31 0810-05	Rozebranie nawierzchni z betonu o gr. 15cm	m ²		
d.1			(0.7+1.0)*2.5+(4.0+18.0)*1.7	m ²	41.65	41.65
11	D.01.02.04	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m ²		
d.1			4.0*1.7*2	m ²	13.60	13.60
12	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	m ³		
d.1			58.0*0.03+282*0.20*0.30+23.27+64.0*0.06*0.20+112.0*0.05+7.65*0.08+41.65*0.15+13.60*0.15	m ³	57.20	57.20
2	D.02.00.00		ROBOTY ZIEMNE			
13	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	m ³		
d.2			832.21	m ³	832.21	832.21
14	D.02.01.01	KNR 2-01 0311-02	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp gr. kat. III	m ³		
d.2			11.73	m ³	11.73	11.73
15	D.02.01.01	KNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów w gr. kat. III	m ²		
d.2			194.18	m ²	194.18	194.18
16	D.02.03.01	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat. II	m ³		
d.2			11.73	m ³	11.73	11.73
17	D.02.03.01	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów w gr. kat. II	m ²		
d.2			20.88	m ²	20.88	20.88
3	D.04.00.00		PODSUDOWA			
18	D.04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. II-IV	m ²		
d.3						

PRZEDMIAR ROBÓT

Modernizacja ulic osiedla "Grunwaldzkie" w Eku - ulica Maćka z Bogdańca - roboty drogowe

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
			13.05/10000	ha	0.0013	
					RAZEM	0.00
34 d.7	D.09.01.01	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych sieciem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 8.7*1.5	m ² m ²	 13.05	
					RAZEM	13.05
35 d.8		KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych 4	szt. szt.	 4.00	
					RAZEM	4.00
36 d.8		KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 6	szt. szt.	 6.00	
					RAZEM	6.00
37 d.8		KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 14	szt. szt.	 14.00	
					RAZEM	14.00
38 d.8		KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00

