

Budowa ulicy Łąkowej w miejscowości Ustronie Morskie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
			<b>I.1. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>		
1	KNR 2-01 0119/04		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym		
			0,40420	km	0,40
			razem	km	0,40
			<b>I.2. Roboty rozbiórkowe</b>		
2	KNR 2-31 0803/03		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm		
			66,0	m2	66,00
			razem	m2	66,00
3	KNR 2-31 0803/04		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm	m2	66,00
4	KNR 2-31 0802/07		Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	66,00
5	KNR 2-31 0814/05		Rozebranie krawężników wtopionych na podsypce cementowo-piaskowej - analogia	m	24,90
			2,50+4,40+7,0+11,0	m	24,90
			razem	m	24,90
6	KNR 2-31 0815/06		Rozebranie chodników na podsypce cementowo-piaskowej - analogia	m2	12,00
			7,0+5,0	m2	12,00
			razem	m2	12,00
7	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	3,42
			28,50*0,12	m3	3,42
			razem	m3	3,42
			<b>II. ROBOTY ZIEMNE</b>		
		D-02.00.01/D-02 .01.01	<b>II.1. Wykonanie wykopów</b>		
8	KNR 2-01 0202/03		Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość do 1km	m3	1.779,10
			zestawienie poz. 1 1779,10	m3	1.779,10
			razem	m3	1.779,10
9	KNR 2-01 0214/03		Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - odległość transportu 10 km (krotność 18)	m3	1.179,10
		D-02.00.01/D-02 .03.01	<b>II.2. Wykonanie nasypów</b>		
10	KNR 2-01 0237/03		Zagęszczenie nasypów z gruntu syckiego walcami samojezdnymi statycznymi 4-6t	m3	53,07
			zestawienie poz. 2 53,07	m3	53,07
			razem	m3	53,07
11			Zakup materiału (piasek, pospółka spełniający wymagania specyfikacji)		53,07
			<b>III. PODBUDOWY</b>		
			<b>III.1. Profilowanie i zagęszczenie podłoża</b>		
12	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne chodnika, zjazdów i zatok autobusowych	m2	3.373,10
			zestawienie poz. 3 3373,10	m2	3.373,10
			razem	m2	3.373,10
		D-04.02.01	<b>III.2. Warstwa odcinająca jezdni, zjazdów i chodnika</b>		
13	KNR 2-31 0106/03		Warstwa odcinająca jezdni o grubości po zagęszczeniu 6cm (całkowita grubość warstwy 20 cm)	m2	2.454,30
			zestawienie poz. 4 2454,30	m2	2.454,30
			razem	m2	2.454,30
14	KNR 2-31 0106/04		Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm (krotność 14)	m2	2.454,30
15	KNR 2-31 0106/03		Warstwa odcinająca zjazdów o grubości po zagęszczeniu 6cm (całkowita grubość warstwy 15 cm)	m2	230,60
			zestawienie poz. 5 230,60	m2	230,60
			razem	m2	230,60
16	KNR 2-31 0106/04		Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm (krotność 9)		

Budowa ulicy Łąkowej w miejscowości Ustronie Morskie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				m2	230,60
17	KNR 2-31 0106/03		Warstwa odcinająca chodnika o grubości po zagęszczeniu 6cm (całkowita grubość warstwy 10 cm) zestawienie poz.6 688,20	m2	688,20
			razem	m2	688,20
18	KNR 2-31 0106/04		Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm (krotność 4)	m2	688,20
		D-04.04.02b	<b>III.3. Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 - jezdni, zjazdów i chodnika</b>		
19	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy jezdni z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (całkowita grubość warstwy 25cm) zestawienie poz. 7 2454,30	m2	2.454,30
			razem	m2	2.454,30
20	KNR 2-31 0114/08		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (krotność 17)	m2	2.454,30
21	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy zjazdów z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (całkowita grubość warstwy 20cm) zestawienie poz. 8 230,60	m2	230,60
			razem	m2	230,60
22	KNR 2-31 0114/08		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (krotność 12)	m2	230,60
23	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy chodnika z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (całkowita grubość warstwy 10cm) zestawienie poz. 9 688,20	m2	688,20
			razem	m2	688,20
24	KNR 2-31 0114/08		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (krotność 2)	m2	688,20
			<b>IV. NAWIERZCHNIE</b>		
		D-05.03.23a	<b>IV.1. Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej jezdni, zjazdów i chodnika</b>		
25	KNR AT-03 0304/03		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej układana mechanicznie o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej - jezdni zestawienie poz. 10 2454,30	m2	2.454,30
			razem	m2	2.454,30
26	KNR 2-31u1 0600/03		Zjazdy z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm zestawienie poz. 11 230,60	m2	230,60
			razem	m2	230,60
27	KNR 2-31u1 0600/03		Chodniki z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm zestawienie poz. 12 688,20	m2	688,20
			razem	m2	688,20
			<b>V. OBRAMOWANIE</b>		
		D-08.01.01b	<b>V.1. Ustawienie krawężników i oporników betonowych</b>		
28	KNR 2-31 0403/03		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej zestawienie poz. 13 649,80	m	649,80
			razem	m	649,80
29	KNR 2-31 0403/03		Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej zestawienie poz. 14 285,40	m	285,40
			razem	m	285,40
30	KNR 2-31 0403/05		Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej zestawienie poz.15 16,10	m	16,10
			razem	m	16,10
31	KNR 2-31 0402/04		Ława z betonu C8/10 z oporem pod krawężniki i oporniki 649,80*0,058+285,40*0,045+16,10*0,04	m3	51,18
			razem	m3	51,18
		D-08.03.01	<b>V.2. Ustawienie obrzeży betonowych</b>		
32	KNR 2-31 0407/03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej z oporem, z wypełnieniem spoin piaskiem zestawienie poz.16 393,40	m	393,40
			razem	m	393,40

Budowa ulicy Łąkowej w miejscowości Ustronie Morskie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNR 2-31 0402/04		Ława z betonu C8/10 z oporem pod obrzeża  393,40*0,017	m3	6,69
			razem	m3	6,69
			<b>VI. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE i INNE</b>		
		D-06.01.01	<b>VI.1. Humusowanie pasów zieleni</b>		
34	KNR 2-01 0510/01		Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem wyselekcjonowaną mieszanką traw niskich zestawienie poz.17 808,40	m2	808,40
			razem	m2	808,40
35	KNR 2-01 0510/02		Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm (krotność 1)	m2	808,40
36			Przestawienie znaków pionowych	szt.	2,00
37	KNR 2-31 1406/03		Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	11,00
38	KNR 2-31 1406/04		Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	19,00
39	KNR 2-31 1406/05		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	2,00