

Modernizacja chodników przy ul. Grunwaldzkiej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: Modernizacja chodników przy ul. Grunwaldzkiej</b>					
1		<b>miejsca Grunwaldzka 1-14 26szt.</b>			
1	KNR 2-31 1211-01	Remont częściowy nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem poz. zawiera przełożenie oraz oczyszczenie kostki brukowej	m2		
		3 * 26	m2	78,000	
				RAZEM	<b>78,000</b>
2	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		4 * 26	m	104,000	
				RAZEM	<b>104,000</b>
3	KNR-W 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. IV	m3		
		4 * 0,31 * 26	m3	32,240	
				RAZEM	<b>32,240</b>
4	KNR-W 4-01 0109-03 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 3 km (grunt kat. IV)	m3		
		4 * 0,31 * 26 * 1,2	m3	38,688	
				RAZEM	<b>38,688</b>
5	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
		1 * 26	szt.	26,000	
				RAZEM	<b>26,000</b>
6	KNR 2-01 0106-07	karczowanie pni poprzez frezowanie	szt.		
		1 * 26	szt.	26,000	
				RAZEM	<b>26,000</b>
7	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa 5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		4 * 26	m2	104,000	
				RAZEM	<b>104,000</b>
8	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 6 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		4 * 26	m2	104,000	
				RAZEM	<b>104,000</b>
9	NNRNKB 231 0511-01	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - poz. zawiera ułożenie kostki brukowej na przyg. podłożu wraz z kostka oraz spoinowaniem	m2		
		1 * 26	m2	26,000	
				RAZEM	<b>26,000</b>
10	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m3		
		0,35 * 26	m3	9,100	
				RAZEM	<b>9,100</b>
11	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny, zrębki na odległość do 2 km	mp		
		0,5 * 26	mp	13,000	
				RAZEM	<b>13,000</b>
12	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		0,5 * 26	mp	13,000	
				RAZEM	<b>13,000</b>

Modernizacja chodników przy ul. Grunwaldzkiej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2</b>		<b>miejsca Klonowa 7-10 5szt.</b>			
13 d.2	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		(5,5 * 2 + 1,5 * 2) * 5	m	70,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
14 d.2	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
		1 * 5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
15 d.2	KNR 2-01 0106-07	karczowanie pni poprzez frezowanie	szt.		
		1 * 5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
16 d.2	KNR-W 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. IV	m3		
		(1,5 * 5,5 * 0,5) * 5	m3	20,625	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,625</b>
17 d.2	KNR-W 4-01 0109-03 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 3 km (grunt kat. IV)	m3		
		(1,5 * 5,5 * 0,5) * 5 * 1,2	m3	24,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,750</b>
18 d.2	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa 5MPa- grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		5,5 * 1,5 * 5	m2	41,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,250</b>
19 d.2	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 6 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz. 18	m2	41,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,250</b>
20 d.2	NNRNKB 231 0511-01	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm poz. zawiera ułożenie kostki brukowej na przyg. podłożu wraz z kostka oraz spoinowaniem	m2		
		poz. 18	m2	41,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,250</b>
21 d.2	KNR 2-01 0110-01 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość 3 km	m3		
		0,35 * 5	m3	1,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,750</b>
22 d.2	KNR 2-01 0110-02 0110-05	Wywożenie karpiny, zrębki na odległość 3 km	mp		
		0,5 * 5	mp	2,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,500</b>
23 d.2	KNR 2-01 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 3 km	mp		
		0,5 * 5	mp	2,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,500</b>
<b>3</b>		<b>chodnik</b>			
24 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 39 cm	m2		
		57 * 0,5	m2	28,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,500</b>
25 d.3	KNR 19-01 0118-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. IV	m3		

Modernizacja chodników przy ul. Grunwaldzkiej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.24 * 0,39	m3	11,115	
				RAZEM	11,115
		Mnożnik obmiaru		* 1,25	13,894
26 d.3	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa 5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		poz.24	m2	28,500	
				RAZEM	28,500
27 d.3	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 6 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.24	m2	28,500	
				RAZEM	28,500
28 d.3	KNR 2-31 0303-01	Nawierzchnia z kostki betonowej cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m2		
		poz.24	m2	28,500	
				RAZEM	28,500
29 d.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		57	m	57,000	
				RAZEM	57,000
30 d.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		57	m	57,000	
				RAZEM	57,000
<b>4</b>		<b>miejscowa naprawa nawierzchni z kostki</b>			
31 d.4	KNR 2-31 1211-01	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem poz. zawiera przełożenie oraz oczyszczenie kostki brukowej uzupełnienie podbudowy	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000