

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa nawierzchni chodników na osiedlu Huta (ul. Wyzwolenia, ul. Rzemieślnica, ul. Lipowa, ul. Wesola, ul. 23-go Stycznia, ul. Pęzy, ul. Spółdzielcza) w Grajewie</b>					
1		<b>ul. WYZWOLENIA</b>			
1.1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.	0111-01	równinnym.			
1		0.19	km	0.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.190</b>
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 10 cm za pomocą	m <sup>2</sup>		
d.1.	0113-01	spsycharek			
1		415	m <sup>2</sup>	415.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>415.000</b>
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
d.1.	0206-03	w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1			
1		km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>	41.500	
		415*0.1		<b>RAZEM</b>	<b>41.500</b>
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
d.1.	0202-05	w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.			
1		311.5*0.21	m <sup>3</sup>	65.415	
	chodnik	103.5*0.26	m <sup>3</sup>	26.910	
	wjazdy			<b>RAZEM</b>	<b>92.325</b>
1.2		<b>D.04.00.00 PODBUDOWY</b>			
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęsz-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-03	czeniu 10 cm - CHODNIKI			
2	0114-04	311.5	m <sup>2</sup>	311.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>311.500</b>
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęsz-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-05	czeniu 15 cm - ZJAZDY			
2		103.5	m <sup>2</sup>	103.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.500</b>
7	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po za-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0106-03	gęszczeniu			
2	0106-04	415	m <sup>2</sup>	415.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>415.000</b>
1.3		<b>D.05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>			
8	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor szary grubość 6 cm na	m <sup>2</sup>		
d.1.	0511-02	podsypanie cementowo-piaskowej - CHODNIKI			
3		311.5	m <sup>2</sup>	311.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>311.500</b>
9	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor czerwony grubość 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0511-03	na podsypanie cementowo-piaskowej - ZJAZDY			
3		103.5	m <sup>2</sup>	103.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.500</b>
1.4		<b>D.08.00.00 KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA</b>			
10	KNR 2-31	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12,5x25 cm na podsypanie cemen-	m		
d.1.	0403-05	towo-piaskowej			
4		57.4	m	57.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.400</b>
11	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypanie piaskowej z wypeł-	m		
d.1.	0407-02	nieniem spoin piaskiem			
4		191	m	191.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>191.000</b>
12	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1.	0402-04				
4		0.5	m <sup>3</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>