

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: ul. Sikorskiego 119 - 120 Działka nr 1969- remont chodnika nawierzchnia granitowa</b>					
<b>1</b>		<b>PRACE ROZBIÓRKOWE</b>			
1 d.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową kostka polbruk analogia	m2		
		1,80 * 6,35 + 0,95 * 4,70	m2	15,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,90</b>
2 d.1	KNR 2-31 814-1	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wym.6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		12,05 + 6,65 + 5,80 * 2 + 1,15 * 2 + 5,35 + 12,80 + 1,15 + 2,20 + 2,00 + 15,90 + 2,20 * 3	m	78,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,60</b>
3 d.1	KNR 2-31 813-3	Rozebranie krawężników betonowych o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		17	m	17,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,00</b>
4 d.1	KNR 2-31 802-1	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o gr.10 cm ręcznie	m2		
		0,30 * 0,10 * 17,00	m2	0,51	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,51</b>
5 d.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
	chodnik	2,70 * 14,45 - 1,60 * 2,90	m2	34,38	
	chodnik	2,20 * 2,00	m2	4,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,78</b>
6 d.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej analogia płytki 30x30*5 cm	m2		
		3,05 * 5,25 + 4,30 * 6,80 + 1,80 * 5,30 + 6,10 * 4,9 - 0	m2	84,68	
	bud	5,50 * 6,45 - 4,70 * 1,10	m2	30,31	
		3,70 * 4,40 + 1,55 * 17,50	m2	43,41	
	bud	3,10 * 0,40 + 0,40 * 3,75 + 1,80 * 5,70	m2	13,00	
		1,50 * 12,05	m2	18,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>189,48</b>
7 d.1	KNR 4-04 1105-1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - transport samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km	m3		
		0,06 * 0,20 * 78,60	m3	0,94	
		0,15 * 0,20 * 17,00 + 0,10 * 0,20 * 17,00	m3	0,85	
		0,06 * 189,48	m3	11,37	
		0,07 * 38,78	m3	2,71	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,87</b>
8 d.1	KNR 4-04 1105-2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km	m3		
		15,87	m3	15,87	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,87</b>
9 d.1		Opłata za utylizację gruzu budowlanego - 1m3 = 1600kg	t		
		15,87 * 1,6	t	25,39	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,39</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2</b>		<b>PRACE BRUKARSKIE</b>			
10 d.2	KNR 2-31 101-5	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-II	m2		
		189,48 + 38,78 + 15,90	m2	244,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>244,16</b>
11 d.2	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		
		-244,16	m2	-244,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>-244,16</b>
12 d.2	KNR 2-31 101-6	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		244,16	m2	244,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>244,16</b>
13 d.2	KNR 2-31 401-1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 20x20 cm, grunt kat.I-II	m		
		78,60 + 17,00	m	95,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>95,60</b>
14 d.2	KNR 2-31 407-5	Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obrzeża granitowe - analogia	m		
		78,60	m	78,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,60</b>
15 d.2	KNR 2-31 103-4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV	m2		
		244,16	m2	244,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>244,16</b>
16 d.2	KNR 2-31 105-1	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 3 cm - piasek z odzysku	m2		
		244,16	m2	244,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>244,16</b>
17 d.2	KNR 2-31 105-2	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.3 cm - piasek z odzysku 50%	m2		
		244,16	m2	244,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>244,16</b>
18 d.2	KNR 2-31 0302-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kostka granitowa cięto -łupana 7x9 cm - analogia	m2		
		244,16 * 0,3	m2	73,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,25</b>
19 d.2	KNR 2-31 0502-02	Chodniki z płyt typu polbruk płukany szary o wym 35x35x5 cm	m2		
		244,16 - 73,25	m2	170,91	
				<b>RAZEM</b>	<b>170,91</b>
20 d.2	KNR 2-31 402-3	Ławy betonowe zwykłe pod krawężniki	m3		
		0,15 * 0,25 * 17,00	m3	0,64	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,64</b>
21 d.2	KNR 2-31 403-3	Krawężniki granitowe wystające o wym.20x30x100 cm cięty na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		17,00	m	17,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,00</b>
22 d.2	KNR 4-01 108-8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km	m3		
		9,70	m3	9,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,70</b>
23 d.2	KNR 4-01 108-5	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, grunt kat.I-II	m3		
		9,70	m3	9,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,70</b>