

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont ulicy Parkowej w Wodzisławiu Śląskim					
1		Prace przygotowawcze			
1	d.1 kalk. własna	Koszt obsługi geodezyjnej i inwentaryzacji powykonawczej.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	d.1 kalk. własna	Koszt wprowadzenia i utrzymania oznakowania dla czasowej organizacji ruchu.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	d.1 kalk. własna	Koszt nadzorów branżowych.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Roboty drogowe - nawierzchnia asfaltowa			
4	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.2	0101-02	10+10+4+4	m	28.00	
				RAZEM	28.00
5	KNR AT-03	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km [wraz z uwzględnieniem kosztów składowania]	m ²		
d.2	0102-03	105.00*4.00+0.5*(10.00+4.00)*6.00+0.5*(10.00+4.00)*6.00	m ²	504.00	
	analogia	4.00*1.50	m ²	6.00	
		4.50*2.00	m ²	9.00	
		3.00*1.50	m ²	4.50	
				RAZEM	523.50
6	KNR 2-01	Odwóz frezu za dalsze 10 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych	m ³		
d.2	0214-04	poz.5*0.06	m ³	31.41	
				RAZEM	31.41
7	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0813-01	60+30	m	90.00	
				RAZEM	90.00
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.2	0108-11	poz.7*0.3*0.15	m ³	4.05	
				RAZEM	4.05
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km [za dalsze 9 km]	m ³		
d.2	0108-12	Krotność = 9 poz.8	m ³	4.05	
				RAZEM	4.05
10	d.2 kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu betonowego	m ³		
		poz.9	m ³	4.05	
				RAZEM	4.05
11	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj łyżki 1.20 m3 w gr.kat.IV	m ³		
d.2	0207-03	(105.00*4.30+0.5*(10.30+4.30)*6.00+0.5*(10.30+4.30)*6.00)*0.50	m ³	269.55	
		(4.30*1.50)*0.50	m ³	3.23	
		(4.80*2.00)*0.50	m ³	4.80	
		(3.30*1.50)*0.50	m ³	2.48	
				RAZEM	280.06
12	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV za dalsze 9 km	m ³		
d.2	0214-04	Krotność = 18 poz.11	m ³	280.06	
				RAZEM	280.06
13	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2	0401-04	105+105+8+8+8+8	m	242.00	
				RAZEM	242.00
14	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy 10 cm	m ²		
d.2	0104-07	105.00*4.30+0.5*(10.30+4.30)*6.00+0.5*(10.30+4.30)*6.00	m ²	539.10	
	analogia	4.30*1.50	m ²	6.45	
		4.80*2.00	m ²	9.60	
		3.30*1.50	m ²	4.95	
				RAZEM	560.10
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.2	0114-05	poz.14	m ²	560.10	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu [dodatkowe 15 cm] Krotność = 15 poz.14	m ² m ²	RAZEM 560.10	560.10
17	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.13*0.045	m ³ m ³	RAZEM 10.89	560.10
18	KNR 2-31 d.2 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x25 cm na podsypce cem.piaskowej 105+105+8+8+8+8+1.50*2+2.00*2+1.50*2+2.00*2	m m	RAZEM 256.00	10.89
19	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm poz.15	m ² m ²	RAZEM 560.10	256.00
20	KNR 2-31 d.2 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - [przyjęto 50 % powierzchni do wyrównania] (105.00*4.00+0.5*(10.00+4.00)*6.00+0.5*(10.00+4.00)*6.00)*0.02*1.40	t t	RAZEM 14.11	560.10
21	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 105.00*4.00+0.5*(10.00+4.00)*6.00+0.5*(10.00+4.00)*6.00 4.00*1.50 4.50*2.00 3.00*1.50	m ² m ² m ² m ²	RAZEM 504.00 6.00 9.00 4.50	14.11
22	KNR 2-31 d.2 0310-01 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm poz.21	m ² m ²	RAZEM 523.50	523.50
23	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.22	m ² m ²	RAZEM 523.50	523.50
24	KNR 2-31 d.2 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz poz.22	m ² m ²	RAZEM 523.50	523.50
25	KNR 2-31 d.2 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm poz.22	m ² m ²	RAZEM 523.50	523.50
26	KNR 2-31 d.2 0307-02 analogia	Przełożenie nawierzchni z kostki granitowej na podsypce nowej cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 4.00*2.00	m ² m ²	RAZEM 8.00	523.50
27	KNR 2-31 d.2 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy (105+105+8+8+8)*0.50	m ² m ²	RAZEM 117.00	8.00
28	KNR 2-31 d.2 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 2	szt. szt.	RAZEM 2.00	117.00
29	KNR 2-31 d.2 1406-03 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych wraz z wymianą pierścieni odciążających 3	szt. szt.	RAZEM 3.00	2.00
				RAZEM	3.00