

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Modernizacja drogi ulicy Osadniczej - Etap II od posesji nr 9 do posesji nr 33.					
1		Prace przygotowawcze			
1		Koszt obsługi geodezyjnej i inwentaryzacji powykonawczej.	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Koszt opracowania i zatwierdzenia projektu czasowej organizacji ruchu.	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3		Koszt wprowadzenia i utrzymania oznakowania dla czasowej organizacji ruchu.	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
4		Koszt nadzorów branżowych.	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Roboty drogowe - nawierzchnia asfaltowa			
5	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.2	0101-02	4.50+3.75+3.50+4.00	m	15.75	
				RAZEM	15.75
6	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	350.00*4.00+0.5*(9.00+3.75)*6.00+0.5*(3.50+10.50)*6.00	m ²	1480.25	
	analogia			RAZEM	1480.25
7	KNR 2-01	Odwóz frezu za dalsze 10 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych	m ³		
d.2	0214-04	poz.6*0.06	m ³	88.82	
				RAZEM	88.82
8	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 12x25 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0813-01	50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.2	0108-11	poz.8*0.3*0.15	m ³	2.25	
				RAZEM	2.25
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km [za dalsze 9 km]	m ³		
d.2	0108-12	Krotność = 9 poz.9	m ³	2.25	
				RAZEM	2.25
11		Koszt utylizacji gruzu betonowego	m ³		
d.2	kalk. własna	poz.10	m ³	2.25	
				RAZEM	2.25
12	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj łyżki 1.20 m3 w gr.kat.IV	m ³		
d.2	0207-03	(350.00*4.30+0.5*(9.30+4.05)*6.00+0.5*(3.80+10.80)*6.00)*0.48	m ³	762.65	
				RAZEM	762.65
13	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV za dalsze 9 km	m ³		
d.2	0214-04	Krotność = 18 poz.12	m ³	762.65	
				RAZEM	762.65
14	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2	0401-04	350+350+8+8+9.5+9.5	m	735.00	
				RAZEM	735.00
15	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	350.00*4.30+0.5*(9.30+4.05)*6.00+0.5*(3.80+10.80)*6.00	m ²	1588.85	
	analogia			RAZEM	1588.85
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.2	0114-05	poz.15	m ²	1588.85	
				RAZEM	1588.85
17	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu [dodatkowe 15 cm]	m ²		
d.2	0114-06	Krotność = 15 poz.15	m ²	1588.85	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1588.85
18	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		poz.14*0.045	m ³	33.08	
				RAZEM	33.08
19	KNR 2-31 d.2 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		poz.14	m	735.00	
				RAZEM	735.00
20	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		poz.16	m ²	1588.85	
				RAZEM	1588.85
21	KNR 2-31 d.2 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - [przyjęto 50 % powierzchni do wyrównania] (350.00*4.00+0.5*(9.00+3.75)*6.00+0.5*(3.50+10.50)*6.00)*0.02*1.40	t		
			t	41.45	
				RAZEM	41.45
22	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		350.00*4.00+0.5*(9.30+3.75)*6.00+0.5*(3.50+10.50)*6.00	m ²	1481.15	
				RAZEM	1481.15
23	KNR 2-31 d.2 0310-01 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		poz.22	m ²	1481.15	
				RAZEM	1481.15
24	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		1481.15	m ²	1481.15	
				RAZEM	1481.15
25	KNR 2-31 d.2 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz	m ²		
		1481.15	m ²	1481.15	
				RAZEM	1481.15
26	KNR 2-31 d.2 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		poz.23	m ²	1481.15	
				RAZEM	1481.15
27	KNR 2-31 d.2 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy	m ²		
		(350+350+8+8+9.5+9.5)*0.50	m ²	367.50	
				RAZEM	367.50
28	KNR 2-31 d.2 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
29	KNR 2-31 d.2 1406-03 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych wraz z wymianą pierścieni odciążających	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00