

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		CHODNIK			
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02		m	56.00	
		56		RAZEM	56.00
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
d.1	0803-01		m ²	195.00	
		65*3		RAZEM	195.00
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.1	0803-02		m ²	195.00	
		195		RAZEM	195.00
4	Kalkulacja	Rozebranie chodników z kostki brukowej gr. 6 cm,	m ²		
d.1	własna		m ²	330.00	
		330		RAZEM	330.00
5	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0813-03		m	56.00	
		8*7		RAZEM	56.00
6	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03		m ³	2.24	
		56*0.04		RAZEM	2.24
7	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-01		m	24.00	
		24		RAZEM	24.00
8	Kalkulacja	Załadunek i wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na składowisko wykonawcy wraz z utylizacją	m ³		
d.1	własna	(24*0.06*0.2)+(195*0.04)+2.24+(56*0.3*0.15)+(330*0.06)	m ³	32.65	
				RAZEM	32.65
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0206-02		m ³	207.00	
		690*0.3		RAZEM	207.00
10	Kalkulacja	Załadunek i wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na składowisko wykonawcy wraz z utylizacją	m ³		
d.1	własna	207	m ³	207.00	
				RAZEM	207.00
11	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.1	0103-02		m ²	690.00	
		690		RAZEM	690.00
12	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1	0407-03		m	255.00	
		255		RAZEM	255.00
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04		m ³	3.92	
		56*0.07		RAZEM	3.92
14	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0403-05		m	56.00	
		56		RAZEM	56.00
15	KNR 2-31	Wypełnienie MIESZANKĄ BITUMICZNO-MINERALNĄ szczelin gł. 8 cm i szer. 50 cm między krawężnikiem a nawierzchnią drogową	m		
d.1	0315-08-ANALOGIA		m	56.00	
		56		RAZEM	56.00
16	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.1	0104-07		m ²	690.00	
		Krotność = 0.5 690		RAZEM	690.00
17	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1	0114-07		m ²	690.00	
		690		RAZEM	690.00
18	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-08		m ²	690.00	
		Krotność = 12 690		RAZEM	690.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej BEHATON SZARA 360	m ² m ²	 360.00	
				RAZEM	360.00
20	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej CZERWONY BEHATON BEZFAZOWY 290	m ² m ²	 290.00	
				RAZEM	290.00
21	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej PROSTOKĄT CZERWONY 30	m ² m ²	 30.00	
				RAZEM	30.00
22	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej KOSTKA INTEGRACYJNA 20	m ² m ²	 20.00	
				RAZEM	20.00
23	KNR 2-01 d.1 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 250*0.5	m ² m ²	 125.00	
				RAZEM	125.00
24	KNR 2-01 d.1 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu 125	m ² m ²	 125.00	
				RAZEM	125.00
25	Kalkulacja d.1 własna	Przestawienie znaków pionowych 5	szt szt	 5.00	
				RAZEM	5.00
2		ZATOKA			
26	KNR 2-31 d.2 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 78	m m	 78.00	
				RAZEM	78.00
27	KNR 2-31 d.2 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 78*0.04	m ³ m ³	 3.12	
				RAZEM	3.12
28	KNR 2-31 d.2 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 35	m ² m ²	 35.00	
				RAZEM	35.00
29	KNR 2-31 d.2 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 58	m ² m ²	 58.00	
				RAZEM	58.00
30	KNR 2-31 d.2 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości 58	m ² m ²	 58.00	
				RAZEM	58.00
31	KNR AT-03 d.2 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 56	m m	 56.00	
				RAZEM	56.00
32	Kalkulacja d.2 własna	Załadunek i wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na składowisko wykonawcy wraz z utylizacją (58*0.08)+3.12+(78*0.3*0.15)+(35*0.07)	m ³ m ³	 13.72	
				RAZEM	13.72
33	KNR 2-01 d.2 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km 120*0.8	m ³ m ³	 96.00	
				RAZEM	96.00
34	Kalkulacja d.2 własna	Załadunek i wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na składowisko wykonawcy wraz z utylizacją 96	m ³ m ³	 96.00	
				RAZEM	96.00
35	KNR 2-31 d.2 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 120	m ² m ²	 120.00	
				RAZEM	120.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(60+56)*0.07	m ³	8.12	
				RAZEM	8.12
37	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		60	m	60.00	
				RAZEM	60.00
38	KNR 2-31 d.2 0404-05 analogia	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 12x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		56	m	56.00	
				RAZEM	56.00
39	KNR 2-31 d.2 0315-08- ANALOGIA	Wypełnienie MIESZANKĄ BITUMICZNO-MINERALNĄ szczelin gł. 8 cm i szer. 50 cm między krawężnikiem a nawierzchnią drogową	m		
		56	m	56.00	
				RAZEM	56.00
40	KNR 2-31 d.2 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		Krotność = 0.5	m ²	116.00	
		116		RAZEM	116.00
41	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		116	m ²	116.00	
				RAZEM	116.00
42	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		116	m ²	116.00	
				RAZEM	116.00
43	KNR 2-31 d.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 2	m ²	116.00	
		116		RAZEM	116.00
44	KNR 2-31 d.2 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		116	m ²	116.00	
				RAZEM	116.00
45	KNR 2-31 d.2 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 18	m ²	116.00	
		116		RAZEM	116.00
46	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		CZERWONY BEHATON	m ²	116.00	
		116		RAZEM	116.00
47	Kalkulacja d.2 własna	Przestawienie wiaty przystankowej o 2 mb do tyłu	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00