

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 241.00	m m	241.000	
				RAZEM	241.000
2 d.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm 241.00*0.50	m ² m ²	120.500	
				RAZEM	120.500
3 d.1	KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grub. Krotność = 15 (241.00*0.50)*0.50	m ² m ²	60.250	
				RAZEM	60.250
4 d.1	KNNR 1 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. (241.00*0.50)*0.50	m ³ m ³	60.250	
				RAZEM	60.250
5 d.1	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowniczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 10 (241.00*0.50)*0.50	m ³ m ³	60.250	
				RAZEM	60.250
2		Remont nawierzchni (spękania, przelomy) frezowanie ułożenie nowej warstwy asfaltu			
6 d.2	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 241.00*3.00	m ² m ²	723.000	
				RAZEM	723.000
7 d.2	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 241.00*0.80	m ² m ²	192.800	
				RAZEM	192.800
8 d.2	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 10 241.00*0.80	m ² m ²	192.800	
				RAZEM	192.800
9 d.2	KNR 2-31 0111-03 pobocze	Podbudowa z materiału z recyklingu (kruszywo łamane, frezowina) stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 241.00*0.30	m ² m ²	72.300	
				RAZEM	72.300
10 d.2	KNR 2-31 0111-04 pobocze	Podbudowa z materiału z recyklingu (kruszywo łamane, frezowina) stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grub.podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 5 241.00*0.30	m ² m ²	72.300	
				RAZEM	72.300
11 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 241.00*0.50	m ² m ²	120.500	
				RAZEM	120.500
12 d.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 10 241.00*0.50	m ² m ²	120.500	
				RAZEM	120.500
13 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 241.00*0.50	m ² m ²	120.500	
				RAZEM	120.500
14 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 241.00*(2.80+0.50)	m ² m ²	795.300	
				RAZEM	795.300
15 d.2	KNR 2-31 0108-02	Wyrownanie /profilowanie/ istniejącej podbudowy mieszanka mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym 50 kg/m ² ((241.00*3.30)*0.050)*2.5	t t	99.413	
				RAZEM	99.413
16 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		241.00*(2.80+0.50)	m ²	795.300	
				RAZEM	795.300
17	KNR 2-31 d.2 0314-01 analogia	Nawierzchnia z mastyksu grysowego SMA - warstwa ścieralna o grub. 2 cm	m ²		
		241.00*(2.80+0.50)	m ²	795.300	
				RAZEM	795.300
18	KNR 2-31 d.2 0314-02 analogia	Nawierzchnia z mastyksu grysowego SMA - warstwa ścieralna - za każdy dalszy 1 cm grub. Krotność = 3	m ²		
		241.00*(2.80+0.50)	m ²	795.300	
				RAZEM	795.300
3		Przebudowa drogi i budowa chodnika			
19	KNR 1 d.3 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. (241.00*1.50)*0.50	m ³		
			m ³	180.750	
				RAZEM	180.750
20	KNR 2-31 d.3 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		241.00*1.50	m ²	361.500	
				RAZEM	361.500
21	KNR 2-31 d.3 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 10	m ²		
		241.00*1.50	m ²	361.500	
				RAZEM	361.500
22	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		241.00*0.15*0.20	m ³	7.230	
				RAZEM	7.230
23	KNR 2-31 d.3 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 241.00	m		
			m	241.000	
				RAZEM	241.000
24	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		241.00*0.15*0.20	m ³	7.230	
				RAZEM	7.230
25	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 241.00	m		
			m	241.000	
				RAZEM	241.000
26	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła pod ściek z kostki betonowej	m ³		
		241.00*0.15*0.30	m ³	10.845	
				RAZEM	10.845
27	KNR AT-03 d.3 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach (szer. 0,20 m) 241.00	m		
			m	241.000	
				RAZEM	241.000
28	KNR 2-31 d.3 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		241.00*1.35+12.00*2.00	m ²	349.350	
				RAZEM	349.350
29	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		241.00*1.35+12.00*2.00	m ²	349.350	
				RAZEM	349.350
30	KNR 2-31 d.3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 10	m ²		
		241.00*1.35+12.00*2.00	m ²	349.350	
				RAZEM	349.350
31	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		241.00*1.35+12.00*2.00	m ²	349.350	
				RAZEM	349.350
32	KNR 2-31 d.3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5	m ²		
		-(241.00*1.35+12.00*2.00)	m ²	-349.350	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	-349.350
33	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr.	m ²		
d.3	231 0511-03	6 i 8 cm - 21-50 elementów/m ²			
		241.00*1.35+12.00*2.00	m ²	349.350	
				RAZEM	349.350
4		Studzienka (odwodnienie)			
34	KNR-W 2-	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.600 mm z osadnikiem bez sy-	szt.		
d.4	18 0524-02	fonu			
	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 2-18	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polichloru winylu	m		
d.4	0207-05	(PCW) ciśnieniowe łączone na uszczelkę gumową o śr.zewnętrznej 200			
	analogia	mm			
		9.00	m	9.000	
				RAZEM	9.000

