

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY DROGOWE-CHODNIKI I ZJAZDY			
1	KNR AT-03 d.1 0101-02 D-01.00.00	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm w km 0+000 do km 0+224	m		
		233	m	233.000	
				RAZEM	233.000
2	KNR 2-31 d.1 0401-04 D-04.01.04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV w km 0+000,00 do km 0+223,70	m		
		233	m	233.000	
				RAZEM	233.000
3	KNR 2-31 d.1 0402-04 D-08-01-01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 233 *0,05=11,65m ³	m ³		
		11.65	m ³	11.650	
				RAZEM	11.650
4	KNR 2-31 d.1 0402-05 D-08-01-01b	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m - 17,5*0,05=0,875m ³	m ³		
		0.875	m ³	0.875	
				RAZEM	0.875
5	KNR 2-31 d.1 0403-03 D-08-01-01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		233	m	233.000	
				RAZEM	233.000
6	KNR 2-31 d.1 0403-07 D-08-01-01b	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		17.5	m	17.500	
				RAZEM	17.500
7	KNR 2-31 d.1 0109-03 D-04.06.01b	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - 224*0,1=22,4m ² . Wypełnienie betonem C12/15 szczeliny między krawężnikiem a nawierzchnią.	m ²		
		22.4	m ²	22.400	
				RAZEM	22.400
8	KNR 2-31 d.1 0109-04 D-04.06.01b	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu. Wypełnienie betonem C12/15 szczeliny między krawężnikiem a nawierzchnią. Krotność = 8	m ²		
		22.4	m ²	22.400	
				RAZEM	22.400
9	KNR 2-31 d.1 1004-07 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 224*0,1=22,4m ² . Wypełnienie betonem C12/15 szczeliny między krawężnikiem a nawierzchnią.	m ²		
		22.4	m ²	22.400	
				RAZEM	22.400
10	KNR 2-31 d.1 0310-01 D-04.08.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm- 24*0,1=22,4m ²	m ²		
		22.4	m ²	22.400	
				RAZEM	22.400
11	KNR 2-31 d.1 0310-05 D-04.08.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm. Wypełnienie betonem C12/15 szczeliny między krawężnikiem a nawierzchnią.	m ²		
		22.4	m ²	22.400	
				RAZEM	22.400
12	KNR 2-31 d.1 0310-06 D-04.08.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Wypełnienie betonem C12/15 szczeliny między krawężnikiem a nawierzchnią.	m ²		
		22.4	m ²	22.400	
				RAZEM	22.400
13	KNR 2-31 d.1 0403-03 D-08-01-01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej . Zakończenie zjazdów indywidualnych (na bramach wjazdowych do posesji).	m		
		145	m	145.000	
				RAZEM	145.000
14	KNR 2-31 d.1 0402-02 D-08-01-01b	Ława pod krawężniki z kruszywa łamanego 0.4*0,1*145=5,8m ³	m ³		
		5.8	m ³	5.800	
				RAZEM	5.800
15	KNR 2-31 d.1 0817-05 D-01.00.00	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		178	m	178.000	
				RAZEM	178.000
16	KNR 4-04 d.1 1104-01 D-01.00.00	Transport ścieków betonowych o masie do 50 kg przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodami skrzyniowymi na odległość 1 km 0,5m*0,6m* 178mb*2,2t/m3=117,48 117.48	t t	 117.480	
				RAZEM	117.480
17	KNR 2-31 d.1 0101-01 D-04.01.04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm. Chodnik-1010m2+zjazdy 799m2=1809m2 1809	m ² m ²	 1809.000	
				RAZEM	1809.000
18	KNR 2-31 d.1 0101-02 D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości. Chodniki 1010m2. Łączna głębokość . 25cm 1010	m ² m ²	 1010.000	
				RAZEM	1010.000
19	KNR 2-31 d.1 0101-02 D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości. Zjazdy - 799m2. Łączna głębokość 50cm Krotność = 6 799	m ² m ²	 799.000	
				RAZEM	799.000
20	KNR 2-01 d.1 0212-03 D-04.01.01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km- (1010*0,25=252,5m3) + (799*0,5=399,5)=652m3- 50m3 na ukształtowanie terenu wzdłuż chodnika wraz z utylizacją. 602	m ³ m ³	 602.000	
				RAZEM	602.000
21	KNR 2-01 d.1 0214-04 D-04.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV 602	m ³ m ³	 602.000	
				RAZEM	602.000
22	KNR 2-01 d.1 0501-01 D-04.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów ze chodnikami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m 50	m ³ m ³	 50.000	
				RAZEM	50.000
23	KNR 2-01 d.1 0510-01 D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 332	m ² m ²	 332.000	
				RAZEM	332.000
24	KNR 2-31 d.1 0807-01 D-01.00.00	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Dojścia do bramek - 22m2 22	m ² m ²	 22.000	
				RAZEM	22.000
25	KNR 2-31 d.1 1206-07 D-05.02.23	Przebrukowani zjazdów z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm i kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową kostka kamienna 16m2; kostka brukowa 50m2. Analogia 66	m ² m ²	 66.000	
				RAZEM	66.000
26	KNR 2-31 d.1 0407-03 D-08-03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 665	m m	 665.000	
				RAZEM	665.000
27	KNR 2-31 d.1 0402-04 D-08-03.01	Ława pod obrzeża - betonowa z oporem 0,029m2*665m=19,285m3 19.285	m ³ m ³	 19.285	
				RAZEM	19.285
28	KNR 2-31 d.1 0104-05 D-04.02.01	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm. Na zjazdach 799	m ² m ²	 799.000	
				RAZEM	799.000
29	KNR 2-31 d.1 0104-06 D-04.02.01	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Łączna gr. 16cm Krotność = 6 799	m ² m ²	 799.000	
				RAZEM	799.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 2-31 d.1 0114-05 D-04.04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm. Pod chodniki 1010m ² ; pod zjazdami 799m ²	m ²		
		1809	m ²	1809.000	
				RAZEM	1809.000
31	KNR 2-31 d.1 0114-07 D-04.04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm pod zjazdami. Łączna gr 23cm	m ²		
		799	m ²	799.000	
				RAZEM	799.000
32	KNR 2-31 d.1 0511-03 D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szrej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		821	m ²	821.000	
				RAZEM	821.000
33	KNR 2-31 d.1 0511-03 D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej . Na chodnikach 189m ² + zjazdy 799m ² =988m ²	m ²		
		988	m ²	988.000	
				RAZEM	988.000
2		ROBOTY RÓŻNE			
34	KNR 2-31 d.2 1406-04 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		31	szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
35	KNR 2-31 d.2 1406-05 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
3		ZABEZPIECZENIE KABLI TELEKOMUNIKACYJNYCH			
36	KNNR 5 d.3 0701-02 D-06.02.01a	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		97.65	m ³	97.650	
				RAZEM	97.650
37	KNNR-W 9 d.3 0814-02 D-06.02.01a	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm	m		
		279	m	279.000	
				RAZEM	279.000
38	KNNR 5 d.3 0702-02 D-06.02.01a	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		97.65	m ³	97.650	
				RAZEM	97.650
4		ODWODNIENIE			
39	KNR 2-01 d.4 0310-02 D-03.02.01a	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) . 2m*1,5m*2m*3szt.=18,0m ³	m ³		
		18	m ³	18.000	
				RAZEM	18.000
40	KNR 2-01 d.4 0310-06 D-03.02.01a	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)-dod.za każde dalsze 0.5m głębok.	m ³		
		18	m ³	18.000	
				RAZEM	18.000
41	KNR 2-18 d.4 0625-02 D-03.02.01a	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu. KRATY ŻELIWNE Z ODZYSKU	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNR 2-01 d.4 0320-0502 D-03.02.01a	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 1.6-2.5 m	m ³		
		18	m ³	18.000	
				RAZEM	18.000