

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym (w tym zabezpieczenie /odtworzenie punktów osnowy geodezyjnej- 4 pkt). 1.060	km km	 1.060	 1.060
				RAZEM	1.060
2 d.1	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) 17	szt. szt.	 17.000	 17.000
				RAZEM	17.000
3 d.1	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) 17	szt. szt.	 17.000	 17.000
				RAZEM	17.000
4 d.1	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia (1060*2.5*2)/10000	ha ha	 0.530	 0.530
				RAZEM	0.530
5 d.1	KNR 2-01 0110-01 0110-04 analogia	Wywożenie dłużyc i gałęzi wraz z utylizacją 45.29	m ³ m ³	 45.290	 45.290
				RAZEM	45.290
6 d.1	KNR AT-03 0104-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki 26-75 pojazdów na godzinę 5106.85	m ² m ²	 5106.850	 5106.850
				RAZEM	5106.850
7 d.1	KNR 2-31 0802-03 z.o.2.13. 9902-01 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy o grubości 10 cm 26-75 pojazdów na godzinę 799*6.1	m ² m ²	 4873.900	 4873.900
				RAZEM	4873.900
2		Roboty drogowe zasadnicze			
8 d.2	KNNR 6 0101-03 z.o.2.7. 9902-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 799*6.1	m ² m ²	 4873.900	 4873.900
				RAZEM	4873.900
9 d.2	KNNR 6 0109-01 z.o.2.7. 9902-01	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 799*6.1	m ² m ²	 4873.900	 4873.900
				RAZEM	4873.900
10 d.2	KNNR 6 0113-02 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 31,5-63 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 799*6.1	m ² m ²	 4873.900	 4873.900
				RAZEM	4873.900
11 d.2	KNNR 6 0113-04 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 5 cm (zużycie 8 cm) - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 799*6.1	m ² m ²	 4873.900	 4873.900
				RAZEM	4873.900
12 d.2	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 1060*5.7	m ² m ²	 6042.000	 6042.000
				RAZEM	6042.000
13 d.2	KNR AT-03 0301-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr.4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień 1060*5.60	m ² m ²	 5936.000	 5936.000
				RAZEM	5936.000
14 d.2	KNR AT-03 0202-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 76-130 pojazdów na godzinę 1060*5.55	m ² m ²	 5883.000	 5883.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR AT-03 d.2 0302-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		1060*5.5	m ²	5830.000	
				RAZEM	5830.000
3		Zjazdy do posesji z kostki betonowej			
16	KNR 2-14 d.3 1223-01	Rozbiórka krawężnika betonowego	m		
		5.5+8.35+6.35+6.0	m	26.200	
				RAZEM	26.200
17	KNK 2-06 d.3 0810-01	Rozbiórka zjazdów z kostki betonowej	m ²		
		26.2*2.55	m ²	66.810	
				RAZEM	66.810
18	KNNR 6 d.3 0101-03 z.o.2.7. 9902-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
		351.27*1.1	m ²	386.397	
				RAZEM	386.397
19	KNR 2-31 d.3 0103-02 z.o.2.13. 9902-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		351.27*1.1	m ²	386.397	
				RAZEM	386.397
20	KNNR 6 d.3 0403-03 z.o.2.7. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m		
		198	m	198.000	
				RAZEM	198.000
21	KNNR 6 d.3 0404-05 z.o.2.7. 9902-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m		
		275.28	m	275.280	
				RAZEM	275.280
22	KNNR 6 d.3 0109-01 z.o.2.6. 9901-01 z.o.2.7. 9902-01	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 12 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) Krotność = 1.2	m ²		
		351.27	m ²	351.270	
				RAZEM	351.270
23	KNNR 6 d.3 0113-06 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
		351.27	m ²	351.270	
				RAZEM	351.270
24	KNNR 6 d.3 0502-03 z.o.2.7. 9902-01 analogia	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
		351.27	m ²	351.270	
				RAZEM	351.270
4		Zjazdy bitumiczne			
25	KNNR 6 d.4 0102-02 z.o.2.7. 9902-01	Koryta gł. 25 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) Krotność = 1.25	m ²		
		384.35*1.1	m ²	422.785	
				RAZEM	422.785
26	KNR 2-31 d.4 0103-01 z.o.2.13. 9902-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		384.35*1.1	m ²	422.785	
				RAZEM	422.785

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.4	KNNR 6 0109-01 z.o.2.6. 9901-01 z.o.2.7. 9902-01	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 12 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) Krotność = 1.2	m ²		
		384.35*1.1	m ²	422.785	
				RAZEM	422.785
28 d.4	KNNR 6 0113-06 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
		384.35*1.1	m ²	422.785	
				RAZEM	422.785
29 d.4	KNNR 6 1108-02 z.o.2.7. 9902-01 analogia	Nawierzchnia zjazdów bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowym o gr. 5 cm i z obcinaniem krawędzi mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
		384.35	m ²	384.350	
				RAZEM	384.350
5		Pobocza			
30 d.5	KNR 2-31 0102-01 z.o.2.13. 9902-01 0102-02 analogia	Wykonanie mechanicznej ścinki poboczy o gr 15 cm głębokości koryta 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		1060*2*0.75-34*0.75*10.5	m ²	1322.250	
				RAZEM	1322.250
31 d.5	KNR 2-31 0105-01 z.o.2.13. 9902-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		1060*2*0.75-34*0.75*10.5	m ²	1322.250	
				RAZEM	1322.250
32 d.5	KNR 2-31 0114-03 z.o. 2.12. 9901- 02 z.o.2.13. 9902-01 0114-04	Pobocza z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		1060*2*0.75-34*0.75*10.5	m ²	1322.250	
				RAZEM	1322.250