

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze - km 0+000 do 0+750			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym SST D-01.01.01 0.750	km		
			km	0.750	
				RAZEM	0.750
2	KNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm wraz z rozbiórką odciętej krawędzi. SST D-01.02.04 3.10*2+3.10*2	m		
			m	12.400	
				RAZEM	12.400
3	KNR AT-03 d.1 0102-03 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę SST D-05.03.11 3.10*10.00+3.10*10.00	m ²		
			m ²	62.000	
				RAZEM	62.000
4	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie frezowiny samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km SST D-01.02.04 Krotność = 9 62.00*0.07*1.30	m ³		
			m ³	5.642	
				RAZEM	5.642
2		Roboty ziemne. SST D-02.00.00			
5	KNNR 1 d.2 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i wysypiska - wykop pod pobocza SST D-02.01.01 750.00*0.75*2*0.10	m ³		
			m ³	112.500	
				RAZEM	112.500
6	KNNR 6 d.2 0102-01 z.o.2.7. 9902-01	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - koryto gł. 15cm SST D-04.01.01 Krotność = 1.5 750.00*0.75*2	m ²		
			m ²	1125.000	
				RAZEM	1125.000
7	KNNR 6 d.2 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) SST D-04.04.02 750.00*0.75*2	m ²		
			m ²	1125.000	
				RAZEM	1125.000
3		Nawierzchnia. SST D-05.00.00			
8	KNNR 6 d.3 1005-06 z.o.2.7. 9902-01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - jezdnia SST D-04.03.01 750.00*3.10	m ²		
			m ²	2325.000	
				RAZEM	2325.000
9	KNNR 6 d.3 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych SST D-04.03.01 750.00*3.10	m ²		
			m ²	2325.000	
				RAZEM	2325.000
10	KNNR 6 d.3 0108-02 z.o.2.7. 9902-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - średnio 5cm wyrównania SST D-05.03.05a [750.00*3.10]*0.05*2.50	t		
			t	290.625	
				RAZEM	290.625
11	KNNR 6 d.3 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych SST D-04.03.01 750.00*3.10	m ²		
			m ²	2325.000	
				RAZEM	2325.000
12	KNNR 6 d.3 0309-02 z.o.2.7. 9902-01	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - grubość warstwy - 5cm SST D-05.03.05a Krotność = 1.25 750.00*3.00	m ²		
			m ²	2250.000	
				RAZEM	2250.000
4		Wymiana konstrukcji jezdni			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.4	KNNR 1 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i wysypiska - wykop pod konstrukcję jezdni SST D-02.01.01 55.00*2.00*0.40	m ³ m ³	 44.000	 44.000
				RAZEM	44.000
14 d.4	KNNR 6 0113-02 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.04.02 55.00*2.00	m ² m ²	 110.000	 110.000
				RAZEM	110.000
15 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) SST D-04.04.02 55.00*2.00	m ² m ²	 110.000	 110.000
				RAZEM	110.000
16 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych SST D-04.03.01 55.00*2.00	m ² m ²	 110.000	 110.000
				RAZEM	110.000
17 d.4	KNNR 6 0108-02 z.o.2.7. 9902-01	Wyrównanie ipodbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - średnio 5cm wyrównania SST D-05.03.05a [55.00*2.00]*0.05*2.50	t t	 13.750	 13.750
				RAZEM	13.750
18 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych SST D-04.03.01 55.00*2.00	m ² m ²	 110.000	 110.000
				RAZEM	110.000
19 d.4	KNNR 6 0309-02 z.o.2.7. 9902-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - grubość warstwy - 5cm SST D-05.03.05a Krotność = 1.25 55.00*2.00	m ² m ²	 110.000	 110.000
				RAZEM	110.000
5		Roboty inne			
20 d.5	KNR 2-11 0927d-04	(KNK 2-11) Usuwanie namułu grubości 40 cm z cieków o głębokości do 1.5 m i szerokości dna 1.0 m 10.00*2	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
21 d.5	KNR-W 2- 01 0512-04	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową 10.00	m ² m ²	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze - km 0+000 do 1+850			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym SST D-01.01.01 1.850	km		
			km	1.850	
				RAZEM	1.850
2	KNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm wraz z rozbiórką odciętej krawędzi. SST D-01.02.04 5.20*2+5.20*2	m		
			m	20.800	
				RAZEM	20.800
3	KNR AT-03 d.1 0102-03 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę SST D-05.03.11 5.20*10.00+5.20*10.00	m ²		
			m ²	104.000	
				RAZEM	104.000
4	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie frezowiny samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km SST D-01.02.04 Krotność = 9 104.00*0.07*1.30	m ³		
			m ³	9.464	
				RAZEM	9.464
2		Roboty ziemne. SST D-02.00.00			
5	KNNR 1 d.2 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.lyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i wysypiska - wykop pod pobocza SST D-02.01.01 1850.00*0.75*2*0.10	m ³		
			m ³	277.500	
				RAZEM	277.500
6	KNNR 6 d.2 0102-01 z.o.2.7. 9902-01	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - koryto gł. 15cm SST D-04.01.01 Krotność = 1.5 1850.00*0.75*2	m ²		
			m ²	2775.000	
				RAZEM	2775.000
7	KNNR 6 d.2 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) SST D-04.04.02 1850.00*0.75*2	m ²		
			m ²	2775.000	
				RAZEM	2775.000
3		Nawierzchnia. SST D-05.00.00			
8	KNNR 6 d.3 1005-06 z.o.2.7. 9902-01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - jezdnia SST D-04.03.01 1850.00*5.20	m ²		
			m ²	9620.000	
				RAZEM	9620.000
9	KNNR 6 d.3 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych SST D-04.03.01 1850.00*5.20	m ²		
			m ²	9620.000	
				RAZEM	9620.000
10	KNNR 6 d.3 0108-02 z.o.2.7. 9902-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - średnio 5cm wyrównania SST D-05.03.05a [1850.00*5.20]*0.05*2.50	t		
			t	1202.500	
				RAZEM	1202.500
11	KNNR 6 d.3 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych SST D-04.03.01 1850.00*5.20	m ²		
			m ²	9620.000	
				RAZEM	9620.000
12	KNNR 6 d.3 0309-02 z.o.2.7. 9902-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścierna) - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - grubość warstwy - 5cm SST D-05.03.05a Krotność = 1.25 1850.00*5.10	m ²		
			m ²	9435.000	
				RAZEM	9435.000
4		Przełożenie zjazdów.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNNR 6 d.4 0805-07	Rozebranie ist. nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 6 i 8cm wraz z paletowaniem - analogia Krotność = 1.3 144	m ² m ²	 144.000	 144.000
				RAZEM	144.000
14	KNR 2-31 d.4 0813-03 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 72.00	m m	 72.000	 72.000
				RAZEM	72.000
15	KNR 2-31 d.4 0814-02	Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej 24	m m	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
16	KNNR 6 d.4 0403-03 z.o.2.7. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 i 15x30cm cm z wykonaniem z bet. C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - materiał z rozbiórki 72.00	m m	 72.000	 72.000
				RAZEM	72.000
17	KNNR 6 d.4 0404-05	Obrzeża betonowe na ławie bet. C12/15 z oporem, spoiny wypełnione zaprawą cementową - materiał z rozbiórki 24	m m	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
5		Roboty inne			
18	KNR 2-31 d.5 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-31 d.5 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 35	szt. szt.	 35.000	 35.000
				RAZEM	35.000