

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45233220-7	ODCINEK A-A' Roboty rozbiórkowe			
1	KNNR 1 d.1 0104-04	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie pagórkowatym - wyznaczenie osi drogi i granic pasa drogowego: - w km 0+000 do 0+157,33 (A-A') L=157,33 - w km 0+73,82 do 0+093,40 (D-E) L=19,58 - w km 0+152,30 L=12,50 0.158+0.020+0.013	km km	 0.191	
				RAZEM	0.191
2	KNNR 2-01 d.1 0109-05	Ścinanie i karczowanie krzaków i samosiejek wzdłuż drogi w rowach, na skarpach i na poboczach oraz ścinanie konarów drzew wystających w skrajnię drogową 0.1	ha ha	 0.100	
				RAZEM	0.100
3	KNNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm połączenia nawierzchni jezdni 24+12+4+5	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
4	KNNR 6 d.1 1301-05	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie z odwozem nadmiaru gruntu przy średniej szerokości pobocza 0,50 m 157	m ² m ²	 157.000	
				RAZEM	157.000
5	KNNR 2-31 d.1 0816-01	Rozebranie przykanalika wpustu deszczowego wraz z robotami ziemnymi - rury o śr. 30 cm 21	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000
6	KNNR 6 d.1 0802-06	Rozebranie nawierzchni ścieku z betonu gr. 15 cm mechanicznie 20*0.6	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNNR 6 d.1 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI pod jezdnie, utwardzone pobocze i miejsca parkingowe 730+127+115	m ² m ²	 972.000	
				RAZEM	972.000
8	KNNR 6 d.1 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV - pod ściek z kostki kamiennej 22+35.5+34.70+20*1.5	m ² m ²	 122.200	
				RAZEM	122.200
9	KNNR AT-03 d.1 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km skrzyżowanie z ul. Sanatoryjną 4	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNNR 4-01 d.1 0102-03	Wykopy pod studnie wpustów deszczowych i przykanaliki w gruncie kat. IV 18	m ³ m ³	 18.000	
				RAZEM	18.000
11	KNNR 4-01 d.1 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi ziemi, gruzu z rozbióranych konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetowych na odległość 8 km 157*0.15+21*(1.2*0.6)+12*0.15+972*0.2+122.2*0.3+4*0.1+18	m ³ m ³	 289.930	
				RAZEM	289.930
2	45200000-9	ODCINEK A-A' Odwodnienie			
12	KNNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod ściek betonowa B15 (C12/15) (22+34.7+35.5+30)*0.22	m ³ m ³	 26.884	
				RAZEM	26.884
13	KNNR 6 d.2 0608-03	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo-piaskową 1:4 22+34.7+35.5+30	m ² m ²	 122.200	
				RAZEM	122.200
14	KNNR 4 d.2 1417-02	Wykonanie studzienek ściekowych typowych lub murowanych z kamienia granitowego, krata D-400 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNNR 4 d.2 0227-05	Włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego - krata deszczowa fi 600mm D400 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
16	d.2 wycena indywidualna	Oczyszczenie i udrożnienie kanalizacji deszczowej o średnicy do 300mm bez względu na metodę. (usunięcie niedrożności metodami: hydrodynamiczną lub elektromechaniczną) 106+43+12+6+161+35	m m	 363.000	
				RAZEM	363.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01 d.2 0212-01	Wykucie otworów w studni w miejscu włączenia przykanalików i kanalizacji do kanalizacji deszczowej - 3 włączenia 0.08*0.252*2+0.12*0.314*1	m ³		
			m ³	0.078	
				RAZEM	0.078
18	KNNR 4 d.2 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 5+6+10	m		
			m	21.000	
				RAZEM	21.000
19	KNNR 4 d.2 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 21	m		
			m	21.000	
				RAZEM	21.000
20	KNR 2-18 d.2 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm 21*0.8+21*0.6	m ²		
			m ²	29.400	
				RAZEM	29.400
21	KNNR 6 d.2 0112-01	Warstwa obsypki z kruszyw naturalnych gr. 20 cm ponad rury przykanalików 29.40	m ²		
			m ²	29.400	
				RAZEM	29.400
22	KNNR 1 d.2 0317-02 z.o.2.11.4. 9911-03	Zасыpywanie wykopów liniowych po kanalizacji z zagęszczeniem ; kat.gr. IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) 9	m ³		
			m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
3	45231000-5	ODCINEK A-A' Podbudowy i nawierzchnie			
23	KNNR 6 d.3 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką tłucznią kamiennego 0-31,5 mm zagęszczanym mechanicznie o gr. 15 cm (860+65+114.5+162.3)*0.15	m ³		
			m ³	180.270	
				RAZEM	180.270
24	KNNR 6 d.3 0302-05 z.o.2.6. 9901-01	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 114.5	m ²		
			m ²	114.500	
				RAZEM	114.500
25	KNNR 6 d.3 0307-01	Nawierzchnie z płyt betonowych ażurowych zbrojonych grubości 12 cm, pola wypełnione kłińcem 162.3	m ²		
			m ²	162.300	
				RAZEM	162.300
26	KNR AT-03 d.3 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 838	m ²		
			m ²	838.000	
				RAZEM	838.000
27	KNR AT-03 d.3 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 117	m ²		
			m ²	117.000	
				RAZEM	117.000
28	KNNR 6 d.3 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 900+65	m ²		
			m ²	965.000	
				RAZEM	965.000
29	KNNR 6 d.3 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 860+65	m ²		
			m ²	925.000	
				RAZEM	925.000
30	KNNR 6 d.3 0107-01	Wyprofilowanie poboczy niesortem kamiennym 0/31,5 zagęszczanym mechanicznie szerokości 0,5 o grubości średnio 8 cm 90*0.5*0.08	m ³		
			m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
31	KNNR 6 d.3 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³ 1	m ³		
			m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
4	45233150-5	ODCINEK A-A' Oznakowanie pionowe i poziome			
32	KNNR 6 d.4 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 13	szt.		
			szt.	13.000	
				RAZEM	13.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNNR 6 d.4 0702-05	Pionowe znaki drogowe małe; A-7 -4 szt., D-1 -6 szt., D-18 - 1 szt., D-18a - 1 szt., tab. T-29 - 1 szt., T6a-2szt. ,U-8a - 4 szt.,U-8b - 4 szt., =====	szt.		
		Razem 23 szt.	szt.	23.000	
		23		RAZEM	23.000
34	d.4 wycena indywidualna	Projekt organizacji ruchu na czas robót.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Roboty rozbiórkowe			
6	45233220-7	ODCINEK E-D' Roboty rozbiórkowe			
35	KNNR 1 d.6 0104-04	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie pagórkowatym - wyznaczenie osi drogi i granic pasa drogowego: - w km 0+093,40 do 0+196,60 (E-D') L=175,30	km		
		0.176	km	0.176	
				RAZEM	0.176
36	KNR 2-01 d.6 0109-05	Ścinanie i karczowanie krzaków i samosiejek wzdłuż drogi w rowach, na skarpach i na poboczach oraz ścinanie konarów drzew wystających w skrajnię drogową	ha		
		0,2	ha	0.200	
				RAZEM	0.200
37	KNR AT-03 d.6 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm połączenia nawierzchni jezdni	m		
		4.5+10	m	14.500	
				RAZEM	14.500
38	KNNR 6 d.6 1301-05	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie z odwozem nadmiaru gruntu przy średniej szerokości pobocza 0,50 m	m ²		
		176	m ²	176.000	
				RAZEM	176.000
39	KNR 2-31 d.6 0801-03 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
40	KNNR 6 d.6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI pod jezdnie,	m ²		
		690+70	m ²	760.000	
				RAZEM	760.000
41	KNR 4-01 d.6 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładoczymi ziemi, gruzu z rozbierek konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 8 km	m ³		
		176*0.10+50*0.2+760.0*0.2	m ³	179.600	
				RAZEM	179.600
7	45231000-5	ODCINEK E-D' Podbudowy i nawierzchnie			
42	KNNR 6 d.7 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką tłuczni kamiennego 0-31,5 mm zagęszczanym mechanicznie o gr. 15 cm	m ³		
		(690+70)*0.15	m ³	114.000	
				RAZEM	114.000
43	KNR AT-03 d.7 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
		690+70	m ²	760.000	
				RAZEM	760.000
44	KNNR 6 d.7 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		690+70	m ²	760.000	
				RAZEM	760.000
45	KNNR 6 d.7 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		760	m ²	760.000	
				RAZEM	760.000
46	KNNR 6 d.7 0107-01	Wyprofilowanie poboczy niesortem kamiennym 0/31,5 zagęszczanym mechanicznie szerokości 0,5 o grubości średnio 8 cm	m ³		
		176*0.5*0.08	m ³	7.040	
				RAZEM	7.040