

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	4510000-8		PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ			
1.1			Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym ul. Kluczborska I 0.909 ul. Kluczborska II 0.112 ul. Kościelna 0.116 Rynek 0.240 ul. Byczyńska 0.100 ul. Mała 0.033	km km km km km km km km km	0.91 0.11 0.12 0.24 0.10 0.03	
					RAZEM	1.51
2 d.1.1	KNR 2-01 0121-02	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych plac utwardzony przy cmentarzu 0.127	ha ha	0.13	
					RAZEM	0.13
3 d.1.1	KNR 2-31 1402-05	D-06.03.02	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm ul. Kluczborska I str. prawa od km 0+000,00 do km 0+548,14 na szerokości 2,0m 549.00*2.0 str. od km 0+000,00 do ul. Pieloka na szerokości 2,0m 26.40*2.00	m ² m ² m ²	1098.00 52.80	
					RAZEM	1150.80
1.2			Roboty rozbiórkowe			
4 d.1.2	KNR 2-31 0813-03	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypanie cementowo-piaskowej ul. Kluczborska I przy skrzyżowaniu z ulicą Pieloka 32 zjazdu str. lewa od km 0+000,00 do km 0+438,26 14+7+14 str. prawa od km 0+815,18 do km 0+908,57 90.00 ul. Kościelna str. lewa od km 0+007,00 do km 0+112,00 103.00 str. prawa od km 0+000,00 do km 0+112,00 121.00 ul. Byczyńska od km 0+004,5 do km 0+056,00 56-4.5 od km 0+073,00 do km 0+102,00 102-73 Rynek przy stanowisku postojowym str. północna 5	m m m m m m m m m m m m	32.00 35.00 90.00 103.00 121.00 51.50 29.00 5.00	
					RAZEM	466.50
5 d.1.2	KNR 2-31 0812-03	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.4*0.06	m ³ m ³	27.99	
					RAZEM	27.99
6 d.1.2	KNR 2-31 0814-01	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej ul. Kluczborska I zjazdu str. lewa od km 0+000,00 do km 0+438,26 10+3+3.5+8.2+9.6+10+10	m m	54.30	
					RAZEM	54.30
7 d.1.2	na podstawie KNR 2-31 0815-01	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej ul. Kluczborska I zjazdu str. lewa od km 0+000,00 do km 0+438,26 zjazd 0+059,17	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(46.5-41)*1.9	m ²	10.45	
			od km 0+046,50 do km 0+058,50			
			(58.5-46.50)*1.90	m ²	22.80	
			od km 0+058,50 do km 0+060,00			
			(60-58.5)*1.80	m ²	2.70	
			od km 0+060,00 do km 0+065,5			
			(65.5-60)*1.80	m ²	9.90	
			od km 0+065,50 do km 0+068,00			
			(68-65.5)*((1.8+3.2)/2)	m ²	6.25	
			od km 0+068,00 do km 0+070,00			
			2*((3.20+2.90)/2)	m ²	6.10	
			od km 0+070,00 do km 0+080,00			
			10*((2.90+2.0)/2)	m ²	24.50	
			od km 0+080,00 do km 0+085,00			
			5*((2.0+1.7)/2)	m ²	9.25	
			od km 0+085,00 do km 0+100,00			
			15*1.7	m ²	25.50	
			od km 0+100,00 do km 0+115,62			
			15.62*((1.7+2.0)/2)	m ²	28.90	
			str. lewa			
			od km 0,000 do km 0+112,00			
			112*1.50	m ²	168.00	
			ul. Byczyńska			
			od km 0+004,50 do km 0+056,00			
			(56-4.50)*1.20	m ²	61.80	
			7.50	m ²	7.50	
			od km 0+073,00 do km 102,00			
			(102-73)*1.0	m ²	29.00	
					RAZEM	804.46
11	KNR 2-31	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.2	0805-04		ul. Kluczborska I			
			zjazdu str. lewa od km 0+000,00 do km 0+438,26			
			zjazd 0+141,13			
			3.5*4.2+3.5*1.2	m ²	18.90	
					RAZEM	18.90
12	KNR 2-31	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m ²		
d.1.2	0803-03		ul. Kluczborska I			
	0803-04		zjazdu str. lewa od km 0+000,00 do km 0+438,26			
			zjazd 0+190,64			
			4*3.5	m ²	14.00	
			zjazd 0+309,45			
			1.8*14	m ²	25.20	
					RAZEM	39.20
13	KNR 2-31	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m ²		
d.1.2	0803-03		ul. Kluczborska I			
	0803-04		Skrzyżowanie z ul. Golska w km 0+691,62			
			Rozbiórka całej powierzchni skrzyżowania z wyjątkiem projektowanej nawierzchni ul. Golskiej			
			410.00	m ²	410.00	
			ul. Byczyńska na skrzyżowaniu z ul. Małą			
			25*1.5	m ²	37.50	
			Rynek			
			Przed zatoką w km od 138,84 do km 141,84			
			(3.14*3^2)/4	m ²	7.07	
			(0.5*3*3)/2	m ²	2.25	
			pod krawężnikami			
			(4.70+2.20)*0.20	m ²	1.38	
			pod ścieki z kostki granitowej wzdłuż 3 zatok szer. 30cm			
			(2.9+29.10+4)*0.3	m ²	10.80	
			11*0.3	m ²	3.30	
			(37.70+3.0)*0.3	m ²	12.21	
					RAZEM	484.51
14	KNR 2-31	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m ²		
d.1.2	0810-05					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			ul. Kluczborska I zjazdu str. lewa od km 0+000,00 do km 0+438,26 dojście w km 0+150,00 2*1 zjazd 0+438,26 5.5*5.5	m ² m ²	2.00 30.25	
					RAZEM	32.25
15 d.1.2	KNR 2-01 0105-07	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-80 cm) przy skrzyżowaniu z ul. Powstańców Śląskich - fi 80 1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
16 d.1.2	na podstawie KNR 2-31 0817-03	D-01.02.04	Rozebranie ścieków z kostki betonowej prostokątnej ul. Kluczborska I str. lewa ściek z kostki betonowej w km od 0+715,00 do 0+790,00 790-715 ul. Byczyńska str. prawa w km 0+014,00 do km 0+057,00 57-14	m m m	75.00 43.00	
					RAZEM	118.00
17 d.1.2	KNR 2-31 0804-08	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wyso- kości 16-20 cm ul. Mała 360.00	m ² m ²	360.00	
					RAZEM	360.00
18 d.1.2	KNR 2-31 0802-07 0802-08	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamien- nego o grubości 25 cm ul. Golska rozbiórka pod nowy krawężnik (6.5+9.50+3.5+1+1+2.60+1.40+9.30+1.60+12.80)*0.20 Rynek pod krawężnikami (4.70+2.20)*0.20	m ² m ² m ²	9.84 1.38	
					RAZEM	11.22
19 d.1.2	KNR 2-31 0802-07 0802-08	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamien- nego o grubości 35 cm Rynek stanowiska postojowe 29.10*(12-9.30)+2.70*2.90*0.50+2.70*4.00*0.50+(2.9+ 29.10+4)*0.3 11.0*(3.10+0.3) 37.70*3.0+(37.70+3.0)*0.3 12*3.50+3*3.50	m ² m ² m ² m ² m ²	98.69 37.40 125.31 52.50	
					RAZEM	313.90
20 d.1.2	KNR AT-03 0102-03	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Z tabel frezowania ul. Kluczborska I (69,47m3) 1667.34 ul. Kluczborska II (1,87m3) 70.08 ul. Kościelna (5,19m3) 179.10 Rynek (30,41m3) 716.09 ul. Byczyńska (17,91m3) 481.78	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1667.34 70.08 179.10 716.09 481.78	
					RAZEM	3114.39
21 d.1.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladow- czym na odległość 5 km Wywóz na wysypisko krawężniki betonowe poz. 4*0.15*0.3*1.3 ławy pod krawężniki	m ³ m ³	27.29	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.5*1.3 obrzeża betonowe 6*20	m ³	36.39	
			poz.6*0.06*0.20*1.3 płyty betonowe	m ³	0.85	
			poz.9*0.12*1.3 płytki betonowe (przyjęto 50% jako gruz)	m ³	0.86	
			poz.10*0.07*1.3*50% nawierzchnia butumiczna	m ³	36.60	
			poz.12*0.05*1.3	m ³	2.55	
			poz.13*0.08*1.3 nawierzchnia z betonu	m ³	50.39	
			poz.14*0.12*1.3 pień	m ³	5.03	
			1.5	m ³	1.50	
					RAZEM	161.46
22 d.1.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 5 km materiały do odzysku. Wywóz na miejsce wskazane przez inwestora do 5 km Materiały z rozbiórki wjazdów pozostają własnością właścicieli posesji	m ³		
			kostka betonowa	m ³	19.24	
			poz.7*0.08*1.2	m ³	2.27	
			poz.16*0.08*0.20*1.2 płytki betonowe	m ³	36.60	
			poz.10*0.07*1.3*50% brukowiec	m ³	86.40	
			poz.17*0.2*1.2 kruszywo mineralne	m ³	3.65	
			poz.18*.25*1.3 poz.19*0.35*1.3	m ³	142.82	
			płyty ażurowe poz.8*0.10*1.1	m ³	3.97	
					RAZEM	294.95
1.3			Roboty ziemne			
23 d.1.3	KNR 2-01 0217-03	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II Z tabeli robót ziemnych	m ³		
			43.97	m ³	43.97	
			wykopy pod zjazdy na ul. Kluczborskiej	m ³	65.60	
			2.0*82.00*0.40 wjazd w km 0+857,19	m ³	3.20	
			2*4*0.4 pod krawężniki na wjazdach	m ³	5.18	
			82.80*0.25*0.25 usunięcie humusu na ul. Kluczborskiej	m ³	86.06	
			z tabeli humusowania 86.06	m ³		
					RAZEM	204.01
24 d.1.3	KNR 2-01 0205-03	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km z tabeli robót ziemnych	m ³		
			33.89	m ³	33.89	
			z tabeli zjazdów przyjęto wykop pod zjazd 40cm			
			zjazdy ul. Kościelna	m ³	25.33	
			63.32*0.40 Pozostałe zjazdy	m ³	8.90	
			60.05*0.40-15.12	m ³		
					RAZEM	68.12
25 d.1.3	KNR 2-01 0314-01	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) z tabeli robót ziemnych	m ³		
			poz.23 humusowanie pasów zieleni na ul. Kluczborskiej i placu utwardzonym	m ³	204.01	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			stanowiska postojowe przy cmentarzu (5.80+5.40+25.30)*2 -1.50 3.5+3.00 skrzyzowanie z ul. Golską 3.50+9.50+2 2.0+2.10+4.70+14.0 ul. Koscielna str. lewa od km 0+007,00 do km 0+070,00 70-7-4	m m m m m m	73.00 -1.50 6.50 15.00 22.80	
					RAZEM	893.20
33 d.2.1	na podstawie KNR 2-31 0402-04	D-08.03.01	Ława pod obrzeża 8*30 betonowa B-15 z oporem poz.32*0.044	m ³ m ³	 39.30	
					RAZEM	39.30
34 d.2.1	KNR 2-31 0403-06	D-08.03.01	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 10x25 cm na podsypce piaskowej Na wjazdach Z tabeli zjazdów 139.10 na placu postojowym koło cmentarza 42.50	m m m	 139.10 42.50	
					RAZEM	181.60
35 d.2.1	na podstawie KNR 2-31 0402-04	D-08.03.01	Ława pod oporniki 10*25 betonowa B-15 z oporem poz.34*0.035	m ³ m ³	 6.36	
					RAZEM	6.36
36 d.2.1	KNR 2-31 0606-03	D-08.05.01	Ścieki z prefabrykatów betonowych 50*50 o grubości 15 cm ul. Kluczborska str. lewa od km 0+456,00 do km 546,00 546-456 str. prawa od km 0+556,50 do km 697,00 143.00	m m m	 90.00 143.00	
					RAZEM	233.00
37 d.2.1	na podstawie KNR 2-31 0402-04	D-08.05.01	Ława pod ścieki z prefabrykatów betonowych 50*50 betonowa B-15 z oporem poz.36*0.07	m ³ m ³	 16.31	
					RAZEM	16.31
2.2			Ścieki z kostki granitowej			
38 d.2.2	KNR 2-31 0608-03 0608-04	D-08.05.03	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 3 rzędy Rynek wzdłuż zatok postojowych km 0+031,56 2.9+29.40+4.0 km 0+100.93 11 km 0+158,69 3+37.70	m m m m	 36.30 11.00 40.70	
					RAZEM	88.00
39 d.2.2	na podstawie KNR 2-31 0402-03	D-08.05.03	Ława pod ścieki z kostki granitowej betonowa B-15 zwykła Rynek wzdłuż zatok postojowych km 0+031,56 (2.9+29.40+4.0)*0.15*0.3 km 0+100.93 11*0.15*0.3 km 0+158,69 (3+37.70)*0.15*0.3	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.63 0.50 1.83	
					RAZEM	3.96
2.3			Przygotowanie podłoża			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.2.3	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV CHODNIKI ul Pieloka do ul Kluczborskiej I w km 0+039,00	m ²		
			15.50*1.5	m ²	23.25	
			10.50*1.50	m ²	15.75	
			ul. Kluczborska str lewa od km 0+039,00 do km 0+456,00 (456-39)*1.50	m ²	625.50	
			zjazdu z tabeli zjazdów -(84-6)*1.50	m ²	-117.00	
			miejsca postojowe przy cmentarzu 5.80*1.50	m ²	8.70	
			5.50*1.50	m ²	8.25	
			25.50*1.50	m ²	38.25	
			(1.5+4.0)*1.25/2	m ²	3.44	
			1.50*4.0	m ²	6.00	
			skrzyżowanie z ul. Golską 4.50*2.0+11*2.0	m ²	31.00	
			8.50*2.0+14.0*2.0	m ²	45.00	
			ul Kluczborska str prawa chodnik str. prawa od km 0+815,18 do km 908,57 od km 0+815,18 do km 0+827,50 (827.5-815.18)*1.90	m ²	23.41	
			od km 0+827,50 do km 0+829,50 (829.5-827.5)*1.95	m ²	3.90	
			od km 0+829,50 do km 0+840,25 (840.25-829.50)*((1.95+2.80)/2)	m ²	25.53	
			od km 0+840,25 do km 0+856,00 (856-840.25)*2.80	m ²	44.10	
			od km 0+856,00 do km 0+861,00 (861-856)*((2.80+3.60)/2)	m ²	16.00	
			od km 0+861,00 do km 0+876,00 (876-861)*3.70	m ²	55.50	
			od km 0+876,00 do km 0+891,00 (891-876)*3.80	m ²	57.00	
			od km 0+891,00 do km 0+908,57 14.00*((3.9+3.10)/2)	m ²	49.00	
			zjazd z tabeli zjazdów -8.50	m ²	-8.50	
			ul. Kościelna str. prawa od km 0+000,00 do km 0+007,0 7*((3.10+2.71)/2)	m ²	20.34	
			od km 0+007,00 do km 0+014,00 7*((2.70+2.45)/2)	m ²	18.03	
			od km 0+014,00 do km 0+028,00 (28-14)*((2.45+3.00)/2)	m ²	38.15	
			od km 0+028,00 do km 0+041,00 (41-28)*((3.0+1.9)/2)	m ²	31.85	
			od km 0+041,00 do km 0+046,50 (46.5-41)*1.9	m ²	10.45	
			od km 0+046,50 do km 0+058,50 (58.5-46.50)*1.90	m ²	22.80	
			od km 0+058,50 do km 0+060,00 (60-58.5)*1.80	m ²	2.70	
			od km 0+060,00 do km 0+065,5 (65.5-60)*1.80	m ²	9.90	
			od km 0+065,50 do km 0+068,00 (68-65.5)*((1.8+3.2)/2)	m ²	6.25	
			od km 0+068,00 do km 0+070,00 2*((3.20+2.90)/2)	m ²	6.10	
			od km 0+070,00 do km 0+080,00 10*((2.90+2.0)/2)	m ²	24.50	
			od km 0+080,00 do km 0+085,00 5*((2.0+1.7)/2)	m ²	9.25	
			od km 0+085,00 do km 0+100,00 15*1.7	m ²	25.50	
			od km 0+100,00 do km 0+115,62 15.62*((1.7+2.0)/2)	m ²	28.90	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			ul. Kościelna			
			str. lewa			
			od km 0+007,00 do km 0+070,00 szer. 1,20m (70.00-7.00)*1.20	m ²	75.60	
			od km 0+070,00 do km 0+080,00 szer. 1,80m (80.00-70.00)*1.80	m ²	18.00	
			od km 0+080,00 do km 0+112,00 szer. 1,50m (112.00-80.00)*1.50	m ²	48.00	
			zjazdu na ul. Kościelnej - z tabeli zjazdów -63.32	m ²	-63.32	
			ul. Byczyńska			
			od km 0+004,50 do km 0+056,00 (56-4.50)*1.20	m ²	61.80	
			7.50+20.00	m ²	27.50	
			od km 0+073,00 do km 102,00 (102-73)*1.0	m ²	29.00	
			zjazd z tabeli zjazdów -3.60	m ²	-3.60	
			ul. Mała			
			20.50*1.50	m ²	30.75	
			35.50*2.00	m ²	71.00	
			zjazdy z tabeli zjazdów -4.50-9.00	m ²	-13.50	
			ZJAZDY			
			z tabeli zjazdów 466.17	m ²	466.17	
			STANOWISKA POSTOJOWE PRZY CMENTARZU			
			(23.70+0.30+0.30)*(4.80+0.30)	m ²	123.93	
			(21.20+0.30+0.30)*(4.80+0.30)	m ²	111.18	
			22.00*4.80	m ²	105.60	
			3.50*(4.80+0.30+0.30)	m ²	18.90	
			4.70*4.80	m ²	22.56	
			(6*6)-(3.14*2.70*2.70)	m ²	13.11	
			(42.50+0.30+0.30)*(4.80+0.30+4.80)	m ²	426.69	
			(22.50+0.30+0.30)*(4.80+0.30)	m ²	117.81	
			2.50	m ²	2.50	
			10.70*(4.80+0.30+0.30)	m ²	57.78	
			3*4.80	m ²	14.40	
			((6*6)-(3.14*2.70*2.70))/2	m ²	6.55	
			2.50*4.80	m ²	12.00	
			((6*6)-(3.14*2.70*2.70))/2	m ²	6.55	
			stanowiska dodatkowe			
			(42.50+0.30)*(4.80+0.30)	m ²	218.28	
			(22.50+0.30)*(4.80+0.30+0.30)	m ²	123.12	
			RYNEK PARKINGI			
			km 0+031,56			
			2.70*29.1+2.90*2.70*0.50+4.00*2.70*0.50	m ²	87.89	
			km 0+100,93			
			11.0*3.0	m ²	33.00	
			km 0+158,69			
			37.30*3.00+3.0*3.0*0.50+3.0*3.0*0.50	m ²	120.90	
			km 0+216,47			
			3.60*12.00+3.0*3.60*0.50+3.0*3.60*0.50	m ²	54.00	
			UL. MAŁA			
			258.00	m ²	258.00	
					RAZEM	3890.95
41	KNR AT-03 d.2.3 0202-02	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
			ul. Kluczborska I			
			od km 0+000,00 do km 0+544,00 544*5.50	m ²	2992.00	
			od km 0+544,00 do km 0+554,50 (554.5-544)*((5.5+6.0)/2)	m ²	60.38	
			od km 0+554,50 do km 0+579,50 (579.50-554.5)*((6.0+6.4)/2)	m ²	155.00	
			od km 0+579,50 do km 0+587,22			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(587.22-579.5)*((6.40+7.2)/2)	m ²	52.50	
			od km 0+587,22 do km 0+596,50			
			(596.5-587.22)*((8.40+7.20)/2)	m ²	72.38	
			od km 0+596,50 do km 0+598,70			
			(598.70-596.50)*8.40	m ²	18.48	
			od km 0+598,70 do km 0+610,20			
			(610.2-598.7)*((8.4+8.1)/2)	m ²	94.88	
			od km 0+610,20 do km 0+619,00			
			(619.00-610.20)*((8.1+7.50)/2)	m ²	68.64	
			od km 0+619,00 do km 0+644,00			
			(644.0-619.0)*((7.5+6.7)/2)	m ²	177.50	
			od km 0+644,00 do km 0+670,00			
			(670.00-644.00)*6.70	m ²	174.20	
			od km 0+670,00 do km 0+677,22			
			(677.22-670.0)*6.70	m ²	48.37	
			od km 0+677,22 do km 0+697,00			
			(697.0-677.22)*((6.7+6.8)/2)	m ²	133.51	
			od km 0+697,00 do km 0+700,63			
			(700.63-697.0)*6.80	m ²	24.68	
			od km 0+700,63 do km 0+715,00			
			(715.00-700.63)*6.80	m ²	97.72	
			od km 0+715,00 do km 0+724,04			
			(724.04-715.00)*((6.7+6.8)/2)	m ²	61.02	
			od km 0+724,04 do km 0+744,00			
			(744.0-724.04)*((6.7+6.6)/2)	m ²	132.73	
			od km 0+744,00 do km 0+768,50			
			(768.50-744.00)*6.60	m ²	161.70	
			od km 0+768,00 do km 0+790,00			
			(790.0-768.0)*((6.6+6.8)/2)	m ²	147.40	
			od km 0+790,00 do km 0+796,00			
			(796.00-790)*6.80	m ²	40.80	
			od km 0+796,00 do km 0+805,12			
			(805.12-796.0)*6.80	m ²	62.02	
			od km 0+805,12 do km 0+815,00			
			(815.0-805.12)*((6.8+7.4)/2)	m ²	70.15	
			od km 0+815,00 do km 0+816,32			
			(816.32-815.00)*((7.40+7.50)/2)	m ²	9.83	
			od km 0+816,32 do km 0+827,50			
			(827.5-816.32)*((7.7+7.5)/2)	m ²	84.97	
			od km 0+827,50 do km 0+840,25			
			(840.25-827.50)*((7.7+8.40)/2)	m ²	102.64	
			od km 0+840,250 do km 0+864,17			
			(864.17-840.25)*((8.40+10.40)/2)	m ²	224.85	
			od km 0+864,17 do km 0+876,00			
			(876.00-864.17)*((10.4+12.90)/2)	m ²	137.82	
			od km 0+876,00 do km 0+891,00			
			(891.00-876.0)*((15.0+12.9)/2)	m ²	209.25	
			od km 0+891,00 do km 0+908,57			
			(908.57-891.0)*((15.0+19.50)/2)	m ²	303.08	
			ul. Kluczborska II			
			od km 0+000,00 do km 0+005,00			
			5.0*((9.3+6.0)/2)	m ²	38.25	
			od km 0+005,00 do km 0+080,86			
			(80.86-5.0)*6.0	m ²	455.16	
			od km 0+080,86 do km 0+095,00			
			(95.0-80.86)*((6.00+6.60)/2)	m ²	89.08	
			od km 0+095,00 do km 0+111,50			
			(111.50-95.00)*((6.00+6.60)/2)	m ²	103.95	
			ul. Kościelna			
			od km 0+000,00 do km 0+007,00			
			7.0*((10.2+7.2)/2)	m ²	60.90	
			od km 0+007,00 do km 0+028,00			
			(28.0-7.0)*((7.2+8.40)/2)	m ²	163.80	
			od km 0+028,00 do km 0+039,28			
			(39.28-28.00)*((8.80+8.40)/2)	m ²	97.01	
			od km 0+39,28 do km 0+062,00			
			(62.0-39.28)*8.80	m ²	199.94	
			od km 0+062,00 do km 0+065,01			
			(65.01-62.00)*((8.60+8.80)/2)	m ²	26.19	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			od km 0+065,01 do km 0+072,50 $(72.50-65.01)*((8.60+8.20)/2)$	m ²	62.92	
			od km 0+072,50 do km 0+085,00 $(85.0-72.50)*8.20$	m ²	102.50	
			od km 0+085,00 do km 0+090,64 $(90.64-85.00)*8.20$	m ²	46.25	
			od km 0+090,64 do km 0+100,00 $(100.0-90.64)*((8.30+8.20)/2)$	m ²	77.22	
			od km 0+115,62 do km 0+100,00 $(115.62-100.00)*((10.4+8.30)/2)$	m ²	146.05	
			Rynek			
			od km 0+000,00 do km 0+013,59 $13.59*((13.5+9.3)/2)$	m ²	154.93	
			od km 0+013,59 do km 0+045,59 $(45.59-13.59)*9.3$	m ²	297.60	
			od km 0+045,59 do km 0+48,59 $(48.59-45.59)*((9.3+9.40)/2)$	m ²	28.05	
			od km 0+048,59 do km 0+064,59 $(64.59-48.59)*((9.0+9.40)/2)$	m ²	147.20	
			od km 0+064,59 do km 0+079,47 $(79.47-64.59)*((9.0+8.20)/2)$	m ²	127.97	
			od km 0+079,47 do km 0+094,33 $(94.33-79.47)*((9.1+8.20)/2)$	m ²	128.54	
			od km 0+094,33 do km 0+107,33 $(107.33-94.33)*9.10$	m ²	118.30	
			od km 0+107,33 do km 0+116,43 $(116.43-107.33)*((9.1+12.2)/2)$	m ²	96.92	
			od km 0+116,43 do km 0+131,34 $(131.34-116.43)*((12.2+9.20)/2)$	m ²	159.54	
			od km 0+131,34 do km 0+144,84 $(144.84-131.34)*9.2$	m ²	124.20	
			od km 0+144,84 do km 0+157,34 $(157.34-144.84)*((9.2+9.1)/2)$	m ²	114.38	
			od km 0+157,34 do km 0+181,84 $(181.84-157.34)*9.10$	m ²	222.95	
			od km 0+181,84 do km 0+196,49 $(196.49-181.84)*((9.1+13.9)/2)$	m ²	168.48	
			od km 0+196,49 do km 0+207,60 $(207.60-196.49)*((13.9+8.30)/2)$	m ²	123.32	
			od km 0+207,60 do km 0+222,60 $(222.60-207.60)*8.30$	m ²	124.50	
			od km 0+222,60 do km 0+225,60 $(225.60-222.60)*((8.3+8.10)/2)$	m ²	24.60	
			od km 0+225,60 do km 0+236,95 $(236.95-225.60)*((8.10+10.50)/2)$	m ²	105.55	
			od km 0+236,95 do km 0+240,38 $(240.38-236.95)*((10.5+13.5)/2)$	m ²	41.16	
			ul. Byczyńska			
			od km 0+000,00 do km 0+004,50 $4.50*((10.2+6.8)/2)$	m ²	38.25	
			od km 0+004,50 do km 0+010,50 $(10.5-4.5)*6.80$	m ²	40.80	
			od km 0+010,50 do km 0+015,00 $(15.00-10.50)*6.8$	m ²	30.60	
			od km 0+015,00 do km 0+029,00 $(29.00-15.00)*((6.8+6.7)/2)$	m ²	94.50	
			od km 0+029,00 do km 0+049,00 $(49.00-29.00)*((6.7+6.5)/2)$	m ²	132.00	
			od km 0+049,00 do km 0+057,00 $(57.00-49.00)*((6.5+6.3)/2)$	m ²	51.20	
			od km 0+057,00 do km 0+073,00 $(73.00-57.00)*((6.3+6.8)/2)$	m ²	104.80	
			od km 0+073,00 do km 0+085,94 $(85.94-73.00)*((6.8+7.20)/2)$	m ²	90.58	
			od km 0+085,94 do km 0+090,00 $(90.00-85.94)*((7.20+7.90)/2)$	m ²	30.65	
			od km 0+090,00 do km 0+096,07 $(96.07-90.00)*((7.90+8.00)/2)$	m ²	48.26	
			od km 0+096,07 do km 0+099,89			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			ul Kluczborska str prawa chodnik str. prawa od km 0+815,18 do km 908,57 od km 0+815,18 do km 0+827,50 $(827.5-815.18)*1.90$	m ²	23.41	
			od km 0+827,50 do km 0+829,50 $(829.5-827.5)*1.95$	m ²	3.90	
			od km 0+829,50 do km 0+840,25 $(840.25-829.50)*((1.95+2.80)/2)$	m ²	25.53	
			od km 0+840,25 do km 0+856,00 $(856-840.25)*2.80$	m ²	44.10	
			od km 0+856,00 do km 0+861,00 $(861-856)*((2.80+3.60)/2)$	m ²	16.00	
			od km 0+861,00 do km 0+876,00 $(876-861)*3.70$	m ²	55.50	
			od km 0+876,00 do km 0+891,00 $(891-876)*3.80$	m ²	57.00	
			od km 0+891,00 do km 0+908,57 $14.00*((3.9+3.10)/2)$	m ²	49.00	
			zjazd z tabeli zjazdów -8.50	m ²	-8.50	
			ul. Kościelna			
			str. prawa			
			od km 0+000,00 do km 0+007,0 $7*((3.10+2.71)/2)$	m ²	20.34	
			od km 0+007,00 do km 0+014,00 $7*((2.70+2.45)/2)$	m ²	18.03	
			od km 0+014,00 do km 0+028,00 $(28-14)*((2.45+3.00)/2)$	m ²	38.15	
			od km 0+028,00 do km 0+041,00 $(41-28)*((3.0+1.9)/2)$	m ²	31.85	
			od km 0+041,00 do km 0+046,50 $(46.5-41)*1.9$	m ²	10.45	
			od km 0+046,50 do km 0+058,50 $(58.5-46.50)*1.90$	m ²	22.80	
			od km 0+058,50 do km 0+060,00 $(60-58.5)*1.80$	m ²	2.70	
			od km 0+060,00 do km 0+065,5 $(65.5-60)*1.80$	m ²	9.90	
			od km 0+065,50 do km 0+068,00 $(68-65.5)*((1.8+3.2)/2)$	m ²	6.25	
			od km 0+068,00 do km 0+070,00 $2*((3.20+2.90)/2)$	m ²	6.10	
			od km 0+070,00 do km 0+080,00 $10*((2.90+2.0)/2)$	m ²	24.50	
			od km 0+080,00 do km 0+085,00 $5*((2.0+1.7)/2)$	m ²	9.25	
			od km 0+085,00 do km 0+100,00 $15*1.7$	m ²	25.50	
			od km 0+100,00 do km 0+115,62 $15.62*((1.7+2.0)/2)$	m ²	28.90	
			ul. Kościelna			
			str. lewa			
			od km 0+007,00 do km 0+070,00 szer. 1,20m $(70.00-7.00)*1.20$	m ²	75.60	
			od km 0+070,00 do km 0+080,00 szer. 1,80m $(80.00-70.00)*1.80$	m ²	18.00	
			od km 0+080,00 do km 0+112,00 szer. 1,50m $(112.00-80.00)*1.50$	m ²	48.00	
			zjazdu na ul. Kościelnej - z tabeli zjazdów -63.32	m ²	-63.32	
			ul. Byczyńska			
			od km 0+004,50 do km 0+056,00 $(56-4.50)*1.20$	m ²	61.80	
			7.50+20.00	m ²	27.50	
			od km 0+073,00 do km 102,00 $(102-73)*1.0$	m ²	29.00	
			zjazd z tabeli zjazdów -3.60	m ²	-3.60	
			ul. Mała			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			str. prawa od km 0+000,00 do km 0+548,14 (543.77+7.90)*1.0	m ²	551.67	
			str. lewa od km 0+000,00 do skrzyzowania z ul. Pieloka (17.00+6.50+3.50)*1.0	m ²	27.00	
					RAZEM	578.67
2.7			Roboty wykończeniowe			
52 d.2.7	na podstawie KNR 2-31 1207-01	D-05.03.23b	Remont cząstkowy chodników z kostki betonowej	m ²		
			przełożenie kostki betonowej na zjazdach na ul. Kluczborskiej I str. lewa zjazd 0+059,17 3.0*3.7	m ²	11.10	
			zjazd 0+073,67 2.8*1.3	m ²	3.64	
			zjazd 0+125,65 1.5*3.3	m ²	4.95	
			zjazd 0+309,45 1.8*1.4	m ²	25.20	
					RAZEM	44.89
53 d.2.7	KNR 2-31 1203-03	D-08.03.01	Przestawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem ul. Kluczborska I na zjazdach zjazdy str. lewa od km 0+000,00 do km 0+438,26 zjazd 0+059,17 12	m	12.00	
			zjazd 0+073,67 3+3+3+3	m	12.00	
			zjazd 0+125,65 4	m	4.00	
			zjazd 0+141,13 4	m	4.00	
					RAZEM	32.00
54 d.2.7	na podstawie KNR 2-31 1207-05	D-05.03.03a	Remont cząstkowy nawierzchni z płyt ażurowych	m ²		
			ul. Kluczborska I na zjazdach zjazdy str. lewa od km 0+000,00 do km 0+438,26 zjazd 0+121,15 2*4.2	m ²	8.40	
					RAZEM	8.40
55 d.2.7	KNR 2-31 1207-05	D-05.03.03a	Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową ul. Kluczborska I na zjazdach zjazdy str. lewa od km 0+000,00 do km 0+438,26 zjazd 0+141,13 2*3	m ²	6.00	
					RAZEM	6.00
56 d.2.7	KNR 2-31 1206-07	D-05.03.01a	Remont cząstkowy chodników z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową ul. Kluczborska I na zjazdach zjazdy str. lewa od km 0+000,00 do km 0+438,26 1.7*4.2+1.5*1.2	m ²	8.94	
					RAZEM	8.94
57 d.2.7	na podstawie KNR 2-31 0107-01	D-04.08.05	Wyrównanie istniejącej nawierzchni tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm ul. Kluczborska I zjazdy str. lewa od km 0+000,00 do km 0+438,26 podsypanie materiałem kamiennym na szerokości 1,5m na zjazdach w miejscu różnicy wysokości pomiędzy nowym zjazdem a istn. terenem (3+4+3+4+3+4+3.5+4+3.5+14+5+3+3+4.5+5.5)*1.5*0.1	m ³	10.05	
					RAZEM	10.05
58 d.2.7	KNR 2-31 1406-03		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych ul. Kluczborska I	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			31 ul. Kluczborska II	szt.	31.00	
			3 Rynek	szt.	3.00	
			2 ul. Byczyńska	szt.	2.00	
			6	szt.	6.00	
					RAZEM	42.00
59 d.2.7	KNR 2-31 1406-04		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych ul. Kluczborska I	szt.		
			7 ul. Kluczborska II	szt.	7.00	
			4 ul Kościelna	szt.	4.00	
			8 Rynek	szt.	8.00	
			13 ul. Byczyńska	szt.	13.00	
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	36.00
60 d.2.7	KNR 2-31 1406-05		Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych ul. Kluczborska I	szt.		
			2 ul Kościelna	szt.	2.00	
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	4.00
61 d.2.7	kalk. własna	D-08.05.01	Wykonanie przykrycia korytek ciekowych z blachy stalowej grub. 10mm z przymocowaniem do elementu betonowego Na wjazdach ul. Kluczborska I str. prawa (7+4.50+4.50+4.50+10+6)*0.50	m ²		
				m ²	18.25	
					RAZEM	18.25