

PRZEDMIAR ROBÓT

Część III: Budowa ciągu pieszo-rowerowego od wysokości działki o nr ew. 38/2 w miejscowości Długa Kościelna do Zespołu Szkół w Halinowie na długości ok. 1,400 km, opracowanie i wprowadzenie stałej organizacji ruchu na ul. A. Mickiewicza na długości ok. 0,680 km oraz budowa ciągu pieszo-rowerowego w centrum Halinowa od ul. A. Mickiewicza do ul. J. Słowackiego na długości ok. 0,295 km

L.p.	Kod podstawy opisu robót	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		
				nazwa	obliczenia	ilość jedn.
1	2	3	4	5	6	7
*		D.00.00.00.	WYMAGANIA OGÓLNE	x	x	x
1			Koszt dostosowania się do wymagań Warunków Kontraktu i Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej D.00.00.00.	ryczałt		
*	45100000-8	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x
*	71355000-1	D.01.01.01a.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi	x	x	x
2			Odtworzenie trasy w terenie równinym			
			- ul. J. Kochanowskiego (w miejsc. Długa Kościelna)	km	1,300=	1,300
			- ul. J. Kochanowskiego (w miejsc. Halinów)	km	0,159=	0,159
			- ul. A. Mickiewicza (w miejsc. Halinów)	km	0,680=	0,680
			- ul. J. Bema (w miejsc. Halinów)	km	0,290=	0,290
SUMA				km		2,429
3			Sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi			
			- od ul. J. Kochanowskiego (w miejsc. Długa Kościelna) do ul. J. Bema (w miejsc. Halinów)	szt.	1=	1
SUMA				szt.		1
*	45111270-2	D.01.02.01.	Usunięcie drzew i krzewów	x	x	x
4			Usunięcie drzew o średnicy 15-40 cm wraz z karpami kolidujących z ścieżką rowerową			
			- od ul. J. Kochanowskiego (w miejsc. Długa Kościelna) do ul. J. Bema (w miejsc. Halinów)	szt.	16=	16
SUMA				szt.		16
5			Usunięcie drzew o średnicy 40-50 cm wraz z karpami kolidujących z ścieżką rowerową			
			- od ul. J. Kochanowskiego (w miejsc. Długa Kościelna) do ul. J. Bema (w miejsc. Halinów)	szt.	9=	9
SUMA				szt.		9
6			Usunięcie krzaków i zarośli rosnących wzdłuż projektowanej ścieżki rowerowej			
			- ul. Prymasa S. Wyszyńskiego w miejsc. Długa Szlachecka	ha	(30,00+50,00)*2,00*0,0001=	0,016
			- ul. Prymasa S. Wyszyńskiego w miejsc. Budziska	ha	450,00*2,00*0,0001=	0,090
SUMA				ha		0,106
*	45112000-5	D.01.02.02.	Zdjęcie warstwyw humusu i/lub darniny	x	x	x
			Zdjęcie warstwy humusu o grubości warstwy 10 cm (średnio) wraz z wywozem na zwałkę			
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+400 ÷ 2+413	m3	13,00*(0,50+2,50-2,00)*0,10=	1,30
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+416 ÷ 2+471	m3	55,00*(0,50+2,50-2,00)*0,10=	5,50
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+474 ÷ 2+513	m3	39,00*(0,50+2,50-2,00)*0,10=	3,90
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+516 ÷ 2+559	m3	43,00*(0,50+2,50-2,00)*0,10=	4,30
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+564 ÷ 2+589	m3	25,00*(0,50+2,50-2,00)*0,10=	2,50
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+593 ÷ 2+598	m3	5,00*(0,50+2,50-2,00)*0,10=	0,50

- ul. J. Kochanowskiego w km 2+601 ÷ 2+623	m3	$22,00*(0,50+2,50-2,00)*0,10=$	2,20
- ul. J. Kochanowskiego w km 2+626 ÷ 2+638	m3	$12,00*(0,50+2,50-2,00)*0,10=$	1,20
- ul. J. Kochanowskiego w km 2+642 ÷ 2+676	m3	$34,00*(0,50+2,50-2,00)*0,10=$	3,40
- ul. J. Kochanowskiego w km 2+680 ÷ 2+718	m3	$38,00*(0,50+2,50-2,00)*0,10=$	3,80
- ul. J. Kochanowskiego w km 2+719 ÷ 2+764	m3	$45,00*(0,50+2,50-2,00)*0,10=$	4,50
- ul. J. Kochanowskiego w km 2+765 ÷ 2+770	m3	$5,00*(0,50+2,50-2,00)*0,10=$	0,50
- ul. J. Kochanowskiego w km 2+774 ÷ 2+805	m3	$31,00*(0,50+2,50-2,00)*0,10=$	3,10
- ul. J. Kochanowskiego w km 2+810 ÷ 2+818	m3	$8,00*(0,50+2,50-2,00)*0,10=$	0,80
- ul. J. Kochanowskiego w km 2+822 ÷ 2+826	m3	$4,00*(0,50+2,50-2,00)*0,10=$	0,40
- ul. Powstania Styczniowego (strona prawa)	m3	$5,00*(0,50+3,00)*0,10=$	1,80
- ul. Powstania Styczniowego (strona lewa)	m3	$5,00*(0,50+2,00)*0,10=$	1,30
- ul. J. Kochanowskiego/ ul. Wesola w km 2+845 (strona prawa)	m2	$[3,00*2,00+7,00*(2,00-1,50)]*0,10=$	1,00
- ul. J. Kochanowskiego w km 2+840 ÷ 2+855	m3	$5,00*(5,00-1,20)*0,10=$	1,90
- ul. J. Kochanowskiego w km 2+855 ÷ 2+880	m3	$5,00*(0,50+2,50-1,20)*0,10=$	0,90
- ul. J. Kochanowskiego w km 2+884 ÷ 2+904	m3	$10,00*(0,50+2,50-1,20)*0,10=$	1,80
- ul. J. Kochanowskiego w km 2+910 ÷ 3+023	m3	$113,00*(0,50+2,50-1,20)*0,10=$	20,30
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+026 ÷ 3+048	m3	$22,00*(0,50+2,50-1,20)*0,10=$	4,00
- ul. Spacerowa (strona prawa)	m3	$10,00*(0,50+2,50)*0,10=$	3,00
- ul. Spacerowa (strona lewa)	m3	$10,00*(0,50+2,50)*0,10=$	3,00
- ul. J. Kochanowskiego/ ul. Spacerowa w km 3+070 (strona prawa)	m2	$[6,00*(3,50-2,00)+8,00*(3,50-3,00)+6,00*(2,50-2,00)]*0,10=$	1,60
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+110 ÷ 3+132	m3	$12,00*(0,50+2,50-1,20)*0,10=$	2,20
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+135 ÷ 3+153	m3	$18,00*(0,50+2,50-1,20)*0,10=$	3,20
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+157 ÷ 3+185	m3	$28,00*(0,50+2,50-1,20)*0,10=$	5,00
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+189 ÷ 3+203	m3	$14,00*(0,50+2,50-1,20)*0,10=$	2,50
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+207 ÷ 3+231	m3	$24,00*(0,50+2,50-1,20)*0,10=$	4,30
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+234 ÷ 3+260	m3	$26,00*(0,50+2,50-1,20)*0,10=$	4,70
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+264 ÷ 3+332	m3	$68,00*(0,50+2,50-1,20)*0,10=$	12,20
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+335 ÷ 3+353	m3	$18,00*(0,50+2,50-1,20)*0,10=$	3,20
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+357 ÷ 3+383	m3	$26,00*(0,50+2,50-1,20)*0,10=$	4,70
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+387 ÷ 3+422	m3	$35,00*(0,50+2,50-1,20)*0,10=$	6,30
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+443 ÷ 3+483	m3	$40,00*(0,50+2,50-1,20)*0,10=$	7,20
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+486 ÷ 3+510	m3	$24,00*(0,50+2,50-1,20)*0,10=$	4,30
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+513 ÷ 3+515	m3	$22,00*(0,50+2,50-1,20)*0,10=$	4,00
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+518 ÷ 3+536	m3	$18,00*(0,50+2,50-1,20)*0,10=$	3,20
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+539 ÷ 3+545	m3	$6,00*(0,50+2,50-1,20)*0,10=$	1,10
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+549 ÷ 3+595	m3	$46,00*(0,50+2,50-1,20)*0,10=$	8,30
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+605 ÷ 3+620	m3	$15,00*(0,50+2,50-1,20)*0,10=$	2,70
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+623 ÷ 3+636	m3	$13,00*(0,50+2,50-1,20)*0,10=$	2,30
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+639 ÷ 3+668	m3	$29,00*(0,50+2,50-1,20)*0,10=$	5,20
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+671 ÷ 3+703	m3	$32,00*(0,50+2,50-1,20)*0,10=$	5,80
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+708 ÷ 3+728	m3	$20,00*(0,50+2,50+0,50)*0,10=$	7,00
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+734 ÷ 3+742	m3	$8,00*(0,50+2,50+0,50)*0,10=$	2,80
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+746 ÷ 3+798	m3	$52,00*(0,50+2,50+0,50)*0,10=$	18,20
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+802 ÷ 3+822	m3	$20,00*(0,50+2,50+0,50)*0,10=$	7,00
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+828 ÷ 3+842	m3	$14,00*(0,50+2,50+0,50)*0,10=$	4,90
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+846 ÷ 3+859	m3	$13,00*(0,50+2,50+0,50)*0,10=$	4,60
- ul. J. Bema w km 0+120 ÷ 0+125 lewa strona	m3	$25,00*0,50*0,10=$	1,30
- ul. J. Bema w km 0+120 ÷ 0+125 prawa strona	m3	$5,00*0,50*0,10=$	0,30
- ul. J. Bema w km 0+125 ÷ 0+150	m3	$25,00*1,00*0,10=$	2,50
- ul. J. Bema w km 0+153 ÷ 0+177	m3	$24,00*1,00*0,10=$	2,40

			- ul. J. Bema w km 0+215 ÷ 0+253	m3	38,00*1,00*0,10=	3,80
			- ul. J. Bema w km 0+257 ÷ 0+271	m3	14,00*1,00*0,10=	1,40
			- ul. J. Bema w km 0+310 ÷ 0+326	m3	16,00*1,00*0,10=	1,60
			- ul. J. Bema w km 0+330 ÷ 0+344	m3	14,00*1,00*0,10=	1,40
			- ul. J. Bema w km 0+348 ÷ 0+366	m3	18,00*1,00*0,10=	1,80
			- ul. J. Bema w km 0+370 ÷ 0+392	m3	22,00*1,00*0,10=	2,20
			- ul. J. Bema w km 0+398 ÷ 0+410	m3	12,00*1,00*0,10=	1,20
SUMA				m3		235,30
*	45111300-1	D.01.02.04.	Rozbiórka elementów dróg i ulic	x	x	x
8			Rozbiórka nawierzchni istniejących chodników z kostki brukowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywozem materiałów na zwalę			
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+400 ÷ 2+413	m2	13,00*2,00=	26,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+416 ÷ 2+471	m2	55,00*2,00=	110,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+474 ÷ 2+513	m2	39,00*2,00=	78,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+516 ÷ 2+559	m2	43,00*2,00=	86,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+564 ÷ 2+589	m2	25,00*2,00=	50,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+593 ÷ 2+598	m2	5,00*2,00=	10,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+601 ÷ 2+623	m2	22,00*2,00=	44,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+626 ÷ 2+638	m2	12,00*2,00=	24,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+642 ÷ 2+676	m2	34,00*2,00=	68,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+680 ÷ 2+718	m2	38,00*2,00=	76,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+719 ÷ 2+764	m2	45,00*2,00=	90,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+765 ÷ 2+770	m2	5,00*2,00=	10,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+774 ÷ 2+805	m2	31,00*2,00=	62,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+810 ÷ 2+818	m2	8,00*2,00=	16,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+822 ÷ 2+826	m2	4,00*2,00=	8,00
			- ul. Powstania Styczniowego (strona lewa)	m2	5,00*1,50=	7,50
			- ul. J. Kochanowskiego/ ul. Wesola w km 2+845 (strona prawa)	m2	7,00*1,50=	10,50
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+840 ÷ 2+855	m2	5,00*1,20=	6,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+855 ÷ 2+880	m2	5,00*1,20=	6,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+884 ÷ 2+904	m2	10,00*1,20=	12,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+910 ÷ 3+023	m2	113,00*1,20=	135,60
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+026 ÷ 3+048	m2	22,00*1,20=	26,40
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+048 ÷ 3+062	m2	14,00*2,50=	35,00
			- ul. Spacerowa (strona prawa)	m2	5,00*1,50=	7,50
			- ul. Spacerowa (strona lewa)	m2	5,00*1,50=	7,50
			- ul. J. Kochanowskiego/ ul. Spacerowa w km 3+070 (strona prawa)	m2	6,00*2,00+8,00*3,00+6,00*2,00=	48,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+072 ÷ 3+080	m2	8,00*1,20=	9,60
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+135 ÷ 3+153	m2	18,00*1,20=	21,60
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+157 ÷ 3+185	m2	28,00*1,20=	33,60
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+189 ÷ 3+203	m2	14,00*1,20=	16,80
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+207 ÷ 3+231	m2	24,00*1,20=	28,80
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+234 ÷ 3+260	m2	26,00*1,20=	31,20
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+264 ÷ 3+332	m2	68,00*1,20=	81,60
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+335 ÷ 3+353	m2	18,00*1,20=	21,60
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+357 ÷ 3+383	m2	26,00*1,20=	31,20
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+387 ÷ 3+422	m2	35,00*1,20=	42,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+443 ÷ 3+483	m2	40,00*1,20=	48,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+486 ÷ 3+510	m2	24,00*1,20=	28,80

		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+513 ÷ 3+515	m2	22,00*1,20=	26,40
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+518 ÷ 3+536	m2	18,00*1,20=	21,60
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+539 ÷ 3+545	m2	6,00*1,20=	7,20
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+549 ÷ 3+595	m2	46,00*1,20=	55,20
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+605 ÷ 3+620	m2	15,00*1,20=	18,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+623 ÷ 3+636	m2	13,00*1,20=	15,60
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+639 ÷ 3+668	m2	29,00*1,20=	34,80
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+671 ÷ 3+703	m2	32,00*1,20=	38,40
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+828 ÷ 3+842	m2	4,00*2,50=	10,00
		- ul. J. Bema w km 0+275 ÷ 0+300	m2	(18,00+4,00)*0,60=	13,20
		- ul. J. Bema w km 0+372	m2	2,00*4,00=	8,00
		- ul. J. Bema w km 0+375	m2	2,00*4,00=	8,00
		SUMA	m2		1711,20
9		Rozbiórka nawierzchni istniejących zjazdów z kostki brukowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywozem materiałów na zwałkę			
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+415	m2	3,00*3,50=	10,50
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+473	m2	3,00*3,50=	10,50
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+515	m2	3,00*3,50=	10,50
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+562	m2	(10,00+6,00)*0,5*3,50=	28,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+592	m2	4,00*2,50=	10,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+600	m2	4,00*2,50=	10,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+625	m2	4,00*2,50=	10,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+640	m2	(4,50+5,50)*0,5*5,00=	25,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+678	m2	3,00*2,00=	6,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+720	m2	3,00*2,00=	6,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+764	m2	3,00*2,00=	6,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+772	m2	4,00*3,50=	14,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+808	m2	5,00*3,50=	17,50
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+820	m2	4,00*2,00=	8,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+882	m2	4,00*1,20=	4,80
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+908	m2	4,00*1,20=	4,80
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+025	m2	3,00*2,50=	7,50
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+134	m2	3,00*1,50=	4,50
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+155	m2	4,00*1,50=	6,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+187	m2	3,00*1,50=	4,50
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+205	m2	3,00*4,00=	12,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+233	m2	3,00*1,50=	4,50
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+262	m2	3,00*1,50=	4,50
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+080 ÷ 3+110	m2	(15,00+30,00)*0,5*5,00=	112,50
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+334	m2	3,00*1,50=	4,50
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+355	m2	4,00*1,50=	6,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+385	m2	4,00*1,50=	6,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+442	m2	3,00*1,50=	4,50
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+485	m2	3,00*1,50=	4,50
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+512	m2	3,00*1,50=	4,50
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+538	m2	3,00*1,50=	4,50
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+600	m2	12,00*4,50=	54,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+622	m2	3,00*1,50=	4,50
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+638	m2	3,00*1,50=	4,50
		- ul. J. Bema w km 0+306 ÷ 0+326 (zatoka postojowa)	m2	(35,00+25,00)*0,5*3,00=	90,00

		- ul. J. Bema w km 0+368	m2	4,00*4,00=	16,00
		SUMA	m2		541,10
10		Rozbiórka nawierzchni chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej wraz z wywozem materiałów na zwałkę			
		- ul. J. Bema w km 0+120 ÷ 0+125 lewa strona	m2	25,00*2,00=	50,00
		- ul. J. Bema w km 0+120 ÷ 0+125 prawa strona	m2	5,00*2,00=	10,00
		- ul. J. Bema w km 0+125 ÷ 0+150	m2	8,00*2,00+25,00*2,00=	66,00
		- ul. J. Bema w km 0+153 ÷ 0+177	m2	24,00*2,00=	48,00
		- ul. J. Bema w km 0+182 ÷ 0+206	m2	2,00*2,00+12,00*3,00+10,00*10,00=	140,00
		- ul. J. Bema w km 0+212 ÷ 0+253	m2	10,00*2,00+41,00*2,00=	102,00
		- ul. J. Bema w km 0+257 ÷ 0+271	m2	14,00*2,00=	28,00
		- ul. J. Bema w km 0+275 ÷ 0+300	m2	25,00*2,00+7,00*7,00+3,00*1,50=	103,50
		- ul. J. Bema w km 0+306 ÷ 0+326	m2	7,00*2,00+16,00*2,00+16,*2,00=	78,00
		- ul. J. Bema w km 0+330 ÷ 0+344	m2	14,00*2,00+10,00*1,50+1,00*2,00*2=	47,00
		- ul. J. Bema w km 0+348 ÷ 0+392	m2	44,00*2,00+2,00*4,50=	97,00
		- ul. J. Bema w km 0+398 ÷ 0+410	m2	4,50*2,00+12,00*2,00=	33,00
		SUMA	m2		802,50
11		Rozbiórka nawierzchni istniejących zjazdów z płytek ażurowych grub. 10 cm na podsypce piaskowej wraz z wywozem materiałów na zwałkę			
		- ul. J. Bema w km 0+368	m2	4,00*4,00=	16,00
		SUMA	m2		16,00
12		Rozbiórka nawierzchni zjazdów ze żwiru o grubości warstwy 15 cm (średnio) wraz z wywozem materiałów na zwałkę			
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+670	m2	6,00*3,00=	18,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+731	m2	8,00*3,00=	24,00
		SUMA	m2		42,00
13		Rozbiórka nawierzchni zjazdów z betonu o grubości warstwy 20 cm (średnio) wraz z wywozem materiałów na zwałkę			
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+110 ÷ 3+132	m2	22,00*5,00=	110,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+744	m2	12,00*6,00+3,00*0,80*0,5*2=	74,40
		SUMA	m2		184,40
14		Rozbiórka podbudowy zatoki postojowej z betonu o grubości warstwy 15 cm wraz z wywozem materiałów na zwałkę			
		- ul. J. Bema w km 0+306 ÷ 0+326	m2	(35,00+25,00)*0,5*3,00=	90,00
		SUMA	m2		90,00
15		Rozbiórka nawierzchni zjazdu asfaltowego o grubości warstwy 10 cm (średnio) wraz z wywozem i utylizacją materiałów na zwałce			
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+800	m2	5,00*6,00+(5,00+10,00)*0,5*6,00=	75,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+825	m2	12,00*6,00+3,00*0,80*0,5*2=	74,40
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+845	m2	11,00*4,00+2,00*0,60*0,5*2=	45,20
		- ul. J. Bema w km 0+152	m2	3,00*3,50+0,50*1,00*0,5*2=	11,00
		- ul. J. Bema w km 0+180	m2	5,00*(2,50+2,00)*0,5=	11,30
		- ul. J. Bema w km 0+255	m2	4,00*5,50+0,50*1,00*0,5*2=	22,50
		- ul. J. Bema w km 0+274	m2	4,00*5,50+0,50*1,00*0,5*2=	22,50
		- ul. J. Bema w km 0+328	m2	4,00*5,00+0,50*1,00*0,5*2=	20,50
		- ul. J. Bema w km 0+346	m2	5,50*5,00+0,50*1,00*0,5*2=	28,00
		SUMA	m2		310,40

16		Rozbiórka krawężników drogowych betonowych wraz z ławami betonowymi wraz z wywozem materiałów na zwałkę			
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+562	mb	10,00=	10,00
		- ul. Powstania Styczniowego (strona prawa)	mb	5,00=	5,00
		- ul. J. Kochanowskiego/ ul. Wesola w km 2+845 (strona prawa)	mb	7,00=	7,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+048 ÷ 3+062	mb	14,00=	14,00
		- ul. Spacerowa (strona prawa)	mb	5,00=	5,00
		- ul. Spacerowa (strona lewa)	mb	5,00=	5,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+072 ÷ 3+110	mb	38,00=	38,00
		- ul. J. Kochanowskiego/ ul. Spacerowa w km 3+070 (strona prawa)	mb	6,00+8,00+6,00=	20,00
		- ul. J. Bema w km 0+120 ÷ 0+125 lewa strona	mb	25,00=	25,00
		- ul. J. Bema w km 0+120 ÷ 0+125 prawa strona	mb	5,00=	5,00
		- ul. J. Bema w km 0+125 ÷ 0+206	mb	8,00+81,00+10,00=	99,00
		- ul. J. Bema w km 0+212 ÷ 0+300	mb	10,00+88,00+10,00=	108,00
		- ul. J. Bema w km 0+306 ÷ 0+392	mb	10,00+86,00+4,50=	100,50
		- ul. J. Bema w km 0+398 ÷ 0+410	mb	4,50+12,00=	16,50
SUMA			mb		458,00
		Rozbiórka obrzeży betonowych wraz z ławami betonowymi wraz z wywozem materiałów na zwałkę			
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+400 ÷ 2+413	mb	13,00*2=	26,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+415	mb	0,50+1,00+3,00+1,00+0,50=	6,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+416 ÷ 2+471	mb	55,00*2=	110,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+473	mb	0,50+1,00+3,00+1,00+0,50=	6,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+474 ÷ 2+513	mb	39,00*2=	78,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+515	mb	0,50+1,00+3,00+1,00+0,50=	6,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+516 ÷ 2+559	mb	43,00*2=	86,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+562	mb	0,50+6,00+0,50=	7,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+564 ÷ 2+589	mb	25,00*2	50,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+592	mb	0,50+4,00+0,50=	5,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+593 ÷ 2+598	mb	5,00*2=	10,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+600	mb	0,50+4,00+0,50=	5,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+601 ÷ 2+623	mb	22,00*2	44,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+625	mb	0,50+4,00+0,50=	5,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+626 ÷ 2+638	mb	12,00*2	24,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+642 ÷ 2+676	mb	34,00=	68,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+678	mb	3,00*2=	6,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+680 ÷ 2+718	mb	38,00*2=	76,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+720	mb	3,00*2=	382,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+719 ÷ 2+764	mb	45,00*2=	90,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+765 ÷ 2+770	mb	5,00*2	10,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+764	mb	3,00*2=	6,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+774 ÷ 2+805	mb	31,00=	62,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+810 ÷ 2+818	mb	8,00*2=	16,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+820	mb	4,00*2=	8,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+822 ÷ 2+826	mb	4,00*2=	8,00
		- ul. Powstania Styczniowego (strona lewa)	mb	5,00+1,50=	6,50
		- ul. J. Kochanowskiego/ ul. Wesola w km 2+845 (strona prawa)	mb	1,00+7,00=	8,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+840 ÷ 2+855	mb	5,00*2=	10,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+855 ÷ 2+880	mb	5,00*2=	10,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+882	mb	4,00*2=	8,00

- ul. J. Kochanowskiego w km 2+884 ÷ 2+904	mb	10,00*2=	20,00
- ul. J. Kochanowskiego w km 2+908	mb	4,00*2=	8,00
- ul. J. Kochanowskiego w km 2+910 ÷ 3+023	mb	113,00*2=	226,00
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+025	mb	0,50+3,00+0,50=	4,00
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+026 ÷ 3+048	mb	22,00*2=	44,00
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+048 ÷ 3+062	mb	14,00*1=	14,00
- ul. Spacerowa (strona prawa)	mb	5,00+2,50=	6,50
- ul. Spacerowa (strona lewa)	mb	5,00+2,50=	7,50
- ul. J. Kochanowskiego/ ul. Spacerowa w km 3+070 (strona prawa)	mb	2,00+6,00+8,00+6,00+2,00=	24,00
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+072 ÷ 3+080	mb	8,00*2=	16,00
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+110 ÷ 3+132	mb	12,00*2=	24,00
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+134	mb	0,50+3,00+0,50=	4,00
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+135 ÷ 3+153	mb	18,00*2=	36,00
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+155	mb	0,50+4,00+0,50=	5,00
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+157 ÷ 3+185	mb	28,00*2=	56,00
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+187	mb	0,50+3,00+0,50=	4,00
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+189 ÷ 3+203	mb	14,00*2=	28,00
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+205	mb	0,50+1,00+4,00+1,00+0,50=	7,00
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+207 ÷ 3+231	mb	24,00*2=	48,00
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+233	mb	0,50+3,00+0,50=	4,00
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+234 ÷ 3+260	mb	26,00*2=	52,00
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+262	mb	0,50+3,00+0,50=	4,00
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+264 ÷ 3+332	mb	68,00*2=	136,00
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+334	mb	0,50+3,00+0,50=	4,00
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+335 ÷ 3+353	mb	18,00*2=	36,00
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+355	mb	0,50+4,00+0,50=	5,00
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+357 ÷ 3+383	mb	26,00*2=	52,00
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+385	mb	0,50+4,00+0,50=	5,00
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+387 ÷ 3+422	mb	35,00*2=	70,00
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+442	mb	0,50+3,00+0,50=	4,00
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+443 ÷ 3+483	mb	40,00*2=	80,00
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+485	mb	0,50+3,00+0,50=	4,00
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+486 ÷ 3+510	mb	24,00*2=	48,00
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+512	mb	0,50+3,00+0,50=	4,00
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+513 ÷ 3+515	mb	22,00*2=	44,00
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+518 ÷ 3+536	mb	18,00*2=	36,00
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+538	mb	0,50+3,00+0,50=	4,00
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+539 ÷ 3+545	mb	6,00*2=	12,00
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+549 ÷ 3+595	mb	46,00*2=	92,00
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+600	mb	0,50+1,00+1,00+0,50=	3,00
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+605 ÷ 3+620	mb	15,00*2=	30,00
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+622	mb	0,50+3,00+0,50=	4,00
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+623 ÷ 3+636	mb	13,00*2=	26,00
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+638	mb	0,50+3,00+0,50=	4,00
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+639 ÷ 3+668	mb	29,00*2=	58,00
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+671 ÷ 3+703	mb	32,00+1,20=	33,20
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+744	mb	13,50+13,50=	27,00
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+800	mb	11,00+11,00=	22,00
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+825	mb	13,50+13,50=	27,00
- ul. J. Kochanowskiego w km 3+845	mb	12,00+12,00=	24,00

		- ul. J. Bema w km 0+120 ÷ 0+125 lewa strona	mb	25,00=	25,00
		- ul. J. Bema w km 0+120 ÷ 0+125 prawa strona	mb	5,00=	5,00
		- ul. J. Bema w km 0+125 ÷ 0+150	mb	8,00+25,00=	33,00
		- ul. J. Bema w km 0+155	mb	2,50+2,50=	5,00
		- ul. J. Bema w km 0+153 ÷ 0+177	mb	24,00+0,50=	24,50
		- ul. J. Bema w km 0+212 ÷ 0+253	mb	10,00+41,00=	51,00
		- ul. J. Bema w km 0+255	mb	4,50+4,50=	9,00
		- ul. J. Bema w km 0+257 ÷ 0+271	mb	14,00=	14,00
		- ul. J. Bema w km 0+274	mb	4,50+4,50=	9,00
		- ul. J. Bema w km 0+275 ÷ 0+300	mb	18,00+4,00+3,00=	25,00
		- ul. J. Bema w km 0+306 ÷ 0+326	mb	7,00+14,00*3=	49,00
		- ul. J. Bema w km 0+328	mb	6,00+6,00=	12,00
		- ul. J. Bema w km 0+330 ÷ 0+344	mb	14,00=	14,00
		- ul. J. Bema w km 0+346	mb	6,00+6,00=	12,00
		- ul. J. Bema w km 0+348 ÷ 0+360	mb	12,00=	12,00
		- ul. J. Bema w km 0+370 ÷ 0+392	mb	20,00+4,00*2+4,00*2+4,50=	40,50
		- ul. J. Bema w km 0+398 ÷ 0+410	mb	4,50+12,00=	16,50
		SUMA	mb		3135,20
18		Rozbiórka korytek cieku przykrawężnikowego z prefabrykowanych elementów betonowych wraz z ławami betonowymi i wywozem materiałów na zwałkę			
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+800	mb	12,00=	12,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+825	mb	12,00=	12,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+845	mb	10,00=	10,00
		SUMA	mb		34,00
19		Rozbiórka ogrodzeń z siatki cięto-ciagnionej o wys. 150 cm na cokoliku betonowym z wywozem materiałów na zwałkę			
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+840 ÷ 2+855	mb	15,00=	15,00
		SUMA	mb		15,00
20		Odcięcie (wyrównanie) krawędzi nawierzchni bitumicznej na głębokość 10 cm (średnio)			
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+400 ÷ 2+826	mb	426,00=	426,00
		- ul. Powstania Styczniowego (strona prawa)	mb	10,00=	10,00
		- ul. Powstania Styczniowego (strona lewa)	mb	10,00=	10,00
		- ul. J. Kochanowskiego/ ul. Wesola w km 2+845 (strona prawa)	mb	12,00=	12,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+840 ÷ 3+062	mb	222,00=	222,00
		- ul. Spacerowa (strona prawa)	mb	10,00=	10,00
		- ul. Spacerowa (strona lewa)	mb	10,00=	10,00
		- ul. J. Kochanowskiego/ ul. Spacerowa w km 3+070 (strona prawa)	mb	12,00=	12,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+072 ÷ 3+422	mb	350,00=	350,00
		- ul. Piękna (strona prawa)	mb	5,00=	5,00
		- ul. Piękna (strona lewa)	mb	5,00=	5,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+436 ÷ 3+702	mb	266,00=	266,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+707	mb	3,00=	3,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+744	mb	12,00=	12,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+800	mb	10,00=	10,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+825	mb	12,00=	12,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+845 ÷ 3+859	mb	14,00=	14,00
		- ul. J. Bema w km 0+120 ÷ 0+125 lewa strona	mb	15,00=	15,00
		- ul. J. Bema w km 0+120 ÷ 0+125 prawa strona	mb	5,00=	5,00
		- ul. J. Bema w km 0+125 ÷ 0+206	mb	8,00+81,00+10,00=	99,00

			- ul. J. Bema w km 0+212 ÷ 0+300	mb	10,00+88,00+10,00=	108,00
			- ul. J. Bema w km 0+306 ÷ 0+392	mb	10,00+86,00+4,50=	100,50
			- ul. J. Bema w km 0+398 ÷ 0+410	mb	4,50+12,00=	16,50
SUMA				mb		1733,00
*	45100000-8	D.02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE	x	x	x
*	45111200-0	D.02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych	x	x	x
21			Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-IV z odwozem na zwalke (odleglosc wywozu do samodzielnego okreslenia przez Wykonawce)			
			- pod zjazdy z kostki brukowej zwyklej	m3	927,50*0,10=	92,80
			- pod zjazdy z kostki brukowej NOVA	m3	193,50*0,10=	19,40
			- pod ciag pieszo-jezdny z kostki brukowej zwyklej	m3	3082,50*0,10=	308,30
			- pod ciag pieszo-jezdny z kostki brukowej NOVA	m3	775,00*0,10=	77,50
			- pod chodnik z kostki brukowej zwyklej	m3	215,00*0,10=	21,50
			- pod chodnik z plytek sensorycznych	m3	71,20*0,10=	7,10
			<u>minus</u>			
		- zasypka istniejących rowów drogowych	m3	300,00*0,40*0,60=	-72,00	
SUMA				m2		454,60
22			Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-IV na odkład z transportem na zwalke tymczasowa z przeznaczeniem do późniejszego wykorzystania			
			- zasypka istniejących rowów drogowych	m3	300,00*0,40*0,60=	72,00
SUMA				m3		72,00
*	45111200-0	D.02.03.01.	Wykonanie nasypów	x	x	x
23			Wykonanie i zagęszczenie zasypki rowów drogowych z gruntu kat. I-IV uzyskanego na budowie			
			- zasypka istniejących rowów drogowych	m3	300,00*0,40*0,60=	72,00
SUMA				m3		72,00
*	45233000-9	D.04.00.00.	PODBUDOWA	x	x	x
*	45233300-2	D.04.01.01.	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	x	x	x
24			Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie			
			- pod zjazdy z kostki brukowej zwyklej	m2	927,50=	927,50
			- pod zjazdy z kostki brukowej NOVA	m2	193,50=	193,50
			- pod ciag pieszo-jezdny z kostki brukowej zwyklej	m2	3082,50=	3082,50
			- pod ciag pieszo-jezdny z kostki brukowej NOVA	m2	775,00=	775,00
			- pod chodnik z kostki brukowej zwyklej	m2	215,00=	215,00
			- pod chodnik z plytek sensorycznych	m2	71,20=	71,20
SUMA				m2		5 264,70
*	45233300-2	D.04.05.01.	Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem	x	x	x
25			Wykonanie warstwy podbudowy grub.15 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego cementem mechanicznie			
			- pod ciag pieszo-jezdny z kostki brukowej zwyklej	m2	3082,50=	3082,50
			- pod ciag pieszo-jezdny z kostki brukowej NOVA	m2	775,00=	775,00
			- pod chodnik z kostki brukowej zwyklej	m2	215,00=	215,00
			- pod chodnik z plytek sensorycznych	m2	71,20=	71,20
SUMA				m2		4143,70
26			Wykonanie warstwy podbudowy grub.20 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego cementem mechanicznie			
			- pod zjazdy z kostki brukowej zwyklej	m2	927,50=	927,50
			- pod zjazdy z kostki brukowej NOVA	m2	193,50=	193,50

SUMA				m2		1121,00
*	45233000-9	D.05.00.00.	NAWIERZCHNIE	x	x	x
*	45233200-1	D.05.03.23.	Nawierzchnia z kostki brukowej	x	x	x
27			Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej czerwonej o grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grub. 4 cm			
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+415	m2	3,00*3,50=	10,50
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+473	m2	3,00*3,50=	10,50
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+515	m2	3,00*3,50=	10,50
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+562	m2	(10,00+6,00)*0,5*3,50=	28,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+592	m2	4,00*3,50=	14,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+600	m2	4,00*3,50=	14,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+625	m2	4,00*3,50=	14,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+640	m2	(4,50+5,50)*0,5*5,00=	25,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+678	m2	3,00*3,50=	10,50
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+720	m2	3,00*3,50=	10,50
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+764	m2	3,00*3,50=	10,50
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+772	m2	4,00*3,50=	14,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+808	m2	5,00*3,50=	17,50
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+820	m2	4,00*3,50=	14,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+882	m2	4,00*3,50=	14,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+908	m2	4,00*3,50=	14,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+025	m2	3,00*3,50=	10,50
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+134	m2	3,00*3,50=	10,50
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+155	m2	4,00*3,50=	14,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+187	m2	3,00*3,50=	10,50
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+205	m2	3,00*3,50=	10,50
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+233	m2	3,00*3,50=	10,50
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+262	m2	3,00*3,50=	10,50
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+080 ÷ 3+110	m2	(15,00+30,00)*0,5*5,00=	112,50
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+110 ÷ 3+132	m2	22,00*3,50=	77,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+334	m2	3,00*3,50=	10,50
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+355	m2	4,00*3,50=	14,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+385	m2	4,00*3,50=	14,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+442	m2	3,00*3,50=	10,50
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+485	m2	3,00*3,50=	10,50
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+512	m2	3,00*3,50=	10,50
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+538	m2	3,00*3,50=	10,50
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+600	m2	12,00*4,50=	54,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+622	m2	3,00*3,50=	10,50
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+638	m2	3,00*3,50=	10,50
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+670	m2	6,00*3,50=	21,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+731	m2	8,00*3,00=	24,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+744	m2	(12,00-2,50)*6,00+3,00*0,80*0,5*2=	59,40
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+800	m2	(5,00-2,50)*6,00+(5,00+10,00)*0,5*6,00=	75,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+825	m2	(12,00-2,50)*6,00+3,00*0,80*0,5*2=	59,40
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+845	m2	(11,00-2,50)*4,00+2,00*0,60*0,5*2=	35,20
SUMA				m2		927,50

28		Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej z posypką żółtą z szarym pasem o grub. 8 cm (typ NOVA) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grub. 4 cm			
		- ul. J. Bema w km 0+152	m2	$3,00*3,50\div 0,50*1,00*0,5*2=$	11,00
		- ul. J. Bema w km 0+158	m2	$5,00*3,50\div 0,50*1,00*0,5*2=$	18,00
		- ul. J. Bema w km 0+180	m2	$4,00*3,50\div 0,50*1,00*0,5*2=$	14,50
		- ul. J. Bema w km 0+185	m2	$3,00*6,00\div 0,50*1,00*0,5*2=$	18,50
		- ul. J. Bema w km 0+225	m2	$4,00*3,50\div 3,50*1,00*0,5*2=$	17,50
		- ul. J. Bema w km 0+255	m2	$4,00*5,50\div 0,50*1,00*0,5*2=$	22,50
		- ul. J. Bema w km 0+274	m2	$4,00*5,50\div 0,50*1,00*0,5*2=$	22,50
		- ul. J. Bema w km 0+328	m2	$4,00*5,00\div 0,50*1,00*0,5*2=$	20,50
		- ul. J. Bema w km 0+346	m2	$5,50*5,00\div 0,50*1,00*0,5*2=$	28,00
- ul. J. Bema w km 0+368	m2	$4,00*5,00\div 0,50*1,00*0,5*2=$	20,50		
SUMA			m2		193,50
29		Wykonanie nawierzchni ciągu pieszo-jezdnego z kostki brukowej betonowej grafitowej o grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grub. 4 cm			
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+400 ÷ 2+413	m2	$13,00*2,50=$	32,50
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+416 ÷ 2+471	m2	$55,00*2,50=$	137,50
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+474 ÷ 2+513	m2	$39,00*2,50=$	97,50
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+516 ÷ 2+559	m2	$43,00*2,50=$	107,50
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+564 ÷ 2+589	m2	$25,00*2,50=$	62,50
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+593 ÷ 2+598	m2	$5,00*2,50=$	12,50
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+601 ÷ 2+623	m2	$22,00*2,50=$	55,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+626 ÷ 2+638	m2	$12,00*2,50=$	30,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+642 ÷ 2+676	m2	$34,00*2,50=$	85,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+680 ÷ 2+718	m2	$38,00*2,50=$	95,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+719 ÷ 2+764	m2	$45,00*2,50=$	112,50
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+765 ÷ 2+770	m2	$5,00*2,50=$	12,50
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+774 ÷ 2+805	m2	$31,00*2,50=$	77,50
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+810 ÷ 2+818	m2	$8,00*2,50=$	20,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+822 ÷ 2+826	m2	$4,00*2,50=$	10,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+840 ÷ 2+855	m2	$5,00*2,50=$	12,50
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+855 ÷ 2+880	m2	$5,00*2,50=$	12,50
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+884 ÷ 2+904	m2	$10,00*2,50=$	25,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 2+910 ÷ 3+023	m2	$113,00*2,50=$	282,50
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+026 ÷ 3+062	m2	$36,00*2,50=$	90,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+110 ÷ 3+132	m2	$12,00*2,50=$	30,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+135 ÷ 3+153	m2	$18,00*2,50=$	45,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+157 ÷ 3+185	m2	$28,00*2,50=$	70,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+189 ÷ 3+203	m2	$14,00*2,50=$	35,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+207 ÷ 3+231	m2	$24,00*2,50=$	60,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+234 ÷ 3+260	m2	$26,00*2,50=$	65,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+264 ÷ 3+332	m2	$68,00*2,50=$	170,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+335 ÷ 3+353	m2	$18,00*2,50=$	45,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+357 ÷ 3+383	m2	$26,00*2,50=$	65,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+387 ÷ 3+422	m2	$35,00*2,50=$	87,50
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+443 ÷ 3+483	m2	$40,00*2,50=$	100,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+486 ÷ 3+510	m2	$24,00*2,50=$	60,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+513 ÷ 3+515	m2	$22,00*2,50=$	55,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+518 ÷ 3+536	m2	$18,00*2,50=$	45,00
		- ul. J. Kochanowskiego w km 3+539 ÷ 3+545	m2	$6,00*2,50=$	15,00

			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+549 ÷ 3+595	m2	46,00*2,50=	115,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+605 ÷ 3+620	m2	15,00*2,50=	37,50
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+623 ÷ 3+636	m2	13,00*2,50=	32,50
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+639 ÷ 3+668	m2	29,00*2,50=	72,50
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+671 ÷ 3+703	m2	32,00*2,50=	80,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+708 ÷ 3+847	m2	139,00*2,50=	347,50
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+828 ÷ 3+842	m2	14,00*2,00=	28,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+846 ÷ 3+859	m2	13,00*(5,00+3,00)*0,5=	52,00
			SUMA	m2		3 082,50
30			Wykonanie nawierzchni ciągu pieszo-jezdnego z kostki brukowej betonowej z posypką żółtą z szarym pasem o grub. 6 cm (typ NOVA) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grub. 4 cm			
			- ul. J. Bema w km 0+120 ÷ 0+125 lewa strona	m2	10,00*2,50+5,00*1,50+10,00*2,50=	57,50
			- ul. J. Bema w km 0+120 ÷ 0+125 prawa strona	m2	5,00*2,50=	12,50
			- ul. J. Bema w km 0+125 ÷ 0+150	m2	8,00*3,00+25,00*3,00=	99,00
			- ul. J. Bema w km 0+153 ÷ 0+155	m2	2,00*3,00=	6,00
			- ul. J. Bema w km 0+160 ÷ 0+177	m2	17,00*3,00=	51,00
			- ul. J. Bema w km 0+182 ÷ 0+184	m2	2,00*3,00=	6,00
			- ul. J. Bema w km 0+186 ÷ 0+206	m2	20,00*3,00=	60,00
			- ul. J. Bema w km 0+212 ÷ 0+223	m2	11,00*3,00=	33,00
			- ul. J. Bema w km 0+226 ÷ 0+253	m2	27,00*3,00=	81,00
			- ul. J. Bema w km 0+257 ÷ 0+271	m2	14,00*3,00=	42,00
			- ul. J. Bema w km 0+275 ÷ 0+300	m2	22,00*3,00=	66,00
			- ul. J. Bema w km 0+306 ÷ 0+326	m2	20,00*3,00=	60,00
			- ul. J. Bema w km 0+330 ÷ 0+344	m2	14,00*3,00=	42,00
			- ul. J. Bema w km 0+348 ÷ 0+366	m2	18,00*3,00=	54,00
			- ul. J. Bema w km 0+369 ÷ 0+392	m2	23,00*3,00=	69,00
			- ul. J. Bema w km 0+398 ÷ 0+410	m2	12,00*3,00=	36,00
			SUMA	m2		775,00
*	45233000-9	D.06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x	x
*	45233200-1	D.06.01.01.	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków	x	x	x
			Umocnienie dna i skarpy rowu drogowego poprzez humusowanie warstwą grub. 5 cm i obsianiem trawą			
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+400 ÷ 2+413	m3	13,00*(0,50+1,00)=	19,50
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+416 ÷ 2+471	m3	55,00*(0,50+1,00)=	82,50
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+474 ÷ 2+513	m3	39,00*(0,50+1,00)=	58,50
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+516 ÷ 2+559	m3	43,00*(0,50+1,00)=	64,50
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+564 ÷ 2+589	m3	25,00*(0,50+1,00)=	37,50
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+593 ÷ 2+598	m3	5,00*(0,50+1,00)=	7,50
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+601 ÷ 2+623	m3	22,00*(0,50+1,00)=	33,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+626 ÷ 2+638	m3	12,00*(0,50+1,00)=	18,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+642 ÷ 2+676	m3	34,00*(0,50+1,00)=	51,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+680 ÷ 2+718	m3	38,00*(0,50+1,00)=	57,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+719 ÷ 2+764	m3	45,00*0,50=	22,50
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+765 ÷ 2+770	m3	5,00*0,50=	2,50
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+774 ÷ 2+805	m3	31,00*0,50=	15,50
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+810 ÷ 2+818	m3	8,00*0,50=	4,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+822 ÷ 2+826	m3	4,00*0,50=	2,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+855 ÷ 2+880	m3	5,00*0,50=	2,50
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+884 ÷ 2+904	m3	10,00*(0,50+1,00)=	15,00

31			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+910 ÷ 3+023	m3	113,00*(0,50+1,00)=	169,50
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+026 ÷ 3+048	m3	22,00*0,50=	11,00
			- ul. Spacerowa (strona prawa)	m3	10,00*0,50=	5,00
			- ul. Spacerowa (strona lewa)	m3	10,00*0,50=	5,00
			- ul. J. Kochanowskiego/ ul. Spacerowa w km 3+070 (strona prawa)	m2	(6,00+8,00+6,00)*0,50=	10,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+110 ÷ 3+132	m3	12,00*(0,50+1,00)=	18,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+135 ÷ 3+153	m3	18,00*(0,50+1,00)=	27,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+157 ÷ 3+185	m3	28,00*(0,50+1,00)=	42,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+189 ÷ 3+203	m3	14,00*(0,50+1,00)=	21,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+207 ÷ 3+231	m3	24,00*(0,50+1,00)=	36,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+234 ÷ 3+260	m3	26,00*(0,50+1,00)=	39,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+264 ÷ 3+332	m3	68,00*(0,50+1,00)=	102,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+335 ÷ 3+353	m3	18,00*(0,50+1,00)=	27,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+357 ÷ 3+383	m3	26,00*0,50=	13,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+387 ÷ 3+422	m3	35,00*0,50=	17,50
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+443 ÷ 3+483	m3	40,00*1,00=	40,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+486 ÷ 3+510	m3	24,00*1,00=	24,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+513 ÷ 3+515	m3	22,00*1,00=	22,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+518 ÷ 3+536	m3	18,00*1,00=	18,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+539 ÷ 3+545	m3	6,00*1,00=	6,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+549 ÷ 3+595	m3	46,00*1,00=	46,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+605 ÷ 3+620	m3	15,00*1,00=	15,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+623 ÷ 3+636	m3	13,00*1,00=	13,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+639 ÷ 3+668	m3	29,00*1,00=	29,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+671 ÷ 3+703	m3	32,00*1,00=	32,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+708 ÷ 3+728	m3	20,00*1,00=	20,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+746 ÷ 3+798	m3	52,00*(0,50+1,00)=	78,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+802 ÷ 3+822	m3	20,00*(0,50+1,00)=	30,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+828 ÷ 3+842	m3	14,00*(0,50+1,00)=	21,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+846 ÷ 3+859	m3	13,00*(0,50+1,00)=	19,50
SUMA				m3		1449,50
*	45233000-9	D.07.00.00.	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x	x
*	71322000-1		Wykonanie projektu stałej organizacji ruchu	x	x	x
32			Wykonanie i uzgodnienie projektu stałej organizacji ruchu drogowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu pieszego dla ścieżki rowerowej			
			- od ul. J. Kochanowskiego (w miejsc. Długa Kościelna) do ul. J. Bema (w miejsc. Halinów)	kpl.	l=	l
SUMA				kpl.		1
*	45233221-4	D.07.01.01.	Oznakowanie poziome	x	x	x
33			Wykonanie oznakowania poziomego na podstawie projektu stałej organizacji ruchu drogowego dla ścieżki rowerowej			
			- od ul. J. Kochanowskiego (w miejsc. Długa Kościelna) do ul. J. Bema (w miejsc. Halinów)	kpl.	l=	l
SUMA				kpl.		1
*	452333290-8	D.07.01.02.	Oznakowanie pionowe	x	x	x
34			Wykonanie oznakowania pionowego na podstawie projektu stałej organizacji ruchu drogowego dla ścieżki rowerowej			
			- od ul. J. Kochanowskiego (w miejsc. Długa Kościelna) do ul. J. Bema (w miejsc. Halinów)	kpl.	l=	l
SUMA				kpl.		1

*	71322000-1		Stala organizacja ruchu na ul. A. Mickiewicza	x	x	x
35			Wykonanie i zatwierdzenie projektu stałej organizacji ruchu drogowego na długości ok. 680 mb			
			- ul. A. Mickiewicza w miejsc. Halinów (od ul. J. Kochanowskiego do ul. J. Bema)	kpl.	I=	I
SUMA				kpl.		1
36			Wykonanie na podstawie dokumentacji projektowej stałej organizacji ruchu na długości ok. 680 mb - oznakowanie poziome grubowarstwowe z mas chemoutwardzalnych			
			- ul. A. Mickiewicza w miejsc. Halinów (od ul. J. Kochanowskiego do ul. J. Bema)	kpl.	I=	I
SUMA				kpl.		1
37			Wykonanie na podstawie dokumentacji projektowej stałej organizacji ruchu na długości ok. 680 mb - oznakowanie pionowe			
			- ul. A. Mickiewicza w miejsc. Halinów (od ul. J. Kochanowskiego do ul. J. Bema)	kpl.	I=	I
SUMA				kpl.		1
*		D.07.06.02.	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszy	x	x	x
38			Montaż barier ochronnych chodnikowych typ U-12a "olsztyńskie" zabezpieczających ruch pieszy o długości elementu 200 cm i wysokości ponad chodnik 110 cm			
			- od ul. J. Kochanowskiego (w miejsc. Długa Kościelna) do ul. J. Bema (w miejsc. Halinów)	mb	240,00=	240,00
SUMA				mb		240,00
*	45230000-8	D.08.00.00.	ELEMENTY ULIC	x	x	x
*	45233250-6	D.08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych	x	x	x
39			Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm szarych stojących na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15			
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+403 ÷ 2+826	mb	423,00=	423,00
			- ul. Powstania Styczniowego (strona prawa)	mb	6,00=	6,00
			- ul. Powstania Styczniowego (strona lewa)	mb	6,00=	6,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+840 ÷ 3+062	mb	222,00=	222,00
			- ul. Spacerowa (strona prawa)	mb	6,00=	6,00
			- ul. Spacerowa (strona lewa)	mb	6,00=	6,00
			- ul. J. Kochanowskiego/ ul. Spacerowa w km 3+070 (strona prawa)	mb	8,00=	8,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+072 ÷ 3+422	mb	350,00=	350,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+436 ÷ 3+698	mb	262,00=	262,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+847 ÷ 3+859	mb	12,00=	12,00
			- ul. J. Bema w km 0+120 ÷ 0+125 lewa strona	mb	25,00+1,50*2=	28,00
			- ul. J. Bema w km 0+120 ÷ 0+125 prawa strona	mb	5,00=	5,00
			- ul. J. Bema w km 0+125 ÷ 0+150	mb	8,00+25,00=	33,00
			- ul. J. Bema w km 0+153 ÷ 0+155	mb	2,00=	2,00
			- ul. J. Bema w km 0+160 ÷ 0+177	mb	17,00=	17,00
			- ul. J. Bema w km 0+182 ÷ 0+184	mb	2,00=	2,00
			- ul. J. Bema w km 0+186 ÷ 0+206	mb	12,00+10,00=	22,00
			- ul. J. Bema w km 0+212 ÷ 0+223	mb	10,00+12=	22,00
			- ul. J. Bema w km 0+226 ÷ 0+253	mb	27,00=	27,00
			- ul. J. Bema w km 0+257 ÷ 0+271	mb	14,00=	14,00
			- ul. J. Bema w km 0+275 ÷ 0+300	mb	22,00+11,50=	33,50
			- ul. J. Bema w km 0+306 ÷ 0+326	mb	20,00=	20,00
			- ul. J. Bema w km 0+330 ÷ 0+344	mb	14,00=	14,00
			- ul. J. Bema w km 0+348 ÷ 0+366	mb	18,00=	18,00
			- ul. J. Bema w km 0+369 ÷ 0+392	mb	23,00+4,50=	27,50

			- ul. J. Bema w km 0+398 ÷ 0+410	mb	4,50÷12,00=	16,50
			SUMA	mb		1602,50
40			Ustawienie krawężników betonowych 15x22 cm szarych najazdowych na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15			
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+400	mb	3,00=	3,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+050	mb	3,00=	3,00
			- ul. Powstania Styczniowego (strona prawa)	mb	4,00=	4,00
			- ul. Powstania Styczniowego (strona lewa)	mb	4,00=	4,00
			- ul. J. Kochanowskiego/ ul. Wesola w km 2+845 (strona prawa)	mb	12,00=	12,00
			- ul. Spacerowa (strona prawa)	mb	4,00=	4,00
			- ul. Spacerowa (strona lewa)	mb	4,00=	4,00
			- ul. J. Kochanowskiego/ ul. Spacerowa w km 3+070 (strona prawa)	mb	6,00÷6,00=	12,00
			- ul. Piekna (strona prawa)	mb	5,00=	5,00
			- ul. Piękna (strona lewa)	mb	5,00=	5,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+707	mb	3,00=	3,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+731	mb	3,00÷3,00=	6,00
			- ul. J. Bema w km 0+152	mb	3,00=	3,00
			- ul. J. Bema w km 0+158	mb	5,00=	5,00
			- ul. J. Bema w km 0+180	mb	4,00=	4,00
			- ul. J. Bema w km 0+185	mb	3,00=	3,00
			- ul. J. Bema w km 0+225	mb	4,00=	4,00
			- ul. J. Bema w km 0+255	mb	4,00=	4,00
			- ul. J. Bema w km 0+274	mb	4,00=	4,00
			- ul. J. Bema w km 0+328	mb	4,00=	4,00
			- ul. J. Bema w km 0+346	mb	5,50=	5,50
			- ul. J. Bema w km 0+368	mb	4,00=	4,00
			SUMA	mb		105,50
*	45233250-6	D.08.02.01.	Chodnik z płytek sensorycznych	x	x	x
41			Wykonanie nawierzchni przy przejściach dla pieszych z płytek sensorycznych (dotykowych) koloru żółtego o wym. 40x40x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grub. 4 cm			
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+400	m2	3,00*0,80=	2,40
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+050	m2	3,00*0,80=	2,40
			- ul. Powstania Styczniowego (strona prawa)	m2	4,00*0,80=	3,20
			- ul. Powstania Styczniowego (strona lewa)	m2	4,00*0,80=	3,20
			- ul. J. Kochanowskiego/ ul. Wesola w km 2+845 (strona prawa)	m2	4,00*0,80=	3,20
			- ul. Spacerowa (strona prawa)	m2	4,00*0,80=	3,20
			- ul. Spacerowa (strona lewa)	m2	4,00*0,80=	3,20
			- ul. J. Kochanowskiego/ ul. Spacerowa w km 3+070 (strona prawa)	m2	4,00*0,80*2=	6,40
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+700	m2	3,00*0,80*2=	4,80
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+731	m2	3,00*0,80*2=	4,80
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+859	m2	3,00*0,80=	2,40
			- ul. J. Bema w km 0+120	m2	5,00*0,80=	4,00
			- ul. J. Bema w km 0+125	m2	5,00*0,80=	4,00
			- ul. J. Bema w km 0+206	m2	5,00*0,80*2=	8,00
			- ul. J. Bema w km 0+300	m2	5,00*0,80*2=	8,00
			- ul. J. Bema w km 0+392	m2	5,00*0,80*2=	8,00
			SUMA	m2		71,20
*	45233250-6	D.08.02.02.	Chodnik z brukowej kostki betonowej	x	x	x

42			Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grafitowej o grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grub. 4 cm			
			- ul. Powstania Styczniowego (strona prawa)	m2	5,00*3,00=	15,00
			- ul. Powstania Styczniowego (strona lewa)	m2	5,00*2,00=	10,00
			- ul. J. Kochanowskiego/ ul. Wesola w km 2+845 (strona prawa)	m2	12,00*2,00=	24,00
			- ul. J. Kochanowskiego/ ul. Spacerowa w km 3+070 (strona prawa)	m2	14,00*3,50+6,00*2,50=	64,00
			- ul. Spacerowa (strona prawa)	m2	10,00*2,50=	25,00
			- ul. Spacerowa (strona lewa)	m2	10,00*2,50=	25,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+828÷ 3+842	m2	10,00*2,00+4,00*4,00=	36,00
			- ul. J. Bema w km 0+372	m2	2,00*4,00=	8,00
			- ul. J. Bema w km 0+375	m2	2,00*4,00=	8,00
SUMA				m2		215,00
*	45233250-6	D.08.03.01.	Betonowe obrzeże chodnikowe	x	x	x
43			Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm szarych na ławie betonowej z betonu C12/15 z oporem			
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+400÷ 2+826	mb	2,50+426,00=	428,50
			- ul. J. Kochanowskiego w km 2+840÷ 3+062	mb	222,00=	222,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+110÷ 3+422	mb	322,00=	322,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+436÷ 3+703	mb	267,00=	267,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+708÷ 3+847	mb	139,00=	139,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+731	mb	8,00*2=	16,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+744	m2	(12,00-2,50)*2=	59,40
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+800	m2	(11,00-2,50)*2=	75,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+825	m2	(12,00-2,50)*2=	59,40
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+845	m2	(11,00-2,50)*2=	35,20
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+847÷ 3+859	mb	12,00*2=	24,00
			- ul. J. Bema w km 0+152	mb	3,50*2=	7,00
			- ul. J. Bema w km 0+158	mb	3,50*2=	7,00
			- ul. J. Bema w km 0+180	mb	3,50*2=	7,00
			- ul. J. Bema w km 0+185	mb	6,00*2=	12,00
			- ul. J. Bema w km 0+225	mb	3,50*2=	7,00
			- ul. J. Bema w km 0+255	mb	5,50*2=	11,00
			- ul. J. Bema w km 0+274	mb	5,50*2=	11,00
			- ul. J. Bema w km 0+328	mb	5,00*2=	10,00
			- ul. J. Bema w km 0+346	mb	5,00*2=	15,00
			- ul. J. Bema w km 0+368	mb	5,00*2=	10,00
SUMA				m2		1744,50
			Ustawienie obrzeży betonowych 6x20 cm szarych na ławie betonowej z betonu C12/15 z oporem			
			- ul. Powstania Styczniowego (strona prawa)	mb	3,00+10,0=	13,00
			- ul. Powstania Styczniowego (strona lewa)	mb	2,00+10,00=	12,00
			- ul. J. Kochanowskiego/ ul. Wesola w km 2+845 (strona prawa)	mb	2,00+12,00=	14,00
			- ul. Spacerowa (strona prawa)	mb	2,50+10,00=	12,50
			- ul. Spacerowa (strona lewa)	mb	2,50+10,00=	12,50
			- ul. J. Kochanowskiego/ ul. Spacerowa w km 3+070 (strona prawa)	mb	2,50+10,00+3,50=	16,00
			- ul. J. Kochanowskiego w km 3+828÷ 3+842	mb	10,00*2+4,00=	24,00
			- ul. J. Bema w km 0+120÷ 0+125 lewa strona		10,00+5,00+10,00=	25,00
			- ul. J. Bema w km 0+120÷ 0+125 prawa strona		5,00=	5,00
			- ul. J. Bema w km 0+125÷ 0+150		8,00+25,00=	33,00

44			<ul style="list-style-type: none"> - ul. J. Bema w km 0+153 ÷ 0+155 - ul. J. Bema w km 0+160 ÷ 0+177 - ul. J. Bema w km 0+182 ÷ 0+184 - ul. J. Bema w km 0+186 ÷ 0+206 - ul. J. Bema w km 0+212 ÷ 0+223 - ul. J. Bema w km 0+226 ÷ 0+253 - ul. J. Bema w km 0+257 ÷ 0+271 - ul. J. Bema w km 0+275 ÷ 0+300 - ul. J. Bema w km 0+306 ÷ 0+326 - ul. J. Bema w km 0+330 ÷ 0+344 - ul. J. Bema w km 0+348 ÷ 0+366 - ul. J. Bema w km 0+369 ÷ 0+392 - ul. J. Bema w km 0+398 ÷ 0+410 - ul. J. Bema w km 0+372 - ul. J. Bema w km 0+375 	mb	2,00=	2,00
				mb	17,00=	7,00
					2,00=	2,00
					20,00=	20,00
					11,00=	11,00
					27,00=	27,00
					14,00=	14,00
					22,00=	22,00
					20,00=	20,00
					14,00=	14,00
					18,00=	18,00
					23,00=	23,00
					12,00=	12,00
				mb	4,00*2=	8,00
				mb	4,00*2=	8,00
SUMA			mb			375,00
*	45233250-6	D.08.05.01.	Ściek z prefabrykowanych elementów betonowych	x	x	x
45			<p>Ułożenie cieku przykrawężnikowego o wym. 33x50x30 cm na podsypce piaskowej na ławie betonowej z betonu C12/15 zwykłej</p> <ul style="list-style-type: none"> - ul. J. Kochanowskiego w km 3+744 - ul. J. Kochanowskiego w km 3+800 - ul. J. Kochanowskiego w km 3+825 - ul. J. Kochanowskiego w km 3+845 	mb	12,00=	12,00
				mb	10,00=	10,00
				mb	12,00=	12,00
				mb	6,00=	6,00
SUMA			m2			40,00
*	45233140-2		INNE ROBOTY	x	x	x
*	452331141-9		Regulacja elementów urządzeń podziemnych	x	x	x
46			<p>Regulacja pionowa posadowienia elementów uzbrojenia urządzeń podziemnych kolidujących ze ścieżką rowerową</p> <ul style="list-style-type: none"> - od ul. J. Kochanowskiego (w miejsc. Długa Kościelna) do ul. J. Bema (w miejsc. Halinów) 	kpl.	36,00=	36
SUMA			kpl.			36
*	452331141-9		Ogrodzenie sytemowe panelowe	x	x	x
47			<p>Wykonanie nowego ogrodzenia z paneli ogrodzeniowych systemowych z drutu ocynkowanego o śred. 5 mm o wys. 150 cm na podmurówce z elementów betonowych o wys. 20 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> - ul. J. Kochanowskiego w km 2+840 ÷ 2+855 	mb	15,00=	15,00
SUMA			m2			15,00
*	45233141-9		Stojaki rowerowe	x	x	x
48			<p>Montaż stojaków rowerowych pojedynczych na przygotowanym podłożu parkingu rowerowego</p> <ul style="list-style-type: none"> - od ul. J. Kochanowskiego (w miejsc. Długa Kościelna) do ul. J. Bema (w miejsc. Halinów) 	szt.	122=	122
SUMA			szt.			122
*	45233141-9		Stacje naprawcze dla rowerów	x	x	x
49			<p>Montaż stacji naprawczych dla rowerów na przygotowanym podłożu parkingu rowerowego</p> <ul style="list-style-type: none"> - od ul. J. Kochanowskiego (w miejsc. Długa Kościelna) do ul. J. Bema (w miejsc. Halinów) 	szt.	2=	2
SUMA			szt.			2