

**Powiat Lubelski – Zarząd Dróg Powiatowych  
w Lublinie z/s w Bełżycach**

**ul. Żeromskiego 3**

**24-200 Bełżyce**

**DOKUMENTY PRZETARGOWE**

**DLA**

**ROBÓT BUDOWLANYCH**

**PRZEDMIAR ROBÓT  
BRANŻA DROGOWA**

**Nazwa przedmiotu zamówienia:**

Przebudowa drogi powiatowej nr 2297L  
Zaraszów - Kąty - Wysokie  
**Odcinek II - od km 3+630.00 do km 10+975.00**

Lublin, grudzień 2019r.

# ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

## A) PRZEDMIAR ROBÓT

- BRANŻA DROGOWA

## B) ZAŁĄCZNIKI DO PRZEDMIARU

1. Załącznik 1 Tabela powierzchni warstw konstrukcyjnych
2. Załącznik 2 Tabela wyrównań - kruszywo
3. Załącznik 3.1 Tabela zjazdów - strona lewa
4. Załącznik 3.2 Tabela zjazdów - strona prawa
5. Załącznik 4 Tabela skrzyżowań i włączeń
6. Załącznik 5 Tabela odwodnienia liniowego krawężnikowego
7. Załącznik 6 Wykaz zatok autobusowych
8. Załącznik 7 Przepusty pod koroną drogi powiatowej nr 2297L
9. Załącznik 8 Zestawienie ilości projektowanych znaków poziomych
10. Załącznik 9 Zestawienie ilości znaków pionowych i urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
Branża: Drogowa

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
<b>1</b>		<b>D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>		<b>D 01.01.01a Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi</b>			
1 d.1.1	D 01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie dróg i jej elementów w tym obsługa geodezyjna inwestycji wraz z wykonaniem niwelet warstw konstrukcyjnych nawierzchni oraz zarejestrowaniem inwentaryzacji powykonawczej w Ośrodku Geodezyjnym 7.435	km  km	  7.4	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.4</b>
<b>1.2</b>		<b>D 01.02.01 Usunięcie drzew i krzewów</b>			
2 d.1.2	D 01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni  151	szt.  szt.	  151	
				<b>RAZEM</b>	<b>151</b>
3 d.1.2	D 01.02.01	Karczowanie pni po ściętych drzewach  476	szt.  szt.	  476	
				<b>RAZEM</b>	<b>476</b>
4 d.1.2	D 01.02.01	Wywożenie dłużyc poza teren robót - zagospodarowanie przez Wykonawcę (wycena zgodnie z zapisami SIWZ) 151*1	mp  mp	  151	
				<b>RAZEM</b>	<b>151</b>
5 d.1.2	D 01.02.01	Wywożenie karpiny - zagospodarowanie przez Wykonawcę  156*1.08	mp  mp	  168	
				<b>RAZEM</b>	<b>168</b>
6 d.1.2	D 01.02.01	Wywożenie karpiny (po karczowaniu pni po ściętych drzewach) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę 476*1.08	mp  mp	  514	
				<b>RAZEM</b>	<b>514</b>
7 d.1.2	D 01.02.01	Wywożenie gałęzi - zagospodarowanie przez Wykonawcę  151*3.42	mp  mp	  516	
				<b>RAZEM</b>	<b>516</b>
8 d.1.2	D 01.02.01	Mechaniczne karczowanie zakrzewień  0.1	ha  ha	  0.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.10</b>
<b>1.3</b>		<b>D 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu</b>			
9 d.1.3	D 01.02.02	Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej (humusu), o grubości do 15 cm wraz z wywozem (koryto pod odtworzenie krawędzi jezdni dróg powiatowych, chodniki, pobocza, zjazdy i dojścia, zatoki autobusowe) 7707+1201+3684.2+11983.2+(4431+659+63)+(4402+207+40)+1901	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36278	
				<b>RAZEM</b>	<b>36278</b>
<b>1.4</b>		<b>D 01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń, przepustów i inne</b>			
10 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie mechanicznie nawierzchni z kruszywa o gr. 15 cm (zjazdy) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę 238+60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  298	
				<b>RAZEM</b>	<b>298</b>
11 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z destruktu asfaltowego gr. 15 cm mechanicznie (zjazdy) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę 17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17	
				<b>RAZEM</b>	<b>17</b>
12 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm - warstwa ściernalna (zjazdy, jezdnie dróg bocznych wewnętrznych, gminnych, powiatowych, zatoki autobusowe, jezdnie drogi powiatowej nr 2297L pod króćce odpływowe i przepusty) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę 120+8+(703+316)+596+(76.5+103.8)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1923	
				<b>RAZEM</b>	<b>1923</b>
13 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm - warstwa wiążąca (zjazdy, jezdnie dróg bocznych wewnętrznych i gminnych) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę 54+316	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  370	
				<b>RAZEM</b>	<b>370</b>
14 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm (jezdnie dróg bocznych powiatowych, zatoki autobusowe, jezdnie drogi powiatowej nr 2297L pod króćce odpływowe i przepusty) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę 703+596+(76.5+103.8)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1479	
				<b>RAZEM</b>	<b>1479</b>
15 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdy) - oczyszczenie, spaletowanie i przekazanie materiału Właścicielowi	m <sup>2</sup>		

Przebudowa drogi powiatowej nr 2297L Zaraszów - Kąty - Wysokie. Odcinek II do km 3+630,00 do km 10+975,00

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
Branża: Drogowa

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
		59	m <sup>2</sup>	59	
				<b>RAZEM</b>	<b>59</b>
16 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej (zjazdy) - materiał do ponownego wykorzystania 92+128	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	220	
				<b>RAZEM</b>	<b>220</b>
17 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z płyt ażurowych (zjazdy) - oczyszczenie, spaletowanie i przekazanie materiału Właścicielowi 3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
18 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (zjazdy) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę 5+36	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	41	
				<b>RAZEM</b>	<b>41</b>
19 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu (dojścia do krzyża) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę 7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7	
				<b>RAZEM</b>	<b>7</b>
20 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z gruzu (zjazdy) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę 67	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	67	
				<b>RAZEM</b>	<b>67</b>
21 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie mechanicznie podbudowy z kruszywa o gr. 15 cm (zjazdy, jezdnie dróg bocznych wewnętrznych i gminnych, powiatowych, zatoki autobusowe, jezdnie drogi powiatowej nr 2297L pod króćce odpływowe i przepusty) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę (59+120+3+8+7)+(703+316)+596+(76.5+103.8)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1992	
				<b>RAZEM</b>	<b>1992</b>
22 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie mechanicznie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem o gr. 15 cm (zjazdy, jezdnie dróg bocznych wewnętrznych i gminnych) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę (59+120+3+8)+(703+316)+596+(76.5+103.8)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1985	
				<b>RAZEM</b>	<b>1985</b>
23 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo - piaskowej (zjazdy) - oczyszczenie, spaletowanie i przekazanie Właścicielowi 28+33	m		
			m	61	
				<b>RAZEM</b>	<b>61</b>
24 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo - piaskowej (zatoki autobusowe) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę 283	m		
			m	283	
				<b>RAZEM</b>	<b>283</b>
25 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej (zjazdy) - oczyszczenie, spaletowanie i przekazanie Właścicielowi 54	m		
			m	54	
				<b>RAZEM</b>	<b>54</b>
26 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych betonowych pod zjazdami o średnicy 30 cm, 40cm, 50 cm, 60 cm, 125 cm - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę (49+36+22+7)+(4+19+6)+5	m		
			m	148	
				<b>RAZEM</b>	<b>148</b>
27 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych stalowych pod zjazdami o średnicy 40 cm, 50 cm, 60 cm, 80 cm - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę (7+6)+8	m		
			m	21	
				<b>RAZEM</b>	<b>21</b>
28 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie przepustu rurowego z rur PP pod zjazdem o średnicy 50 cm - oczyszczenie i przekazanie Właścicielowi 12	m		
			m	12	
				<b>RAZEM</b>	<b>12</b>
29 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie przepustu rurowego betonowego pod skrzyżowaniem z drogą gminną nr 107343L o średnicy 80 cm - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę 15	m		
			m	15	
				<b>RAZEM</b>	<b>15</b>
30 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych przepustów przy zjazdach - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę 9+6+3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	18	
				<b>RAZEM</b>	<b>18</b>
31 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie słupów betonowych ułożonych na zjazdach - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę 1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>

Przebudowa drogi powiatowej nr 2297L Zaraszów - Kąty - Wysokie. Odcinek II do km 3+630,00 do km 10+975,00

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
Branża: Drogowa

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
32 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie części przelotowej przepustu rurowego betonowego o średnicy 60 cm pod koroną drogi powiatowej nr 2297L - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę 9.2	m m	 9.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.20</b>
33 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie części przelotowej przepustu rurowego betonowego o średnicy 80 cm pod koroną drogi powiatowej nr 2297L - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę 10.5+10	m m	 21	
				<b>RAZEM</b>	<b>21</b>
34 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie części przelotowej przepustu rurowego betonowego o średnicy 100 cm pod koroną drogi powiatowej nr 2297L - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę 10.7+11.5+11+3*9.5	m m	 62	
				<b>RAZEM</b>	<b>62</b>
35 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie betonowej ścianek czołowych przepustów pod koroną drogi powiatowej nr 2297L - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę 16.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 17	
				<b>RAZEM</b>	<b>17</b>
36 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych - materiał do przekazania Zarządcy drogi 60	szt. szt.	 60	
				<b>RAZEM</b>	<b>60</b>
37 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie słupków kilometrowych i hektometrowych (U-1a) - materiał do przekazania Zarządcy drogi 4	szt. szt.	 4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
38 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie tablic znaków drogowych - materiał do przekazania Zarządcy drogi 78	szt. szt.	 78	
				<b>RAZEM</b>	<b>78</b>
39 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie istniejących wiat przystankowych wraz z fundamentem i nawierzchnią wewnątrz wiaty - wiaty o konstrukcji szkieletowej (materiał do przekazania Gminie) 6	szt. szt.	 6	
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
40 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie istniejącego krzyża przydrożnego (krzyż do przestawienia wraz z wykonaniem nowego fundamentu) - materiał do ponownego wykorzystania 1	szt. szt.	 1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
<b>2</b>		<b>D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>			
<b>2.1</b>		<b>D 03.01.01 Przepusty pod koroną drogi (betonowe, żelbetowe, prefabrykowane, ścianki czołowe)</b>			
41 d.2.1	D 03.01.01	Wykonanie ścianki czołowej przepustu z betonu C20/25 wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem (przebudowa istniejących przepustów pod koroną drogi powiatowej nr 2297L) 2.5*1.6*0.3-0.3*0.3*3.14*0.3+2*(1.7*3*0.3-0.5*0.5*3.14*0.3)+1.9*3*0.3-0.5*0.5*3.14*0.3+1.8*3*0.3-0.5*0.5*3.14*0.3+1.7*3*0.3-0.5*0.5*3.14*0.3+2.1*3.5*0.3-0.5*0.5*3.14*0.3+7*2*0.3-3*0.5*0.5*3.14*0.3+7*1.8*0.3-3*0.5*0.5*3.14*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16	
				<b>RAZEM</b>	<b>16</b>
42 d.2.1	D 03.01.01	Wykonanie ławy fundamentowej pod ściankę czołową z betonu C20/25 wraz z wykonaniem deskowania i izolacji lepikiem (przebudowa istniejących przepustów pod koroną drogi powiatowej nr 2297L) 2.5*0.5*0.6+2*3*0.5*0.6+2*3*0.5*0.6+3*0.5*0.6+3.5*0.5*0.6+2*7*0.5*0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11	
				<b>RAZEM</b>	<b>11</b>
<b>2.2</b>		<b>D 03.01.03 Czyszczenie urządzeń odwadniających (przepusty)</b>			
43 d.2.2	D 03.01.03	Czyszczenie istniejących przepustów pod zjazdami (odmulenie) rury o średnicy do 100 cm 26	m m	 26	
				<b>RAZEM</b>	<b>26</b>
<b>2.3</b>		<b>D 03.01.03a Przepust pod koroną drogi z rur polipropylenowych PP spiralnie karbowanych</b>			
44 d.2.3	D 03.01.03a	Ułożenie przepustowych rur strukturalnych typu PP SN8 o śr. nominalnej 0,6 m na ławie z mieszanki żwirowej gr. 35 cm pod koroną drogi powiatowej nr 2297L (przebudowa istniejących przepustów) 8.3	m m	 8	
				<b>RAZEM</b>	<b>8</b>
45 d.2.3	D 03.01.03a	Ułożenie przepustowych rur strukturalnych typu PP SN8 o śr. nominalnej 0,80 m na ławie z mieszanki żwirowej gr. 35 cm pod koroną drogi powiatowej nr 2297L (przebudowa istniejących przepustów) 13+11	m m	 24	
				<b>RAZEM</b>	<b>24</b>

Przebudowa drogi powiatowej nr 2297L Zaraszów - Kąty - Wysokie. Odcinek II do km 3+630,00 do km 10+975,00

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
Branża: Drogowa

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
46 d.2.3	D 03.01.03a	Ułożenie przepustowych rur strukturalnych typu PP SN8 o śr. nominalnej 1,0 m na ławie z mieszanki żwirowej gr. 35 cm pod koroną drogi powiatowej nr 2297L (przebudowa istniejących przepustów) 10+11+11+3*11	m		
			m	65	
				<b>RAZEM</b>	<b>65</b>
47 d.2.3	D 03.01.03a	Umocnienie wylotu i wylotu przepustu średnicy 80 cm brukowcem gr.16-20 cm na zaprawie cementowej (1,6 m <sup>2</sup> /szt. zabruku) układanego na skarpie 4*1.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6	
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
<b>2.4</b>		<b>D 03.02.01 Kanalizacja deszczowa</b>			
48 d.2.4	D 03.02.01	Wykonanie studzienek ściekowych z pojedynczym wpustem krawężnikowo-jezdniowym o wym. L500/195 H220 mm w klasie D obciążeń rusztu i osadnikiem z rur o śr. 500 mm i h=1000 mm z dnem 6	szt.		
			szt.	6	
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
49 d.2.4	D 03.02.01	Wykonanie studzienek ściekowych z pojedynczym wpustem ulicznym o wym. 420x620 mm w klasie D obciążeń rusztu i osadnikiem z rur o śr. 500 mm i h=1000 mm z dnem 26	szt.		
			szt.	26	
				<b>RAZEM</b>	<b>26</b>
50 d.2.4	D 03.02.01	Wykonanie wpustu deszczowego ulicznego o wym. 420x620 mm w klasie D obciążeń rusztu wraz z króćcem pionowym (rura kamionkowa śr. 15cm długości 100cm z kielichem) połączonym z istniejącym przepustem przeznaczonym do przebudowy 2	szt.		
			szt.	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
51 d.2.4	D 03.02.01	Wykonanie wpustu krawężnikowo-jezdniowego o wym. L500/195 H220 w klasie D obciążeń rusztu wraz z króćcem pionowym (rura kamionkowa śr. 15cm długości 100cm z kielichem) połączonym z istniejącym przepustem przeznaczonym do przebudowy 3	szt.		
			szt.	3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
52 d.2.4	D 03.02.01	Wykonanie wpustu ulicznego żeliwnego o wymiarach 150x300x550 mm wraz z korpusem z polietylenu o wysokiej wytrzymałości, korpus na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 gr. 15 cm i podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 5 cm (rys. nr 4/4) 1	szt.		
			szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
53 d.2.4	D 03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych DN 1000 mm z przejściami szczelnymi dla rurociągów wraz z elementami łączeniowym oraz włazem żeliwnym w klasie D obciążeń rusztu o głębokości studni do 1,5 m - studnie na zjazdach i rowie krytym 4+3+11	szt.		
			szt.	18	
				<b>RAZEM</b>	<b>18</b>
54 d.2.4	D 03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych DN 1200 mm z przejściami szczelnymi dla rurociągów wraz z elementami łączeniowym o głębokości studni do 1,5 m wraz z włazem żeliwnym w klasie D obciążeń rusztu 1	szt.		
			szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
55 d.2.4	D 03.02.01	Wykonanie króćców odpływowych z rur PP SN 8 i śr. nominalnej 160 mm na podsypce piaskowej gr. 20 cm - przykanaliki od krawężników odwadniających oraz od osadników wraz z elementami łączeniowymi 316.3	m		
			m	316.3	
				<b>RAZEM</b>	<b>316.3</b>
<b>3</b>		<b>D 04.00.00 PODBUDOWY</b>			
<b>3.1</b>		<b>D 04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>			
56 d.3.1	D 04.01.01	Koryto wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniu jezdni drogi powiatowej nr 2297L, jezdniach dróg bocznych, zjazdach (o nawierzchni bitumicznej oraz z kostki betonowej), odtworzeniu nawierzchni drogi powiatowej nr 2297L nad króćcami odpływowymi i przepustami, zatokach autobusowych wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w tym roboty ziemne w zakresie wykonania wykopów i nasypów wraz z formowaniem i zagęszczaniem (7707+1201)+(566+375)+(659+63)+(207+40)+(76.5+103.8)+1901	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12899	
				<b>RAZEM</b>	<b>12899</b>
57 d.3.1	D 04.01.01	Koryto wykonywane w gruntach kat. II-IV na poboczu, chodniku, dojazdach i zjazdach (umocnionych kruszywem) wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w tym roboty ziemne w zakresie wykonania wykopów i nasypów wraz z formowaniem i zagęszczaniem 11983.2+3684.2+(4431+4402)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24500	
				<b>RAZEM</b>	<b>24500</b>
<b>3.2</b>		<b>D 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni</b>			

Przebudowa drogi powiatowej nr 2297L Zaraszów - Kąty - Wysokie. Odcinek II do km 3+630,00 do km 10+975,00

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
Branża: Drogowa

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
58 d.3.2	D 04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych (w. ścieralna jezdnia powiatowej nr 2297L, w. ścieralna jezdnia dróg bocznych, w. ścieralna zjazdów + w. wyrównawcza jezdnia drogi powiatowej nr 2297L + w. wiążąca jezdnia dróg bocznych, w. wiążąca zjazdów bitumicznych) (44070+527+353+56+35)+(44811+534+358+57+36)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	<b>90837</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>90837</b>
59 d.3.2	D 04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową modyfikowaną (w. ścieralna jezdnia drogi powiatowej nr 2297L, w. ścieralna jezdnia dróg bocznych, w. ścieralna zjazdów + w. wyrównawcza jezdnia drogi powiatowej nr 2297L + w. wiążąca jezdnia dróg bocznych, w. wiążąca zjazdów bitumicznych) (44070+527+353+56+35)+(44811+534+358+57+36)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	<b>90837</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>90837</b>
<b>3.3</b>		<b>D 04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>			
60 d.3.3	D 04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 utrwalonej mechanicznie, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (poszerzenia drogi powiatowej nr 2297L, jezdnie dróg bocznych, zjazdy, odtworzenie nawierzchni drogi powiatowej nad króćcami odpływowymi i przepustami) 7126+(543+369)+(659+61)+(207+39)+(76.5+103.8)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	<b>9184</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>9184</b>
61 d.3.3	D 04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 utrwalonej mechanicznie, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (zatoka autobusowa) 1596	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	<b>1596</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1596</b>
62 d.3.3	D 04.04.02b	Wykonanie przy krawędzi jezdni drogi powiatowej nr 2297L opornika z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 utrwalonej mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm 1201	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	<b>1201</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1201</b>
<b>3.4</b>		<b>D 04.05.01a Podbudowa i podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem</b>			
63 d.3.4	D 04.05.01a	Wykonanie podbudowy (chodniki i dojeścia) z mieszanki kruszywa związanego cementem klasy C1,5/2 (pielęgnacja piaskiem i wodą), gr. w-wy 15 cm 3684.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	<b>3684</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>3684</b>
64 d.3.4	D 04.05.01a	Wykonanie podbudowy (warstwa mrozoochronna) z mieszanki kruszywa związanego cementem klasy C1,5/2 (pielęgnacja piaskiem i wodą), gr. w-wy 15 cm (zjazdy, jezdnie dróg bocznych wewnętrznych i gminnych, zatoki autobusowe) (659+63)+(207+40)+375+1901	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	<b>3245</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>3245</b>
65 d.3.4	D 04.05.01a	Wykonanie podbudowy (warstwy mrozoochronnej) z gruntu (mieszanki kruszywa) związanego cementem C1,5/2 (pielęgnacja piaskiem i wodą), grubość warstwy 18 cm (zatoka autobusowa) 1901	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	<b>1901</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1901</b>
66 d.3.4	D 04.05.01a	Wykonanie podbudowy (warstwy mrozoochronnej) z gruntu (mieszanki kruszywa) związanego cementem C1,5/2 (pielęgnacja piaskiem i wodą), grubość warstwy 25 cm (poszerzenia drogi powiatowej nr 2297L, jezdnie dróg bocznych powiatowych, odtworzenie nawierzchni drogi powiatowej nad króćcami odpływowymi i przepustami) 7707+566+(76.5+103.8)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	<b>8453</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>8453</b>
<b>3.5</b>		<b>D 04.08.05 Wyrównanie podbudowy kruszywem stabilizowanym mechanicznie</b>			
67 d.3.5	D 04.08.05	Wyrównanie podbudowy mieszanką kruszywa niezwiązanego C90/3 utrwalonej mechanicznie (średnia grubość wyrównania 13 cm) - nawierzchnia jezdni drogi powiatowej 6049	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	<b>6049</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>6049</b>
<b>4</b>		<b>D 05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>			
<b>4.1</b>		<b>D 05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna</b>			
68 d.4.1	D 05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S z zastosowaniem asfaltu 50/70 jak dla KR2, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (konstrukcja nawierzchni jezdni drogi powiatowej) 44070	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	<b>44070</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>44070</b>
69 d.4.1	D 05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S z zastosowaniem asfaltu 50/70 jak dla KR2, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (konstrukcja nawierzchni jezdni dróg bocznych, zjazdów) (527+353)+(56+35)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	<b>971</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>971</b>
<b>4.2</b>		<b>D 05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca i wyrównawcza</b>			

Przebudowa drogi powiatowej nr 2297L Zaraszów - Kąty - Wysokie. Odcinek II do km 3+630,00 do km 10+975,00

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
Branża: Drogowa

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
70 d.4.2	D 05.03.05b	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC16W z zastosowaniem asfaltu drogowego 50/70 jak dla KR2, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (konstrukcja nawierzchni jezdni drogi powiatowej) 44811	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	<b>44811</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>44811</b>
71 d.4.2	D 05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W z zastosowaniem asfaltu drogowego 50/70 jak dla KR2, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (konstrukcja nawierzchni jezdni dróg bocznych powiatowych, dróg bocznych wewnętrznych i gminnych, zjazdów ) 534+358+(57+36)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	<b>985</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>985</b>
<b>4.3</b>		<b>D 05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników</b>			
72 d.4.3	D 05.03.23a	Wykonanie nawierzchni chodnika i dojazd z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm (kolor szary) na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 3 cm (spoiny wypełnione piaskiem) 3684.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	<b>3684</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>3684</b>
73 d.4.3	D 05.03.23a	Wykonanie nawierzchni zjazdów przez chodnik z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm (kolor czerwony) na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 5 cm (spoiny wypełnione piaskiem) 591+79	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	<b>670</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>670</b>
74 d.4.3	D 05.03.23a	Wykonanie nawierzchni zatoki autobusowej z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm (kolor grafitowy) na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 4 cm (spoiny wypełnione piaskiem) 1596	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	<b>1596</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1596</b>
75 d.4.3	D 05.03.23a	Wykonanie nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej (materiał pochodzący z rozbiórki) na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 5 cm (spoiny wypełnione piaskiem) - regulacja wysokościowa nawierzchni zjazdów 92+128	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	<b>220</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>220</b>
<b>5</b>		<b>D 06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
<b>5.1</b>		<b>D 06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków</b>			
76 d.5.1	D 06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp mieszanką traw przy grubości humusu (torfu) 5 cm 13426*2.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	<b>32222</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>32222</b>
77 d.5.1	D 06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowu płytami betonowymi chodnikowymi 40x40x5 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 10 cm (wylot z króćca odpływowego odwodnienia liniowego) 61.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	<b>61</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>61</b>
78 d.5.1	D 06.01.01	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi ażurowymi 60x40x8cm na podsypce piaskowej gr. 10 cm (rów przy przepuszczeniu w km 3+736 na długości 37,5m) 122	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	<b>122</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>122</b>
<b>5.2</b>		<b>D 06.02.01a Przepusty z rur polipropylenowych spiralnie karbowanych pod zjazdem</b>			
79 d.5.2	D 06.02.01a	Ułożenie przepustów pod zjazdami, peronami z rur PP o SN 8 i śr. 40 cm na ławie żwirowej gr. 20 cm wraz z elementami łączeniowymi (wlot i wylot przycięty do pochylenia skarpy) (1117+946)+40	m		
			m	<b>2103</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>2103</b>
80 d.5.2	D 06.02.01a	Ułożenie przepustów pod zjazdami, peronami z rur PP o SN 8 i śr. 50 cm na ławie żwirowej gr. 30 cm wraz z elementami łączeniowymi (wlot i wylot przycięty do pochylenia skarpy) (55+38)+7	m		
			m	<b>100</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>100</b>
81 d.5.2	D 06.02.01a	Ułożenie przepustu pod drogą gminną nr 107295L i nr 107343L z rur PP SN8 i śr. 80 cm na ławie z mieszanki żwirowej gr. 35 cm 28	m		
			m	<b>28</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>28</b>
82 d.5.2	D 06.02.01a	Ułożenie rowu krytego z rur spiralnie karbowanych PP o SN 8 i śr. 50 cm na ławie żwirowej gr. 30 cm wraz z elementami łączeniowymi (wlot i wylot przycięty do pochylenia skarpy) 65+58	m		
			m	<b>123</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>123</b>
83 d.5.2	D 06.02.01a	Umocnienie wlotu i wylotu przepustu średnicy 40 cm brukowcem gr.16-20 cm na zaprawie cementowej (1,0 m <sup>2</sup> /szt. zabruku) układanego na skarpie (260+218+10)*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	<b>488</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>488</b>

Przebudowa drogi powiatowej nr 2297L Zaraszów - Kąty - Wysokie. Odcinek II do km 3+630,00 do km 10+975,00



**PRZEDMIAR ROBÓT**  
Branża: Drogowa

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
84 d.5.2	D 06.02.01a	Umocnienie wlotu i wylotu przepustu średnicy 50 cm brukowcem gr.16-20 cm na zaprawie cementowej (1,1m <sup>2</sup> /szt. zabruku) układanego na skarpie (8+6+1)*1.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17	
				<b>RAZEM</b>	<b>17</b>
85 d.5.2	D 06.02.01a	Umocnienie wlotu i wylotu rowu krytego średnicy 50 cm brukowcem gr.16-20 cm na zaprawie cementowej (1,1m <sup>2</sup> /szt. zabruku) układanego na skarpie 4*1.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
86 d.5.2	D 06.02.01a	Umocnienie wylotu i wylotu przepustu średnicy 80 cm brukowcem gr.16-20 cm na zaprawie cementowej (1,6 m <sup>2</sup> /szt. zabruku) układanego na skarpie 4*1.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6	
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
87 d.5.2	D 06.02.01a	Umocnienie wylotu króćca odpływowego brukowcem gr.16-20 cm na zaprawie cementowej układanego na skarpie na szerokości 0,8 m 79	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	79	
				<b>RAZEM</b>	<b>79</b>
<b>5.3</b>		<b>D 06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym</b>			
88 d.5.3	D 06.03.01a	Uzupełnianie zjazdów gruntowych kruszywem łamanym 0/31,5 mm stabilizowanym mechanicznie gr. w-wy 15 cm 4431+4402	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8833	
				<b>RAZEM</b>	<b>8833</b>
89 d.5.3	D 06.03.01a	Uzupełnianie poboczy kruszywem łamanym 0/31,5 mm stabilizowanym mechanicznie gr. w-wy 10 cm (pobocze) 11983.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11983	
				<b>RAZEM</b>	<b>11983</b>
<b>5.4</b>		<b>D 06.04.01 Rowy</b>			
90 d.5.4	D 06.04.01	Renowacja (odtworzenie) istniejących rowów wzdłuż drogi powiatowej nr 2297L, po obu jej stronach wraz z formowaniem, profilowaniem skarp i zagospodarowaniem gruntu z wykopów 13426	m		
			m	13426	
				<b>RAZEM</b>	<b>13426</b>
<b>6</b>		<b>D 07.00.00 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
<b>6.1</b>		<b>D 07.01.01 Oznakowanie poziome nawierzchni</b>			
91 d.6.1	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi chemo-utwardzalnymi - linie segregacyjne ciągle malowane mechanicznie (P-4) 69	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	69	
				<b>RAZEM</b>	<b>69</b>
92 d.6.1	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi chemo-utwardzalnymi - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie (P-1e, P-7a) 112	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	112	
				<b>RAZEM</b>	<b>112</b>
93 d.6.1	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi chemo-utwardzalnymi - linie na skrzyżowaniach i przejścia dla pieszych (P-10, P-12, P-13, P-14) 158	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	158	
				<b>RAZEM</b>	<b>158</b>
<b>6.2</b>		<b>D 07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>			
94 d.6.2	D 07.02.01	Ustawienie nowych słupków z rur stalowych o śr. 60 mm dla znaków drogowych i tablic 101+30	szt.		
			szt.	131	
				<b>RAZEM</b>	<b>131</b>
95 d.6.2	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych: znaki ostrzegawcze (A-7), znaki zakazu (B-20), znaki informacyjne (D-6) - folia typu drugiego (II generacji), grupa wielkości znaki średnie 2+3+32	szt.		
			szt.	37	
				<b>RAZEM</b>	<b>37</b>
96 d.6.2	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych: znaki ostrzegawcze (A-4, A-6b, A-6c, A-16, A-18b), znaki zakazu (B-33), znaki informacyjne (D-1, D-15, D-42, D-43, D-46, D-47), znaki kierunku i miejscowości (E-4, E-13, E-17a, E-18a), znaki uzupełniające (F-3b, F-6) - folia typu pierwszego I (I generacji), grupa wielkości znaki średnie (1+4+3+9+2)+6+(3+28+6+6+2+2)+(8+1+6+6)+(2+2)	szt.		
			szt.	97	
				<b>RAZEM</b>	<b>97</b>
97 d.6.2	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych: tablice prowadzące U-3c, U-3d 1800 mm, tablice prowadzące U-3c, U-3d 2400 mm, tablice prowadzące U-3c, U-3d 3000 mm - folia typu pierwszego (I generacji) - grupa wielkości znaki średnie 1+1+2+2+2+2	szt.		
			szt.	10	
				<b>RAZEM</b>	<b>10</b>
<b>6.3</b>		<b>D 07.02.02 Słupki prowadzące oraz znaki kilometrowe i hektometrowe</b>			

Przebudowa drogi powiatowej nr 2297L Zaraszów - Kąty - Wysokie. Odcinek II do km 3+630,00 do km 10+975,00

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
Branża: Drogowa

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
98 d.6.3	D 07.02.02	Ustawienie słupków prowadzących U-1a, słupki prowadzące samopionujące 8	szt. szt.	 8	
				<b>RAZEM</b>	<b>8</b>
99 d.6.3	D 07.02.02	Ustawienie słupków prowadzących U-1a oraz znaków kilometrowych U-7 i hektometrowych U-8 naklejonych na słupku prowadzącym jednostronnie, słupki prowadzące samopionujące 124	szt. szt.	 124	
				<b>RAZEM</b>	<b>124</b>
<b>6.4</b>		<b>D 07.06.02 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych</b>			
100 d.6.4	D 07.06.02	Ustawienie balustrad U-11a typ "lubelski" wysokości h=1,1m wykonanych ze stali ocynkowanej o rozstawie słupków co 2,0 m wraz z osadzeniem słupków w fundamencie z betonu C12/15 o wymiarach 0,35x0,25m na podsypce piaskowej grubości 10cm 1262	m m	 1262	
				<b>RAZEM</b>	<b>1262</b>
<b>6.5</b>		<b>D 07.07.01 Oświetlenie dróg</b>			
101 d.6.5	D 07.06.02	Ustawienie latarni ulicznych hybrydowych z zastosowaniem oprawy typu LED przy projektowanych przejściach dla pieszych wraz z fundamentem betonowym F-100 z elementami montażowymi (4 przejścia dla pieszych) 4	szt. szt.	 4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
<b>7</b>		<b>D 08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>			
<b>7.1</b>		<b>D 08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych</b>			
102 d.7.1	D 08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych 20x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie z betonu C12/15 gr. 15 cm z oporem 1842.8-36*0.5-9*0.6	m m	 1819	
				<b>RAZEM</b>	<b>1819</b>
103 d.7.1	D 08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych 20x30x100 cm "obniżonych" na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie z betonu C12/15 gr. 15 cm z oporem 378+91+83.8	m m	 553	
				<b>RAZEM</b>	<b>553</b>
104 d.7.1	D 08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych 15x30x100 cm "leżących" na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie z betonu C12/15 gr. 15 cm z oporem (zjazdy) 185+19	m m	 204	
				<b>RAZEM</b>	<b>204</b>
105 d.7.1	D 08.01.01b	Ustawienie krawężnikowej studni odwadniającej 20x30x50 cm (L=0, 5m) zaopatrzonej w ruszt żeliwny z rurą (typ A) 36	szt. szt.	 36	
				<b>RAZEM</b>	<b>36</b>
<b>7.2</b>		<b>D 08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe</b>			
106 d.7.2	D 08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 6x20 cm na ławie z betonu C8/10 gr. 10 cm z oporem 1921.9	m m	 1922	
				<b>RAZEM</b>	<b>1922</b>
107 d.7.2	D 08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm na ławie z betonu C8/10 gr. 10 cm (obramowanie zjazdów) 68+72	m m	 140	
				<b>RAZEM</b>	<b>140</b>
<b>7.3</b>		<b>D 08.05.01 Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych</b>			
108 d.7.3	D 08.05.01	Ułożenie ścieku trójkątnego z elementów prefabrykowanych 50x50x20 cm przy krawędzi jezdni na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie z betonu C20/25 gr. 15 cm z oporem 16+26+26+22+22+16+16+26+16+16+16+16	m m	 250	
				<b>RAZEM</b>	<b>250</b>
109 d.7.3	D 08.05.01	Ułożenie trapezowego ścieku skarpowego z elementów prefabrykowanych na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 10 cm wraz z łącznikami (ściek skarpowy przy ściekach trójkątnych) 2.5+3.5+3.5+5+3+3+3+3.5+3.5	m m	 31	
				<b>RAZEM</b>	<b>31</b>

**TABELA POWIERZCHNI WARSTW KONSTRUKCYJNYCH NAWIERZCHNI**

droga powiatowa nr 2297L - Odcinek II od km 3+630,00 do km 10+975,00

Kilometr	Odleg- łość	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 jak dla KR2 o grubości 4 cm			Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W 50/70 jak dla KR2 o grubości 4 cm			Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 utwalonej mechanicznie o grubości 15 cm				Warstwa mrozochronna z kruszywa związanego cementem C1,5/2 o grubości 25 cm				Opornik z kruszywa o grubości 30 cm			Szer. poszerzenia		
		Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Str. Lewa	Str. Prawa	Śr.szer.	Powierz.	Str. Lewa	Str. Prawa	Śr.szer.	Powierz.	Strona		Śr.szer.	Powierz.	Lewa	Prawa
		[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	L - lewa	P - prawa	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
3+630,00	2,00	6,00	6,00	12,00	6,12	6,12	12,24	0,90	0,00	0,93	1,85	0,90	0,00	0,93	1,85	0,00	0,30	0,30	0,60	0,90	0,00
3+632,00	0,00	6,00	6,00	0,00	6,12	6,09	0,00	0,95	0,00	0,73	0,00	0,95	0,00	0,90	0,00	0,00	0,30	0,30	0,00	0,95	0,00
3+632,00	13,28	6,00	6,00	79,68	6,06	6,06	80,48	0,50	0,00	0,50	6,57	0,85	0,00	0,85	11,22	0,00	0,30	0,30	3,98	0,50	0,00
3+645,28	29,81	6,00	6,00	178,86	6,06	6,06	180,65	0,49	0,00	0,49	14,61	0,84	0,00	0,84	25,04	0,00	0,30	0,30	8,94	0,49	0,00
3+675,09	19,86	6,00	6,00	119,16	6,06	6,06	120,35	0,49	0,00	0,49	9,73	0,84	0,00	0,84	16,68	0,00	0,30	0,15	2,98	0,49	0,00
3+694,95	0,00	6,00	6,00	0,00	6,06	6,03	0,00	0,49	0,00	0,49	0,00	0,84	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	0,00
3+694,95	2,98	6,00	6,00	17,88	6,00	6,00	17,88	0,49	0,00	0,49	1,45	0,84	0,00	0,84	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	0,00
3+697,93	23,07	6,00	6,00	138,42	6,00	6,00	138,42	0,49	0,00	0,60	13,78	0,84	0,00	0,95	21,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	0,00
3+721,00	0,00	6,00	6,00	0,00	6,00	6,03	0,00	0,71	0,00	0,91	0,00	1,06	0,00	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,00
3+721,00	23,73	6,00	6,00	142,38	6,06	6,06	143,80	1,10	0,00	1,08	25,51	1,10	0,00	1,08	25,51	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	0,00
3+744,73	22,90	6,00	6,00	137,40	6,06	6,06	138,77	1,05	0,00	1,00	22,90	1,05	0,00	1,00	22,90	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00
3+767,63	23,65	6,00	6,00	141,90	6,06	6,06	143,32	0,95	0,00	0,95	22,47	0,95	0,00	0,95	22,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00
3+791,28	6,42	6,00	6,00	38,52	6,06	6,06	38,91	0,95	0,00	1,18	7,54	0,95	0,00	1,18	7,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00
3+797,70	0,00	6,00	6,00	0,00	6,06	6,09	0,00	1,00	0,40	1,40	0,00	1,00	0,40	1,40	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,40	
3+797,70	15,68	6,00	6,00	94,08	6,12	6,12	95,96	1,00	0,40	1,50	23,52	1,00	0,40	1,50	23,52	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,40
3+813,38	22,00	6,00	6,00	132,00	6,12	6,12	134,64	1,20	0,40	1,53	33,55	1,20	0,40	1,53	33,55	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,40
3+835,38	23,07	6,00	6,00	138,42	6,12	6,12	141,19	1,10	0,35	1,55	35,76	1,10	0,35	1,55	35,76	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	0,35
3+858,45	21,46	6,00	6,00	128,76	6,12	6,12	131,34	1,30	0,35	1,60	34,34	1,30	0,35	1,60	34,34	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	0,35
3+879,91	23,06	6,00	6,00	138,36	6,12	6,12	141,13	1,10	0,45	1,65	38,05	1,10	0,45	1,65	38,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	0,45
3+902,97	22,33	6,00	6,00	133,98	6,12	6,12	136,66	1,10	0,65	1,75	39,08	1,10	0,65	1,75	39,08	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	0,65
3+925,30	22,34	6,00	6,00	134,04	6,12	6,12	136,72	1,35	0,40	1,70	37,98	1,35	0,40	1,70	37,98	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	0,40
3+947,64	21,99	6,00	6,00	131,94	6,12	6,12	134,58	1,30	0,35	1,38	30,24	1,30	0,35	1,38	30,24	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	0,35
3+969,63	27,39	6,00	6,00	164,34	6,12	6,12	167,63	0,75	0,35	1,08	29,44	0,75	0,35	1,08	29,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,35

**TABELA POWIERZCHNI WARSTW KONSTRUKCYJNYCH NAWIERZCHNI**

droga powiatowa nr 2297L - Odcinek II od km 3+630,00 do km 10+975,00

Kilometr	Odleg- łość	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 jak dla KR2 o grubości 4 cm			Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W 50/70 jak dla KR2 o grubości 4 cm			Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 utrwalonej mechanicznie o grubości 15 cm				Warstwa mrozochronna z kruszywa związanego cementem C1,5/2 o grubości 25 cm				Opornik z kruszywa o grubości 30 cm			Szer. poszerzenia		
		Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Str. Lewa	Str. Prawa	Śr.szer.	Powierz.	Str. Lewa	Str. Prawa	Śr.szer.	Powierz.	Strona		Śr.szer.	Powierz.	Lewa	Prawa
		[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	L - lewa	P - prawa	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
3+997,02		6,00			6,12			0,65	0,40			0,65	0,40			0,00	0,00			0,65	0,40
	24,73		6,00	148,38		6,12				1,03	25,35			1,03	25,35			0,00	0,00		
4+021,75		6,00			6,12			0,55	0,45			0,55	0,45			0,00	0,00			0,55	0,45
	25,45		6,00	152,70		6,12				0,83	21,00			0,83	21,00			0,15	3,82		
4+047,20		6,00			6,12			0,65	0,00			0,65	0,00			0,00	0,30			0,65	0,00
	24,05		6,00	144,30		6,12				0,75	18,04			0,75	18,04			0,30	7,22		
4+071,25		6,00			6,12			0,85	0,00			0,85	0,00			0,00	0,30			0,85	0,00
	25,92		6,00	155,52		6,12				0,93	23,98			0,93	23,98			0,35	9,07		
4+097,17		6,00			6,12			1,00	0,00			1,00	0,00			0,00	0,40			1,00	0,00
	22,81		6,00	136,86		6,12				1,00	22,81			1,00	22,81			0,35	7,98		
4+119,98		6,00			6,12			1,00	0,00			1,00	0,00			0,00	0,30			1,00	0,00
	23,33		6,00	139,98		6,12				1,05	24,50			1,05	24,50			0,30	7,00		
4+143,31		6,00			6,12			1,10	0,00			1,10	0,00			0,00	0,30			1,10	0,00
	23,65		6,00	141,90		6,12				1,15	27,20			1,15	27,20			0,30	7,09		
4+166,96		6,00			6,12			1,20	0,00			1,20	0,00			0,00	0,30			1,20	0,00
	22,60		6,00	135,60		6,12				1,10	24,86			1,10	24,86			0,30	6,78		
4+189,56		6,00			6,12			1,00	0,00			1,00	0,00			0,00	0,30			1,00	0,00
	22,56		6,00	135,36		6,12				0,98	22,00			0,98	22,00			0,35	7,90		
4+212,12		6,00			6,12			0,95	0,00			0,95	0,00			0,00	0,40			0,95	0,00
	19,12		6,00	114,72		6,12				0,98	18,64			0,98	18,64			0,35	6,69		
4+231,24		6,00			6,12			1,00	0,00			1,00	0,00			0,00	0,30			1,00	0,00
	24,24		6,00	145,44		6,12				1,05	25,45			1,05	25,45			0,30	7,27		
4+255,48		6,00			6,12			1,10	0,00			1,10	0,00			0,00	0,30			1,10	0,00
	25,18		6,00	151,08		6,12				1,13	28,33			1,13	28,33			0,30	7,55		
4+280,66		6,00			6,12			1,15	0,00			1,15	0,00			0,00	0,30			1,15	0,00
	27,59		6,00	165,54		6,12				1,13	31,04			1,13	31,04			0,30	8,28		
4+308,25		6,00			6,12			1,10	0,00			1,10	0,00			0,00	0,30			1,10	0,00
	24,80		6,00	148,80		6,12				1,18	29,14			1,18	29,14			0,30	7,44		
4+333,05		6,00			6,12			1,25	0,00			1,25	0,00			0,00	0,30			1,25	0,00
	24,96		6,00	149,76		6,12				1,23	30,58			1,23	30,58			0,30	7,49		
4+358,01		6,00			6,12			1,20	0,00			1,20	0,00			0,00	0,30			1,20	0,00
	26,22		6,00	157,32		6,12				1,50	39,33			1,50	39,33			0,15	3,93		
4+384,23		6,00			6,12			1,35	0,45			1,35	0,45			0,00	0,00			1,35	0,45
	14,12		6,00	84,72		6,12				1,80	25,42			1,80	25,42			0,00	0,00		
4+398,35		6,00			6,12			1,40	0,40			1,40	0,40			0,00	0,00			1,40	0,40
	0,00		6,00	0,00		6,09				1,52	0,00			1,70	0,00			0,00	0,00		
4+398,35		6,00			6,06			0,84	0,40			1,19	0,40			0,00	0,00			0,84	0,40
	10,05		6,00	60,30		6,06				1,22	12,26			1,57	15,78			0,00	0,00		
4+408,40		6,00			6,06			0,85	0,35			1,20	0,35			0,00	0,00			0,85	0,35
	24,70		6,00	148,20		6,06				1,13	27,79			1,48	36,43			0,00	0,00		
4+433,10		6,00			6,06			0,70	0,35			1,05	0,35			0,00	0,00			0,70	0,35
	23,93		6,00	143,58		6,06				1,22	29,19			1,57	37,57			0,00	0,00		
4+457,03		6,00			6,06			1,04	0,35			1,39	0,35			0,00	0,00			1,04	0,35
	21,97		6,00	131,82		6,06				1,29	28,23			1,64	35,92			0,00	0,00		
4+479,00		6,00			6,06			0,83	0,35			1,18	0,35			0,00	0,00			0,83	0,35
	0,00		6,00	0,00		6,03				1,01	0,00			1,36	0,00			0,00	0,00		

**TABELA POWIERZCHNI WARSTW KONSTRUKCYJNYCH NAWIERZCHNI**

droga powiatowa nr 2297L - Odcinek II od km 3+630,00 do km 10+975,00

Kilometr	Odleg- łość	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 jak dla KR2 o grubości 4 cm			Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W 50/70 jak dla KR2 o grubości 4 cm			Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 utrwalonej mechanicznie o grubości 15 cm				Warstwa mrozochronna z kruszywa związanego cementem C1,5/2 o grubości 25 cm				Opornik z kruszywa o grubości 30 cm				Szer. poszerzenia	
		Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Str. Lewa	Str. Prawa	Śr.szer.	Powierz.	Str. Lewa	Str. Prawa	Śr.szer.	Powierz.	Strona		Śr.szer.	Powierz.	Lewa	Prawa
		[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	L - lewa	P - prawa	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
4+479,00		6,00			6,00			0,83	0,00			1,18	0,00			0,00	0,00			0,83	0,00
	1,91		6,00	11,46		6,00	11,46			0,82	1,56			1,17	2,23			0,00	0,00		
4+480,91		6,00			6,00			0,80	0,00			1,15	0,00			0,00	0,00			0,80	0,00
	2,09		6,00	12,54		6,00	12,54			0,81	1,68			1,16	2,41			0,00	0,00		
4+483,00		6,00			6,00			0,81	0,00			1,16	0,00			0,00	0,00			0,81	0,00
	0,00		6,00	0,00		6,03	0,00			1,01	0,00			1,18	0,00			0,00	0,00		
4+483,00		6,00			6,06			1,20	0,00			1,20	0,00			0,00	0,00			1,20	0,00
	25,80		6,00	154,80		6,06	156,35			1,15	29,67			1,15	29,67			0,00	0,00		
4+508,80		6,00			6,06			1,10	0,00			1,10	0,00			0,00	0,00			1,10	0,00
	24,87		6,00	149,22		6,06	150,71			1,10	27,36			1,10	27,36			0,00	0,00		
4+533,67		6,00			6,06			1,10	0,00			1,10	0,00			0,00	0,00			1,10	0,00
	25,05		6,00	150,30		6,06	151,80			1,00	25,05			1,00	25,05			0,00	0,00		
4+558,72		6,00			6,06			0,90	0,00			0,90	0,00			0,00	0,00			0,90	0,00
	17,98		6,00	107,88		6,06	108,96			0,98	17,53			0,98	17,53			0,00	0,00		
4+576,70		6,00			6,06			1,05	0,00			1,05	0,00			0,00	0,00			1,05	0,00
	0,00		6,00	0,00		6,09	0,00			1,25	0,00			1,25	0,00			0,00	0,00		
4+576,70		6,00			6,12			1,05	0,40			1,05	0,40			0,00	0,00			1,05	0,40
	3,80		6,00	22,80		6,12	23,26			1,45	5,51			1,45	5,51			0,00	0,00		
4+580,50		6,00			6,12			1,05	0,40			1,05	0,40			0,00	0,00			1,05	0,40
	22,90		6,00	137,40		6,12	140,15			1,35	30,91			1,35	30,91			0,00	0,00		
4+603,40		6,00			6,12			0,90	0,35			0,90	0,35			0,00	0,00			0,90	0,35
	22,13		6,00	132,78		6,12	135,44			1,33	29,32			1,33	29,32			0,00	0,00		
4+625,53		6,00			6,12			0,95	0,45			0,95	0,45			0,00	0,00			0,95	0,45
	19,53		6,00	117,18		6,12	119,52			1,50	29,30			1,50	29,30			0,00	0,00		
4+645,06		6,00			6,12			1,05	0,55			1,05	0,55			0,00	0,00			1,05	0,55
	23,07		6,00	138,42		6,12	141,19			1,55	35,76			1,55	35,76			0,00	0,00		
4+668,13		6,00			6,12			0,95	0,55			0,95	0,55			0,00	0,00			0,95	0,55
	26,16		6,00	156,96		6,12	160,10			1,48	38,59			1,48	38,59			0,00	0,00		
4+694,29		6,00			6,12			1,00	0,45			1,00	0,45			0,00	0,00			1,00	0,45
	24,42		6,00	146,52		6,12	149,45			1,43	34,80			1,43	34,80			0,00	0,00		
4+718,71		6,00			6,12			1,05	0,35			1,05	0,35			0,00	0,00			1,05	0,35
	28,72		6,00	172,32		6,12	175,77			1,30	37,34			1,30	37,34			0,15	4,31		
4+747,43		6,00			6,12			1,20	0,00			1,20	0,00			0,00	0,30			1,20	0,00
	25,95		6,00	155,70		6,12	158,81			1,15	29,84			1,15	29,84			0,30	7,78		
4+773,38		6,00			6,12			1,10	0,00			1,10	0,00			0,00	0,30			1,10	0,00
	25,92		6,00	155,52		6,12	158,63			0,98	25,27			0,98	25,27			0,30	7,78		
4+799,30		6,00			6,12			0,85	0,00			0,85	0,00			0,00	0,30			0,85	0,00
	25,98		6,00	155,88		6,12	159,00			1,08	27,93			1,08	27,93			0,15	3,90		
4+825,28		6,00			6,12			0,85	0,45			0,85	0,45			0,00	0,00			0,85	0,45
	25,97		6,00	155,82		6,12	158,94			1,28	33,11			1,28	33,11			0,00	0,00		
4+851,25		6,00			6,12			0,85	0,40			0,85	0,40			0,00	0,00			0,85	0,40
	25,17		6,00	151,02		6,12	154,04			1,33	33,35			1,33	33,35			0,00	0,00		
4+876,42		6,00			6,12			1,00	0,40			1,00	0,40			0,00	0,00			1,00	0,40
	26,60		6,00	159,60		6,12	162,79			1,13	29,93			1,13	29,93			0,15	3,99		
4+903,02		6,00			6,12			0,85	0,00			0,85	0,00			0,00	0,30			0,85	0,00
	19,69		6,00	118,14		6,12	120,50			0,98	19,20			0,98	19,20			0,30	5,91		

**TABELA POWIERZCHNI WARSTW KONSTRUKCYJNYCH NAWIERZCHNI**

droga powiatowa nr 2297L - Odcinek II od km 3+630,00 do km 10+975,00

Kilometr	Odleg- łość	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 jak dla KR2 o grubości 4 cm			Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W 50/70 jak dla KR2 o grubości 4 cm			Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 utrwalonej mechanicznie o grubości 15 cm				Warstwa mrozochronna z kruszywa związanego cementem C1,5/2 o grubości 25 cm				Opornik z kruszywa o grubości 30 cm			Szer. poszerzenia		
		Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Str. Lewa	Str. Prawa	Śr.szer.	Powierz.	Str. Lewa	Str. Prawa	Śr.szer.	Powierz.	Strona		Śr.szer.	Powierz.	Lewa	Prawa
		[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	L - lewa	P - prawa	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
4+922,71		6,00			6,12			1,10	0,00			1,10	0,00			0,00	0,30			1,10	0,00
	11,59		6,00	69,54		6,12				1,08	12,46			1,08	12,46			0,30		3,48	
4+934,30		6,00			6,12			1,05	0,00			1,05	0,00			0,00	0,30			1,05	0,00
	0,00		6,00	0,00		6,09				0,83	0,00			1,00	0,00			0,30		0,00	
4+934,30		6,00			6,06			0,60	0,00			0,95	0,00			0,00	0,30			0,60	0,00
	16,29		6,00	97,74		6,06				0,57	9,29			0,92	14,99			0,30		4,89	
4+950,59		6,00			6,06			0,54	0,00			0,89	0,00			0,00	0,30			0,54	0,00
	24,11		6,00	144,66		6,06				0,57	13,62			0,92	22,06			0,30		7,23	
4+974,70		6,00			6,06			0,59	0,00			0,94	0,00			0,00	0,30			0,59	0,00
	23,23		6,00	139,38		6,06				0,70	16,26			1,05	24,39			0,30		6,97	
4+997,93		6,00			6,06			0,81	0,00			1,16	0,00			0,00	0,30			0,81	0,00
	5,07		6,00	30,42		6,06				0,73	3,68			1,08	5,45			0,30		1,52	
5+003,00		6,00			6,06			0,64	0,00			0,99	0,00			0,00	0,30			0,64	0,00
	0,00		6,00	0,00		6,03				0,64	0,00			0,99	0,00			0,15		0,00	
5+003,00		6,00			6,00			0,64	0,00			0,99	0,00			0,00	0,00			0,64	0,00
	4,00		6,00	24,00		6,00				0,64	2,56			0,99	3,96			0,00		0,00	
5+007,00		6,00			6,00			0,64	0,00			0,99	0,00			0,00	0,00			0,64	0,00
	0,00		6,00	0,00		6,03				0,87	0,00			1,05	0,00			0,00		0,00	
5+007,00		6,00			6,06			1,10	0,00			1,10	0,00			0,00	0,00			1,10	0,00
	26,89		6,00	161,34		6,06				1,05	28,23			1,05	28,23			0,00		0,00	
5+033,89		6,00			6,06			1,00	0,00			1,00	0,00			0,00	0,00			1,00	0,00
	29,11		6,00	174,66		6,06				1,10	32,02			1,10	32,02			0,00		0,00	
5+063,00		6,00			6,06			1,20	0,00			1,20	0,00			0,00	0,00			1,20	0,00
	25,62		6,00	153,72		6,06				1,13	28,82			1,13	28,82			0,00		0,00	
5+088,62		6,00			6,06			1,05	0,00			1,05	0,00			0,00	0,00			1,05	0,00
	7,03		6,00	42,18		6,06				1,05	7,38			1,05	7,38			0,00		0,00	
5+095,65		6,00			6,06			1,05	0,00			1,05	0,00			0,00	0,00			1,05	0,00
	0,00		6,00	0,00		6,09				1,30	0,00			1,30	0,00			0,00		0,00	
5+095,65		6,00			6,12			1,05	0,50			1,05	0,50			0,00	0,00			1,05	0,50
	18,30		6,00	109,80		6,12				1,53	27,91			1,53	27,91			0,00		0,00	
5+113,95		6,00			6,12			1,00	0,50			1,00	0,50			0,00	0,00			1,00	0,50
	22,89		6,00	137,34		6,12				1,30	29,76			1,30	29,76			0,15		3,43	
5+136,84		6,00			6,12			1,10	0,00			1,10	0,00			0,00	0,30			1,10	0,00
	24,44		6,00	146,64		6,12				1,05	25,66			1,05	25,66			0,30		7,33	
5+161,28		6,00			6,12			1,00	0,00			1,00	0,00			0,00	0,30			1,00	0,00
	27,59		6,00	165,54		6,12				0,98	26,90			0,98	26,90			0,30		8,28	
5+188,87		6,00			6,12			0,95	0,00			0,95	0,00			0,00	0,30			0,95	0,00
	28,06		6,00	168,36		6,12				0,88	24,55			0,88	24,55			0,30		8,42	
5+216,93		6,00			6,12			0,80	0,00			0,80	0,00			0,00	0,30			0,80	0,00
	24,14		6,00	144,84		6,12				0,75	18,10			0,75	18,10			0,30		7,24	
5+241,07		6,00			6,12			0,70	0,00			0,70	0,00			0,00	0,30			0,70	0,00
	28,72		6,00	172,32		6,12				0,65	18,67			0,65	18,67			0,33		9,33	
5+269,79		6,00			6,12			0,60	0,00			0,60	0,00			0,00	0,35			0,60	0,00
	24,81		6,00	148,86		6,12				0,70	17,37			0,70	17,37			0,33		8,06	
5+294,60		6,00			6,12			0,80	0,00			0,80	0,00			0,00	0,30			0,80	0,00
	24,96		6,00	149,76		6,12				0,75	18,72			0,75	18,72			0,30		7,49	

**TABELA POWIERZCHNI WARSTW KONSTRUKCYJNYCH NAWIERZCHNI**

droga powiatowa nr 2297L - Odcinek II od km 3+630,00 do km 10+975,00

Kilometr	Odleg- łość	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 jak dla KR2 o grubości 4 cm			Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W 50/70 jak dla KR2 o grubości 4 cm			Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 utrwalonej mechanicznie o grubości 15 cm				Warstwa mrozochronna z kruszywa związanego cementem C1,5/2 o grubości 25 cm				Opornik z kruszywa o grubości 30 cm			Szer. poszerzenia		
		Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Str. Lewa	Str. Prawa	Śr.szer.	Powierz.	Str. Lewa	Str. Prawa	Śr.szer.	Powierz.	Strona		Śr.szer.	Powierz.	Lewa	Prawa
		[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	L - lewa	P - prawa	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
5+319,56		6,00			6,12			0,70	0,00			0,70	0,00			0,00	0,30			0,70	0,00
	21,36		6,00	128,16		6,12				0,78	16,55			0,78	16,55			0,30		6,41	
5+340,92		6,00			6,12			0,85	0,00			0,85	0,00			0,00	0,30			0,85	0,00
	15,41		6,00	92,46		6,12				1,08	16,57			1,08	16,57			0,15	2,31		
5+356,33		6,00			6,12			0,90	0,40			0,90	0,40			0,00	0,00			0,90	0,40
	26,46		6,00	158,76		6,12				1,28	33,74			1,28	33,74			0,00	0,00		
5+382,79		6,00			6,12			0,85	0,40			0,85	0,40			0,00	0,00			0,85	0,40
	22,66		6,00	135,96		6,12				1,38	31,16			1,38	31,16			0,00	0,00		
5+405,45		6,00			6,12			1,00	0,50			1,00	0,50			0,00	0,00			1,00	0,50
	29,23		6,00	175,38		6,12				1,23	35,81			1,23	35,81			0,15	4,38		
5+434,68		6,00			6,12			0,95	0,00			0,95	0,00			0,00	0,30			0,95	0,00
	23,17		6,00	139,02		6,12				0,98	22,59			0,98	22,59			0,30		6,95	
5+457,85		6,00			6,12			1,00	0,00			1,00	0,00			0,00	0,30			1,00	0,00
	26,97		6,00	161,82		6,12				1,00	26,97			1,00	26,97			0,30		8,09	
5+484,82		6,00			6,12			1,00	0,00			1,00	0,00			0,00	0,30			1,00	0,00
	19,79		6,00	118,74		6,12				1,00	19,79			1,00	19,79			0,30		5,94	
5+504,61		6,00			6,12			1,00	0,00			1,00	0,00			0,00	0,30			1,00	0,00
	25,97		6,00	155,82		6,12				1,33	34,41			1,33	34,41			0,15	3,90		
5+530,58		6,00			6,12			1,10	0,55			1,10	0,55			0,00	0,00			1,10	0,55
	27,72		6,00	166,32		6,12				1,63	45,05			1,63	45,05			0,00	0,00		
5+558,30		6,00			6,12			1,05	0,55			1,05	0,55			0,00	0,00			1,05	0,55
	0,00		6,00	0,00		6,09				1,38	0,00			1,56	0,00			0,00	0,00		
5+558,30		6,00			6,06			0,61	0,55			0,96	0,55			0,00	0,00			0,61	0,55
	0,86		6,00	5,16		6,06				0,88	0,75			1,23	1,05			0,15	0,13		
5+559,16		6,00			6,06			0,59	0,00			0,94	0,00			0,00	0,30			0,59	0,00
	33,27		6,00	199,62		6,06				0,64	21,13			0,99	32,77			0,30	9,98		
5+592,43		6,00			6,06			0,68	0,00			1,03	0,00			0,00	0,30			0,68	0,00
	22,31		6,00	133,86		6,06				0,61	13,50			0,96	21,31			0,30	6,69		
5+614,74		6,00			6,06			0,53	0,00			0,88	0,00			0,00	0,30			0,53	0,00
	28,70		6,00	172,20		6,06				0,54	15,35			0,89	25,40			0,30	8,61		
5+643,44		6,00			6,06			0,54	0,00			0,89	0,00			0,00	0,30			0,54	0,00
	13,56		6,00	81,36		6,06				0,55	7,46			0,90	12,20			0,30	4,07		
5+657,00		6,00			6,06			0,56	0,00			0,91	0,00			0,00	0,30			0,56	0,00
	0,00		6,00	0,00		6,03				0,56	0,00			0,91	0,00			0,15	0,00		
5+657,00		6,00			6,00			0,56	0,00			0,91	0,00			0,00	0,00			0,56	0,00
	4,00		6,00	24,00		6,00				0,56	2,24			0,91	3,64			0,00	0,00		
5+661,00		6,00			6,00			0,56	0,00			0,91	0,00			0,00	0,00			0,56	0,00
	0,00		6,00	0,00		6,03				0,78	0,00			0,96	0,00			0,00	0,00		
5+661,00		6,00			6,06			1,00	0,00			1,00	0,00			0,00	0,00			1,00	0,00
	2,84		6,00	17,04		6,06				1,00	2,84			1,00	2,84			0,00	0,00		
5+663,84		6,00			6,06			1,00	0,00			1,00	0,00			0,00	0,00			1,00	0,00
	23,10		6,00	138,60		6,06				1,03	23,68			1,03	23,68			0,00	0,00		
5+686,94		6,00			6,06			1,05	0,00			1,05	0,00			0,00	0,00			1,05	0,00
	27,29		6,00	163,74		6,06				0,90	24,56			0,90	24,56			0,00	0,00		
5+714,23		6,00			6,06			0,75	0,00			0,75	0,00			0,00	0,00			0,75	0,00
	23,55		6,00	141,30		6,06				0,93	21,78			0,93	21,78			0,00	0,00		

**TABELA POWIERZCHNI WARSTW KONSTRUKCYJNYCH NAWIERZCHNI**

droga powiatowa nr 2297L - Odcinek II od km 3+630,00 do km 10+975,00

Kilometr	Odleg- łość	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 jak dla KR2 o grubości 4 cm			Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W 50/70 jak dla KR2 o grubości 4 cm			Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 utrwalonej mechanicznie o grubości 15 cm				Warstwa mrozochronna z kruszywa związanego cementem C1,5/2 o grubości 25 cm				Opornik z kruszywa o grubości 30 cm			Szer. poszerzenia		
		Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Str. Lewa	Str. Prawa	Śr.szer.	Powierz.	Str. Lewa	Str. Prawa	Śr.szer.	Powierz.	Strona		Śr.szer.	Powierz.	Lewa	Prawa
		[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	L - lewa	P - prawa	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
5+737,78		6,00			6,06			1,10	0,00			1,10	0,00			0,00	0,00			1,10	0,00
	22,29		6,00	133,74		6,06	135,08			1,05	23,40			1,05	23,40			0,00	0,00		
5+760,07		6,00			6,06			1,00	0,00			1,00	0,00			0,00	0,00			1,00	0,00
	0,63		6,00	3,78		6,06	3,82			1,00	0,63			1,00	0,63			0,00	0,00		
5+760,70		6,00			6,06			1,00	0,00			1,00	0,00			0,00	0,00			1,00	0,00
	0,00		6,00	0,00		6,09	0,00			1,23	0,00			1,23	0,00			0,00	0,00		
5+760,70		6,00			6,12			1,00	0,45			1,00	0,45			0,00	0,00			1,00	0,45
	24,48		6,00	146,88		6,12	149,82			1,50	36,72			1,50	36,72			0,00	0,00		
5+785,18		6,00			6,12			1,10	0,45			1,10	0,45			0,00	0,00			1,10	0,45
	27,28		6,00	163,68		6,12	166,95			1,63	44,33			1,63	44,33			0,00	0,00		
5+812,46		6,00			6,12			1,25	0,45			1,25	0,45			0,00	0,00			1,25	0,45
	20,11		6,00	120,66		6,12	123,07			1,63	32,68			1,63	32,68			0,00	0,00		
5+832,57		6,00			6,12			1,10	0,45			1,10	0,45			0,00	0,00			1,10	0,45
	37,93		6,00	227,58		6,12	232,13			1,58	59,74			1,58	59,74			0,00	0,00		
5+870,50		6,00			6,12			1,20	0,40			1,20	0,40			0,00	0,00			1,20	0,40
	9,56		6,00	57,36		6,12	58,51			1,58	15,06			1,58	15,06			0,00	0,00		
5+880,06		6,00			6,12			1,05	0,50			1,05	0,50			0,00	0,00			1,05	0,50
	12,16		6,00	72,96		6,12	74,42			1,48	17,94			1,48	17,94			0,00	0,00		
5+892,22		6,00			6,12			1,05	0,35			1,05	0,35			0,00	0,00			1,05	0,35
	12,28		6,00	73,68		6,12	75,15			1,38	16,88			1,38	16,88			0,00	0,00		
5+904,50		6,00			6,12			1,00	0,35			1,00	0,35			0,00	0,00			1,00	0,35
	16,13		6,00	96,78		6,12	98,72			1,14	18,31			1,14	18,31			0,00	0,00		
5+920,63		6,00			6,12			0,42	0,50			0,42	0,50			0,00	0,00			0,42	0,50
	19,53		6,00	117,18		6,12	119,52			0,92	17,97			0,92	17,97			0,00	0,00		
5+940,16		6,00			6,12			0,32	0,60			0,32	0,60			0,00	0,00			0,32	0,60
	23,00		6,00	138,00		6,12	140,76			1,11	25,53			1,11	25,53			0,00	0,00		
5+963,16		6,00			6,12			0,85	0,45			0,85	0,45			0,00	0,00			0,85	0,45
	25,23		6,00	151,38		6,12	154,41			1,28	32,17			1,28	32,17			0,00	0,00		
5+988,39		6,00			6,12			0,85	0,40			0,85	0,40			0,00	0,00			0,85	0,40
	23,33		6,00	139,98		6,12	142,78			1,35	31,50			1,35	31,50			0,00	0,00		
6+011,72		6,00			6,12			1,05	0,40			1,05	0,40			0,00	0,00			1,05	0,40
	23,44		6,00	140,64		6,12	143,45			1,38	32,23			1,38	32,23			0,00	0,00		
6+035,16		6,00			6,12			0,90	0,40			0,90	0,40			0,00	0,00			0,90	0,40
	25,25		6,00	151,50		6,12	154,53			1,28	32,19			1,28	32,19			0,00	0,00		
6+060,41		6,00			6,12			0,90	0,35			0,90	0,35			0,00	0,00			0,90	0,35
	22,73		6,00	136,38		6,12	139,11			1,33	30,12			1,33	30,12			0,00	0,00		
6+083,14		6,00			6,12			1,05	0,35			1,05	0,35			0,00	0,00			1,05	0,35
	24,19		6,00	145,14		6,12	148,04			1,50	36,28			1,50	36,28			0,00	0,00		
6+107,33		6,00			6,12			1,25	0,35			1,25	0,35			0,00	0,00			1,25	0,35
	26,20		6,00	157,20		6,12	160,34			1,53	39,95			1,53	39,95			0,00	0,00		
6+133,53		6,00			6,12			1,10	0,35			1,10	0,35			0,00	0,00			1,10	0,35
	26,61		6,00	159,66		6,12	162,85			1,38	36,59			1,38	36,59			0,00	0,00		
6+160,14		6,00			6,12			0,90	0,40			0,90	0,40			0,00	0,00			0,90	0,40
	29,03		6,00	174,18		6,12	177,66			1,28	37,01			1,28	37,01			0,00	0,00		
6+189,17		6,00			6,12			0,70	0,55			0,70	0,55			0,00	0,00			0,70	0,55
	26,10		6,00	156,60		6,12	159,73			1,05	27,41			1,05	27,41			0,15	3,92		



**TABELA POWIERZCHNI WARSTW KONSTRUKCYJNYCH NAWIERZCHNI**

droga powiatowa nr 2297L - Odcinek II od km 3+630,00 do km 10+975,00

Kilometr	Odleg- łość	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 jak dla KR2 o grubości 4 cm			Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W 50/70 jak dla KR2 o grubości 4 cm			Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 utwalonej mechanicznie o grubości 15 cm				Warstwa mrozochronna z kruszywa związanego cementem C1,5/2 o grubości 25 cm				Opornik z kruszywa o grubości 30 cm			Szer. poszerzenia		
		Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Str. Lewa	Str. Prawa	Śr.szer.	Powierz.	Str. Lewa	Str. Prawa	Śr.szer.	Powierz.	Strona		Śr.szer.	Powierz.	Lewa	Prawa
		[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	L - lewa	P - prawa	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
6+215,27		6,00			6,12			0,85	0,00			0,85	0,00			0,00	0,30			0,85	0,00
	26,13		6,00	156,78		6,12				0,88	22,86			0,88	22,86			0,30		7,84	
6+241,40		6,00			6,12			0,90	0,00			0,90	0,00			0,00	0,30			0,90	0,00
	27,51		6,00	165,06		6,12				0,88	24,07			0,88	24,07			0,30		8,25	
6+268,91		6,00			6,12			0,85	0,00			0,85	0,00			0,00	0,30			0,85	0,00
	25,19		6,00	151,14		6,12				0,85	21,41			0,85	21,41			0,30		7,56	
6+294,10		6,00			6,12			0,85	0,00			0,85	0,00			0,00	0,30			0,85	0,00
	21,00		6,00	126,00		6,12				1,03	21,53			1,03	21,53			0,15		3,15	
6+315,10		6,00			6,12			0,80	0,40			0,80	0,40			0,00	0,00			0,80	0,40
	22,99		6,00	137,94		6,12				1,18	27,01			1,18	27,01			0,00		0,00	
6+338,09		6,00			6,12			0,65	0,50			0,65	0,50			0,00	0,00			0,65	0,50
	23,22		6,00	139,32		6,12				1,18	27,28			1,18	27,28			0,00		0,00	
6+361,31		6,00			6,12			0,75	0,45			0,75	0,45			0,00	0,00			0,75	0,45
	23,70		6,00	142,20		6,12				1,28	30,22			1,28	30,22			0,00		0,00	
6+385,01		6,00			6,12			0,90	0,45			0,90	0,45			0,00	0,00			0,90	0,45
	23,70		6,00	142,20		6,12				1,33	31,40			1,33	31,40			0,00		0,00	
6+408,71		6,00			6,12			0,85	0,45			0,85	0,45			0,00	0,00			0,85	0,45
	24,78		6,00	148,68		6,12				1,33	32,83			1,33	32,83			0,00		0,00	
6+433,49		6,00			6,12			0,85	0,50			0,85	0,50			0,00	0,00			0,85	0,50
	25,41		6,00	152,46		6,12				1,33	33,67			1,33	33,67			0,00		0,00	
6+458,90		6,00			6,12			0,90	0,40			0,90	0,40			0,00	0,00			0,90	0,40
	24,05		6,00	144,30		6,12				1,08	25,85			1,08	25,85			0,15		3,61	
6+482,95		6,00			6,12			0,85	0,00			0,85	0,00			0,00	0,30			0,85	0,00
	23,72		6,00	142,32		6,12				0,85	20,16			0,85	20,16			0,30		7,12	
6+506,67		6,00			6,12			0,85	0,00			0,85	0,00			0,00	0,30			0,85	0,00
	24,96		6,00	149,76		6,12				0,85	21,22			0,85	21,22			0,30		7,49	
6+531,63		6,00			6,12			0,85	0,00			0,85	0,00			0,00	0,30			0,85	0,00
	24,23		6,00	145,38		6,12				0,95	23,02			0,95	23,02			0,30		7,27	
6+555,86		6,00			6,12			1,05	0,00			1,05	0,00			0,00	0,30			1,05	0,00
	24,57		6,00	147,42		6,12				1,10	27,03			1,10	27,03			0,30		7,37	
6+580,43		6,00			6,12			1,15	0,00			1,15	0,00			0,00	0,30			1,15	0,00
	22,90		6,00	137,40		6,12				1,13	25,76			1,13	25,76			0,30		6,87	
6+603,33		6,00			6,12			1,10	0,00			1,10	0,00			0,00	0,30			1,10	0,00
	22,96		6,00	137,76		6,12				1,28	29,27			1,28	29,27			0,15		3,44	
6+626,29		6,00			6,12			1,00	0,45			1,00	0,45			0,00	0,00			1,00	0,45
	23,77		6,00	142,62		6,12				1,40	33,28			1,40	33,28			0,00		0,00	
6+650,06		6,00			6,12			1,00	0,35			1,00	0,35			0,00	0,00			1,00	0,35
	26,35		6,00	158,10		6,12				1,30	34,25			1,30	34,25			0,00		0,00	
6+676,41		6,00			6,12			0,90	0,35			0,90	0,35			0,00	0,00			0,90	0,35
	32,31		6,00	193,86		6,12				1,33	42,81			1,33	42,81			0,00		0,00	
6+708,72		6,00			6,12			1,05	0,35			1,05	0,35			0,00	0,00			1,05	0,35
	24,58		6,00	147,48		6,12				1,25	30,72			1,25	30,72			0,15		3,69	
6+733,30		6,00			6,12			1,10	0,00			1,10	0,00			0,00	0,30			1,10	0,00
	29,04		6,00	174,24		6,12				1,05	30,49			1,05	30,49			0,30		8,71	
6+762,34		6,00			6,12			1,00	0,00			1,00	0,00			0,00	0,30			1,00	0,00
	25,37		6,00	152,22		6,12				1,00	25,37			1,00	25,37			0,30		7,61	

**TABELA POWIERZCHNI WARSTW KONSTRUKCYJNYCH NAWIERZCHNI**

droga powiatowa nr 2297L - Odcinek II od km 3+630,00 do km 10+975,00

Kilometr	Odleg- łość	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 jak dla KR2 o grubości 4 cm			Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W 50/70 jak dla KR2 o grubości 4 cm			Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 utrwalonej mechanicznie o grubości 15 cm				Warstwa mrozochronna z kruszywa związanego cementem C1,5/2 o grubości 25 cm				Opornik z kruszywa o grubości 30 cm				Szer. poszerzenia	
		Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Str. Lewa	Str. Prawa	Śr.szer.	Powierz.	Str. Lewa	Str. Prawa	Śr.szer.	Powierz.	Strona		Śr.szer.	Powierz.	Lewa	Prawa
		[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	L - lewa	P - prawa	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
6+787,71		6,00			6,12			1,00	0,00			1,00	0,00			0,00	0,30			1,00	0,00
	28,77		6,00	172,62		6,12				0,95	27,33			0,95	27,33			0,30		8,63	
6+816,48		6,00			6,12			0,90	0,00			0,90	0,00			0,00	0,30			0,90	0,00
	27,42		6,00	164,52		6,12				1,15	31,53			1,15	31,53			0,15		4,11	
6+843,90		6,00			6,12			1,05	0,35			1,05	0,35			0,00	0,00			1,05	0,35
	27,46		6,00	164,76		6,12				1,35	37,07			1,35	37,07			0,00		0,00	
6+871,36		6,00			6,12			0,85	0,45			0,85	0,45			0,00	0,00			0,85	0,45
	27,49		6,00	164,94		6,12				1,30	35,74			1,30	35,74			0,00		0,00	
6+898,85		6,00			6,12			0,95	0,35			0,95	0,35			0,00	0,00			0,95	0,35
	25,57		6,00	153,42		6,12				1,23	31,32			1,23	31,32			0,00		0,00	
6+924,42		6,00			6,12			0,80	0,35			0,80	0,35			0,00	0,00			0,80	0,35
	26,49		6,00	158,94		6,12				1,05	27,81			1,05	27,81			0,15		3,97	
6+950,91		6,00			6,12			0,95	0,00			0,95	0,00			0,00	0,30			0,95	0,00
	27,39		6,00	164,34		6,12				0,98	26,71			0,98	26,71			0,30		8,22	
6+978,30		6,00			6,12			1,00	0,00			1,00	0,00			0,00	0,30			1,00	0,00
	31,06		6,00	186,36		6,12				0,93	28,73			0,93	28,73			0,30		9,32	
7+009,36		6,00			6,12			0,85	0,00			0,85	0,00			0,00	0,30			0,85	0,00
	24,40		6,00	146,40		6,12				0,88	21,35			0,88	21,35			0,33		7,93	
7+033,76		6,00			6,12			0,90	0,00			0,90	0,00			0,00	0,35			0,90	0,00
	23,29		6,00	139,74		6,12				0,88	20,38			0,88	20,38			0,35		8,15	
7+057,05		6,00			6,12			0,85	0,00			0,85	0,00			0,00	0,35			0,85	0,00
	28,09		6,00	168,54		6,12				0,93	25,98			0,93	25,98			0,33		9,13	
7+085,14		6,00			6,12			1,00	0,00			1,00	0,00			0,00	0,30			1,00	0,00
	1,16		6,00	6,96		6,12				1,00	1,16			1,00	1,16			0,30		0,35	
7+086,30		6,00			6,12			1,00	0,00			1,00	0,00			0,00	0,30			1,00	0,00
	0,00		6,00	0,00		6,09	0,00			0,78	0,00			0,96	0,00			0,30		0,00	
7+086,30		6,00			6,06			0,56	0,00			0,91	0,00			0,00	0,30			0,56	0,00
	23,52		6,00	141,12		6,06				0,49	11,52			0,84	19,76			0,30		7,06	
7+109,82		6,00			6,06			0,42	0,00			0,77	0,00			0,00	0,30			0,42	0,00
	22,38		6,00	134,28		6,06				0,49	10,85			0,84	18,69			0,33		7,27	
7+132,20		6,00			6,06			0,55	0,00			0,90	0,00			0,00	0,35			0,55	0,00
	20,80		6,00	124,80		6,06				0,52	10,71			0,87	17,99			0,35		7,28	
7+153,00		6,00			6,06			0,48	0,00			0,83	0,00			0,00	0,35			0,48	0,00
	0,00		6,00	0,00		6,03	0,00			0,48	0,00			0,83	0,00			0,18		0,00	
7+153,00		6,00			6,00			0,48	0,00			0,83	0,00			0,00	0,00			0,48	0,00
	4,96		6,00	29,76		6,00	29,76			0,48	2,36			0,83	4,09			0,00		0,00	
7+157,96		6,00			6,00			0,47	0,00			0,82	0,00			0,00	0,00			0,47	0,00
	23,70		6,00	142,20		6,00	142,20			0,48	11,38			0,83	19,67			0,00		0,00	
7+181,66		6,00			6,00			0,49	0,00			0,84	0,00			0,00	0,00			0,49	0,00
	24,64		6,00	147,84		6,00	147,84			0,43	10,60			0,78	19,22			0,00		0,00	
7+206,30		6,00			6,00			0,37	0,00			0,72	0,00			0,00	0,00			0,37	0,00
	23,80		6,00	142,80		6,00	142,80			0,41	9,64			0,76	17,97			0,00		0,00	
7+230,10		6,00			6,00			0,44	0,00			0,79	0,00			0,00	0,00			0,44	0,00
	10,60		6,00	63,60		6,00	63,60			0,43	4,56			0,78	8,27			0,00		0,00	
7+240,70		6,00			6,00			0,42	0,00			0,77	0,00			0,00	0,00			0,42	0,00
	0,00		6,00	0,00		6,03	0,00			0,42	0,00			0,77	0,00			0,15		0,00	

**TABELA POWIERZCHNI WARSTW KONSTRUKCYJNYCH NAWIERZCHNI**

droga powiatowa nr 2297L - Odcinek II od km 3+630,00 do km 10+975,00

Kilometr	Odleg- łość	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 jak dla KR2 o grubości 4 cm			Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W 50/70 jak dla KR2 o grubości 4 cm			Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 utrwalonej mechanicznie o grubości 15 cm				Warstwa mrozochronna z kruszywa związanego cementem C1,5/2 o grubości 25 cm				Opornik z kruszywa o grubości 30 cm			Szer. poszerzenia		
		Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Str. Lewa	Str. Prawa	Śr.szer.	Powierz.	Str. Lewa	Str. Prawa	Śr.szer.	Powierz.	Strona		Śr.szer.	Powierz.	Lewa	Prawa
		[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	L - lewa	P - prawa	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
7+240,70	17,24	6,00	6,00	103,44	6,06	6,06	104,47	0,42	0,00	0,40	6,90	0,77	0,00	0,75	12,93	0,00	0,30	0,30	5,17	0,42	0,00
7+257,94	24,26	6,00	6,00	145,56	6,06	6,06	147,02	0,38	0,00	0,47	11,28	0,73	0,00	0,82	19,77	0,00	0,30	0,30	7,28	0,38	0,00
7+282,20	24,00	6,00	6,00	144,00	6,06	6,06	145,44	0,55	0,00	0,53	12,72	0,90	0,00	0,88	21,12	0,00	0,30	0,33	7,80	0,55	0,00
7+306,20	25,95	6,00	6,00	155,70	6,06	6,06	157,26	0,51	0,00	0,46	11,81	0,86	0,00	0,81	20,89	0,00	0,35	0,35	9,08	0,51	0,00
7+332,15	26,12	6,00	6,00	156,72	6,06	6,06	158,29	0,40	0,00	0,35	9,14	0,75	0,00	0,70	18,28	0,00	0,35	0,33	8,49	0,40	0,00
7+358,27	24,00	6,00	6,00	144,00	6,06	6,06	145,44	0,30	0,00	0,21	4,92	0,65	0,00	0,56	13,32	0,00	0,30	0,30	7,20	0,30	0,00
7+382,27	24,71	6,00	6,00	148,26	6,06	6,06	149,74	0,11	0,00	0,29	7,04	0,46	0,00	0,64	15,69	0,00	0,30	0,30	7,41	0,11	0,00
7+406,98	22,48	6,00	6,00	134,88	6,06	6,06	136,23	0,46	0,00	0,62	13,83	0,81	0,00	0,97	21,69	0,00	0,30	0,15	3,37	0,46	0,00
7+429,46	19,15	6,00	6,00	114,90	6,06	6,06	116,05	0,27	0,50	0,76	14,46	0,62	0,50	1,11	21,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,50
7+448,61	20,89	6,00	6,00	125,34	6,06	6,06	126,59	0,34	0,40	0,59	12,33	0,69	0,40	0,94	19,64	0,00	0,00	0,15	3,13	0,34	0,40
7+469,50	24,15	6,00	6,00	144,90	6,06	6,06	146,35	0,44	0,00	0,44	10,51	0,79	0,00	0,79	18,96	0,00	0,30	0,30	7,24	0,44	0,00
7+493,65	24,24	6,00	6,00	145,44	6,06	6,06	146,89	0,43	0,00	0,43	10,42	0,78	0,00	0,78	18,91	0,00	0,30	0,30	7,27	0,43	0,00
7+517,89	25,01	6,00	6,00	150,06	6,06	6,06	151,56	0,43	0,00	0,43	10,75	0,78	0,00	0,78	19,51	0,00	0,30	0,30	7,50	0,43	0,00
7+542,90	42,98	6,00	6,00	257,88	6,06	6,06	260,46	0,43	0,00	0,33	14,18	0,78	0,00	0,68	29,23	0,00	0,30	0,33	13,97	0,43	0,00
7+585,88	23,36	6,00	6,00	140,16	6,06	6,06	141,56	0,23	0,00	0,29	6,77	0,58	0,00	0,64	14,95	0,00	0,35	0,33	7,59	0,23	0,00
7+609,24	29,80	6,00	6,00	178,80	6,06	6,06	180,59	0,35	0,00	0,37	11,03	0,70	0,00	0,72	21,46	0,00	0,30	0,30	8,94	0,35	0,00
7+639,04	23,25	6,00	6,00	139,50	6,06	6,06	140,90	0,39	0,00	0,47	10,81	0,74	0,00	0,82	18,95	0,00	0,30	0,30	6,98	0,39	0,00
7+662,29	26,20	6,00	6,00	157,20	6,06	6,06	158,77	0,54	0,00	0,50	13,10	0,89	0,00	0,85	22,27	0,00	0,30	0,30	7,86	0,54	0,00
7+688,49	22,07	6,00	6,00	132,42	6,06	6,06	133,74	0,46	0,00	0,55	12,14	0,81	0,00	0,90	19,86	0,00	0,30	0,30	6,62	0,46	0,00
7+710,56	30,39	6,00	6,00	182,34	6,06	6,06	184,16	0,64	0,00	0,60	18,23	0,99	0,00	0,95	28,87	0,00	0,30	0,33	9,88	0,64	0,00
7+740,95	22,89	6,00	6,00	137,34	6,06	6,06	138,71	0,56	0,00	0,55	12,59	0,91	0,00	0,90	20,60	0,00	0,35	0,33	7,44	0,56	0,00
7+763,84	23,79	6,00	6,00	142,74	6,06	6,06	144,17	0,54	0,00	0,50	11,90	0,89	0,00	0,85	20,22	0,00	0,30	0,30	7,14	0,54	0,00
7+787,63	71,06	6,00	6,00	426,36	6,06	6,06	430,62	0,46	0,00	0,47	33,04	0,81	0,00	0,82	57,91	0,00	0,30	0,35	24,87	0,46	0,00

**TABELA POWIERZCHNI WARSTW KONSTRUKCYJNYCH NAWIERZCHNI**

droga powiatowa nr 2297L - Odcinek II od km 3+630,00 do km 10+975,00

Kilometr	Odleg- łość	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 jak dla KR2 o grubości 4 cm			Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W 50/70 jak dla KR2 o grubości 4 cm			Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 utrwalonej mechanicznie o grubości 15 cm				Warstwa mrozochronna z kruszywa związanego cementem C1,5/2 o grubości 25 cm				Opornik z kruszywa o grubości 30 cm			Szer. poszerzenia		
		Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Str. Lewa	Str. Prawa	Śr.szer.	Powierz.	Str. Lewa	Str. Prawa	Śr.szer.	Powierz.	Strona		Śr.szer.	Powierz.	Lewa	Prawa
		[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	L - lewa	P - prawa	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
7+858,69		6,00			6,06			0,47	0,00			0,82	0,00			0,00	0,40			0,47	0,00
	43,42		6,00	260,52		6,06	263,13			0,55	23,88			0,90	39,08			0,35	15,20		
7+902,11		6,00			6,06			0,63	0,00			0,98	0,00			0,00	0,30			0,63	0,00
	23,10		6,00	138,60		6,06	139,99			0,59	13,51			0,94	21,60			0,30	6,93		
7+925,21		6,00			6,06			0,54	0,00			0,89	0,00			0,00	0,30			0,54	0,00
	26,00		6,00	156,00		6,06	157,56			0,49	12,61			0,84	21,71			0,30	7,80		
7+951,21		6,00			6,06			0,43	0,00			0,78	0,00			0,00	0,30			0,43	0,00
	22,70		6,00	136,20		6,06	137,56			0,41	9,19			0,76	17,14			0,30	6,81		
7+973,91		6,00			6,06			0,38	0,00			0,73	0,00			0,00	0,30			0,38	0,00
	6,09		6,00	36,54		6,06	36,91			0,39	2,38			0,74	4,51			0,30	1,83		
7+980,00		6,00			6,06			0,40	0,00			0,75	0,00			0,00	0,30			0,40	0,00
	0,00		6,00	0,00		6,03	0,00			0,40	0,00			0,75	0,00			0,15	0,00		
7+980,00		6,00			6,00			0,40	0,00			0,75	0,00			0,00	0,00			0,40	0,00
	10,83		6,00	64,98		6,00	64,98			0,40	4,33			0,75	8,12			0,00	0,00		
7+990,83		6,00			6,00			0,40	0,00			0,75	0,00			0,00	0,00			0,40	0,00
	23,02		6,00	138,12		6,00	138,12			0,48	11,05			0,83	19,11			0,00	0,00		
8+013,85		6,00			6,00			0,56	0,00			0,91	0,00			0,00	0,00			0,56	0,00
	26,17		6,00	157,02		6,00	157,02			0,54	14,00			0,89	23,16			0,00	0,00		
8+040,02		6,00			6,00			0,51	0,00			0,86	0,00			0,00	0,00			0,51	0,00
	31,77		6,00	190,62		6,00	190,62			0,38	11,91			0,73	23,03			0,00	0,00		
8+071,79		6,00			6,00			0,24	0,00			0,59	0,00			0,00	0,00			0,24	0,00
	4,91		6,00	29,46		6,00	29,46			0,29	1,40			0,64	3,12			0,00	0,00		
8+076,70		6,00			6,00			0,33	0,00			0,68	0,00			0,00	0,00			0,33	0,00
	0,00		6,00	0,00		6,03	0,00			0,51	0,00			0,86	0,00			0,00	0,00		
8+076,70		6,00			6,06			0,33	0,35			0,68	0,35			0,00	0,00			0,33	0,35
	20,31		6,00	121,86		6,06	123,08			0,82	16,65			1,17	23,76			0,00	0,00		
8+097,01		6,00			6,06			0,51	0,45			0,86	0,45			0,00	0,00			0,51	0,45
	15,44		6,00	92,64		6,06	93,57			0,91	14,05			1,26	19,45			0,00	0,00		
8+112,45		6,00			6,06			0,46	0,40			0,81	0,40			0,00	0,00			0,46	0,40
	24,71		6,00	148,26		6,06	149,74			0,85	20,88			1,20	29,53			0,00	0,00		
8+137,16		6,00			6,06			0,48	0,35			0,83	0,35			0,00	0,00			0,48	0,35
	17,92		6,00	107,52		6,06	108,60			0,74	13,17			1,09	19,44			0,15	2,69		
8+155,08		6,00			6,06			0,64	0,00			0,99	0,00			0,00	0,30			0,64	0,00
	25,16		6,00	150,96		6,06	152,47			0,54	13,59			0,89	22,39			0,30	7,55		
8+180,24		6,00			6,06			0,44	0,00			0,79	0,00			0,00	0,30			0,44	0,00
	26,66		6,00	159,96		6,06	161,56			0,51	13,60			0,86	22,93			0,30	8,00		
8+206,90		6,00			6,06			0,58	0,00			0,93	0,00			0,00	0,30			0,58	0,00
	20,23		6,00	121,38		6,06	122,59			0,88	17,70			1,23	24,78			0,15	3,03		
8+227,13		6,00			6,06			0,77	0,40			1,12	0,40			0,00	0,00			0,77	0,40
	22,74		6,00	136,44		6,06	137,80			1,04	23,54			1,39	31,49			0,00	0,00		
8+249,87		6,00			6,06			0,40	0,50			0,75	0,50			0,00	0,00			0,40	0,50
	27,46		6,00	164,76		6,06	166,41			0,69	18,81			1,04	28,42			0,15	4,12		
8+277,33		6,00			6,06			0,47	0,00			0,82	0,00			0,00	0,30			0,47	0,00
	23,47		6,00	140,82		6,06	142,23			0,51	11,85			0,86	20,07			0,30	7,04		
8+300,80		6,00			6,06			0,54	0,00			0,89	0,00			0,00	0,30			0,54	0,00
	29,20		6,00	175,20		6,06	176,95			0,59	17,23			0,94	27,45			0,30	8,76		

**TABELA POWIERZCHNI WARSTW KONSTRUKCYJNYCH NAWIERZCHNI**

droga powiatowa nr 2297L - Odcinek II od km 3+630,00 do km 10+975,00

Kilometr	Odleg- łość	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 jak dla KR2 o grubości 4 cm			Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W 50/70 jak dla KR2 o grubości 4 cm			Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 utrwalonej mechanicznie o grubości 15 cm				Warstwa mrozochronna z kruszywa związanego cementem C1,5/2 o grubości 25 cm				Opornik z kruszywa o grubości 30 cm			Szer. poszerzenia		
		Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Str. Lewa	Str. Prawa	Śr.szer.	Powierz.	Str. Lewa	Str. Prawa	Śr.szer.	Powierz.	Strona		Śr.szer.	Powierz.	Lewa	Prawa
		[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	L - lewa	P - prawa	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
8+330,00		6,00			6,06			0,64	0,00			0,99	0,00			0,00	0,30			0,64	0,00
	0,00		6,00	0,00		6,09	0,00			0,87	0,00			1,05	0,00			0,30	0,00		
8+330,00		6,00			6,12			1,10	0,00			1,10	0,00			0,00	0,30			1,10	0,00
	7,61		6,00	45,66		6,12	46,57			1,10	8,37			1,10	8,37			0,30	2,28		
8+337,61		6,00			6,12			1,10	0,00			1,10	0,00			0,00	0,30			1,10	0,00
	27,65		6,00	165,90		6,12	169,22			1,18	32,49			1,18	32,49			0,30	8,29		
8+365,26		6,00			6,12			1,25	0,00			1,25	0,00			0,00	0,30			1,25	0,00
	27,68		6,00	166,08		6,12	169,40			1,33	36,68			1,33	36,68			0,30	8,30		
8+392,94		6,00			6,12			1,40	0,00			1,40	0,00			0,00	0,30			1,40	0,00
	28,49		6,00	170,94		6,12	174,36			1,18	33,48			1,18	33,48			0,33	9,26		
8+421,43		6,00			6,12			0,95	0,00			0,95	0,00			0,00	0,35			0,95	0,00
	22,91		6,00	137,46		6,12	140,21			0,88	20,05			0,88	20,05			0,33	7,45		
8+444,34		6,00			6,12			0,80	0,00			0,80	0,00			0,00	0,30			0,80	0,00
	25,17		6,00	151,02		6,12	154,04			0,78	19,51			0,78	19,51			0,30	7,55		
8+469,51		6,00			6,12			0,75	0,00			0,75	0,00			0,00	0,30			0,75	0,00
	25,62		6,00	153,72		6,12	156,79			0,93	23,70			0,93	23,70			0,30	7,69		
8+495,13		6,00			6,12			1,10	0,00			1,10	0,00			0,00	0,30			1,10	0,00
	22,29		6,00	133,74		6,12	136,41			0,98	21,73			0,98	21,73			0,30	6,69		
8+517,42		6,00			6,12			0,85	0,00			0,85	0,00			0,00	0,30			0,85	0,00
	27,26		6,00	163,56		6,12	166,83			0,93	25,22			0,93	25,22			0,30	8,18		
8+544,68		6,00			6,12			1,00	0,00			1,00	0,00			0,00	0,30			1,00	0,00
	25,99		6,00	155,94		6,12	159,06			0,93	24,04			0,93	24,04			0,30	7,80		
8+570,67		6,00			6,12			0,85	0,00			0,85	0,00			0,00	0,30			0,85	0,00
	26,25		6,00	157,50		6,12	160,65			0,83	21,66			0,83	21,66			0,30	7,88		
8+596,92		6,00			6,12			0,80	0,00			0,80	0,00			0,00	0,30			0,80	0,00
	25,06		6,00	150,36		6,12	153,37			0,78	19,42			0,78	19,42			0,30	7,52		
8+621,98		6,00			6,12			0,75	0,00			0,75	0,00			0,00	0,30			0,75	0,00
	25,55		6,00	153,30		6,12	156,37			0,98	24,91			0,98	24,91			0,15	3,83		
8+647,53		6,00			6,12			0,80	0,40			0,80	0,40			0,00	0,00			0,80	0,40
	26,44		6,00	158,64		6,12	161,81			1,23	32,39			1,23	32,39			0,00	0,00		
8+673,97		6,00			6,12			0,65	0,60			0,65	0,60			0,00	0,00			0,65	0,60
	23,63		6,00	141,78		6,12	144,62			1,28	30,13			1,28	30,13			0,00	0,00		
8+697,60		6,00			6,12			0,70	0,60			0,70	0,60			0,00	0,00			0,70	0,60
	24,41		6,00	146,46		6,12	149,39			1,13	27,46			1,13	27,46			0,00	0,00		
8+722,01		6,00			6,12			0,35	0,60			0,35	0,60			0,00	0,00			0,35	0,60
	28,44		6,00	170,64		6,12	174,05			0,90	25,60			0,90	25,60			0,00	0,00		
8+750,45		6,00			6,12			0,40	0,45			0,40	0,45			0,00	0,00			0,40	0,45
	33,85		6,00	203,10		6,12	207,16			0,83	27,93			0,83	27,93			0,00	0,00		
8+784,30		6,00			6,12			0,45	0,35			0,45	0,35			0,00	0,00			0,45	0,35
	28,36		6,00	170,16		6,12	173,56			0,95	26,94			0,95	26,94			0,00	0,00		
8+812,66		6,00			6,12			0,75	0,35			0,75	0,35			0,00	0,00			0,75	0,35
	32,27		6,00	193,62		6,12	197,49			1,03	33,08			1,03	33,08			0,00	0,00		
8+844,93		6,00			6,12			0,60	0,35			0,60	0,35			0,00	0,00			0,60	0,35
	28,17		6,00	169,02		6,12	172,40			0,70	19,72			0,70	19,72			0,15	4,23		
8+873,10		6,00			6,12			0,45	0,00			0,45	0,00			0,00	0,30			0,45	0,00
	15,20		6,00	91,20		6,12	93,02			0,58	8,74			0,58	8,74			0,30	4,56		

**TABELA POWIERZCHNI WARSTW KONSTRUKCYJNYCH NAWIERZCHNI**

droga powiatowa nr 2297L - Odcinek II od km 3+630,00 do km 10+975,00

Kilometr	Odleg- łość	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 jak dla KR2 o grubości 4 cm			Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W 50/70 jak dla KR2 o grubości 4 cm			Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 utrwalonej mechanicznie o grubości 15 cm				Warstwa mrozochronna z kruszywa związanego cementem C1,5/2 o grubości 25 cm				Opornik z kruszywa o grubości 30 cm			Szer. poszerzenia		
		Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Str. Lewa	Str. Prawa	Śr.szer.	Powierz.	Str. Lewa	Str. Prawa	Śr.szer.	Powierz.	Strona		Śr.szer.	Powierz.	Lewa	Prawa
		[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	L - lewa	P - prawa	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
8+888,30		6,00			6,12			0,70	0,00			0,70	0,00			0,00	0,30			0,70	0,00
	0,00		6,00	0,00		6,09	0,00			0,42	0,00			0,60	0,00			0,30	0,00		
8+888,30		6,00			6,06			0,14	0,00			0,49	0,00			0,00	0,30			0,14	0,00
	15,70		6,00	94,20		6,06	95,14			0,20	3,06			0,55	8,56			0,30	4,71		
8+904,00		6,00			6,06			0,25	0,00			0,60	0,00			0,00	0,30			0,25	0,00
	28,20		6,00	169,20		6,06	170,89			0,76	21,29			1,11	31,16			0,15	4,23		
8+932,20		6,00			6,06			0,46	0,80			0,81	0,80			0,00	0,00			0,46	0,80
	18,80		6,00	112,80		6,06	113,93			1,22	22,94			1,57	29,52			0,00	0,00		
8+951,00		6,00			6,06			0,38	0,80			0,73	0,80			0,00	0,00			0,38	0,80
	0,00		6,00	0,00		6,03	0,00			0,78	0,00			1,13	0,00			0,00	0,00		
8+951,00		6,00			6,00			0,38	0,00			0,73	0,00			0,00	0,00			0,38	0,00
	4,00		6,00	24,00		6,00	24,00			0,37	1,46			0,72	2,86			0,00	0,00		
8+955,00		6,00			6,00			0,35	0,00			0,70	0,00			0,00	0,00			0,35	0,00
	0,00		6,00	0,00		6,03	0,00			0,55	0,00			0,73	0,00			0,00	0,00		
8+955,00		6,00			6,06			0,75	0,00			0,75	0,00			0,00	0,00			0,75	0,00
	0,47		6,00	2,82		6,06	2,85			0,75	0,35			0,75	0,35			0,00	0,00		
8+955,47		6,00			6,06			0,75	0,00			0,75	0,00			0,00	0,00			0,75	0,00
	20,27		6,00	121,62		6,06	122,84			0,80	16,22			0,80	16,22			0,00	0,00		
8+975,74		6,00			6,06			0,85	0,00			0,85	0,00			0,00	0,00			0,85	0,00
	23,95		6,00	143,70		6,06	145,14			0,98	23,35			0,98	23,35			0,00	0,00		
8+999,69		6,00			6,06			1,10	0,00			1,10	0,00			0,00	0,00			1,10	0,00
	29,88		6,00	179,28		6,06	181,07			1,08	32,12			1,08	32,12			0,00	0,00		
9+029,57		6,00			6,06			1,05	0,00			1,05	0,00			0,00	0,00			1,05	0,00
	13,13		6,00	78,78		6,06	79,57			1,10	14,44			1,10	14,44			0,00	0,00		
9+042,70		6,00			6,06			1,15	0,00			1,15	0,00			0,00	0,00			1,15	0,00
	0,00		6,00	0,00		6,09	0,00			1,15	0,00			1,15	0,00			0,15	0,00		
9+042,70		6,00			6,12			1,15	0,00			1,15	0,00			0,00	0,30			1,15	0,00
	20,59		6,00	123,54		6,12	126,01			1,23	25,22			1,23	25,22			0,30	6,18		
9+063,29		6,00			6,12			1,30	0,00			1,30	0,00			0,00	0,30			1,30	0,00
	25,09		6,00	150,54		6,12	153,55			1,13	28,23			1,13	28,23			0,30	7,53		
9+088,38		6,00			6,12			0,95	0,00			0,95	0,00			0,00	0,30			0,95	0,00
	24,98		6,00	149,88		6,12	152,88			0,95	23,73			0,95	23,73			0,30	7,49		
9+113,36		6,00			6,12			0,95	0,00			0,95	0,00			0,00	0,30			0,95	0,00
	24,23		6,00	145,38		6,12	148,29			0,93	22,41			0,93	22,41			0,33	7,87		
9+137,59		6,00			6,12			0,90	0,00			0,90	0,00			0,00	0,35			0,90	0,00
	25,70		6,00	154,20		6,12	157,28			1,05	26,99			1,05	26,99			0,33	8,35		
9+163,29		6,00			6,12			1,20	0,00			1,20	0,00			0,00	0,30			1,20	0,00
	24,84		6,00	149,04		6,12	152,02			1,30	32,29			1,30	32,29			0,15	3,73		
9+188,13		6,00			6,12			1,00	0,40			1,00	0,40			0,00	0,00			1,00	0,40
	23,71		6,00	142,26		6,12	145,11			1,40	33,19			1,40	33,19			0,00	0,00		
9+211,84		6,00			6,12			1,00	0,40			1,00	0,40			0,00	0,00			1,00	0,40
	23,74		6,00	142,44		6,12	145,29			1,40	33,24			1,40	33,24			0,00	0,00		
9+235,58		6,00			6,12			0,90	0,50			0,90	0,50			0,00	0,00			0,90	0,50
	26,37		6,00	158,22		6,12	161,38			1,25	32,96			1,25	32,96			0,15	3,96		
9+261,95		6,00			6,12			1,10	0,00			1,10	0,00			0,00	0,30			1,10	0,00
	25,40		6,00	152,40		6,12	155,45			1,00	25,40			1,00	25,40			0,30	7,62		

**TABELA POWIERZCHNI WARSTW KONSTRUKCYJNYCH NAWIERZCHNI**

droga powiatowa nr 2297L - Odcinek II od km 3+630,00 do km 10+975,00

Kilometr	Odleg- łość	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 jak dla KR2 o grubości 4 cm			Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W 50/70 jak dla KR2 o grubości 4 cm			Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 utrwalonej mechanicznie o grubości 15 cm				Warstwa mrozochronna z kruszywa związanego cementem C1,5/2 o grubości 25 cm				Opornik z kruszywa o grubości 30 cm			Szer. poszerzenia		
		Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Str. Lewa	Str. Prawa	Śr.szer.	Powierz.	Str. Lewa	Str. Prawa	Śr.szer.	Powierz.	Strona		Śr.szer.	Powierz.	Lewa	Prawa
		[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	L - lewa	P - prawa	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
9+287,35		6,00			6,12			0,90	0,00			0,90	0,00			0,00	0,30			0,90	0,00
	22,13		6,00	132,78		6,12	135,44			0,95	21,02			0,95	21,02			0,30		6,64	
9+309,48		6,00			6,12			1,00	0,00			1,00	0,00			0,00	0,30			1,00	0,00
	25,93		6,00	155,58		6,12	158,69			1,15	29,82			1,15	29,82			0,15		3,89	
9+335,41		6,00			6,12			0,90	0,40			0,90	0,40			0,00	0,00			0,90	0,40
	25,86		6,00	155,16		6,12	158,26			1,38	35,56			1,38	35,56			0,00		0,00	
9+361,27		6,00			6,12			1,05	0,40			1,05	0,40			0,00	0,00			1,05	0,40
	24,84		6,00	149,04		6,12	152,02			1,63	40,37			1,63	40,37			0,00		0,00	
9+386,11		6,00			6,12			1,25	0,55			1,25	0,55			0,00	0,00			1,25	0,55
	24,39		6,00	146,34		6,12	149,27			1,43	34,76			1,43	34,76			0,15		3,66	
9+410,50		6,00			6,12			1,05	0,00			1,05	0,00			0,00	0,30			1,05	0,00
	24,03		6,00	144,18		6,12	147,06			1,00	24,03			1,00	24,03			0,30		7,21	
9+434,53		6,00			6,12			0,95	0,00			0,95	0,00			0,00	0,30			0,95	0,00
	25,02		6,00	150,12		6,12	153,12			1,00	25,02			1,00	25,02			0,30		7,51	
9+459,55		6,00			6,12			1,05	0,00			1,05	0,00			0,00	0,30			1,05	0,00
	24,52		6,00	147,12		6,12	150,06			1,05	25,75			1,05	25,75			0,30		7,36	
9+484,07		6,00			6,12			1,05	0,00			1,05	0,00			0,00	0,30			1,05	0,00
	25,28		6,00	151,68		6,12	154,71			0,98	24,65			0,98	24,65			0,30		7,58	
9+509,35		6,00			6,12			0,90	0,00			0,90	0,00			0,00	0,30			0,90	0,00
	25,24		6,00	151,44		6,12	154,47			0,93	23,35			0,93	23,35			0,30		7,57	
9+534,59		6,00			6,12			0,95	0,00			0,95	0,00			0,00	0,30			0,95	0,00
	24,84		6,00	149,04		6,12	152,02			1,03	25,46			1,03	25,46			0,30		7,45	
9+559,43		6,00			6,12			1,10	0,00			1,10	0,00			0,00	0,30			1,10	0,00
	24,96		6,00	149,76		6,12	152,76			1,38	34,32			1,38	34,32			0,15		3,74	
9+584,39		6,00			6,12			1,05	0,60			1,05	0,60			0,00	0,00			1,05	0,60
	25,27		6,00	151,62		6,12	154,65			1,48	37,27			1,48	37,27			0,00		0,00	
9+609,66		6,00			6,12			0,90	0,40			0,90	0,40			0,00	0,00			0,90	0,40
	24,01		6,00	144,06		6,12	146,94			1,18	28,21			1,18	28,21			0,00		0,00	
9+633,67		6,00			6,12			0,65	0,40			0,65	0,40			0,00	0,00			0,65	0,40
	24,15		6,00	144,90		6,12	147,80			1,20	28,98			1,20	28,98			0,00		0,00	
9+657,82		6,00			6,12			1,00	0,35			1,00	0,35			0,00	0,00			1,00	0,35
	26,69		6,00	160,14		6,12	163,34			1,15	30,69			1,15	30,69			0,00		0,00	
9+684,51		6,00			6,12			0,60	0,35			0,60	0,35			0,00	0,00			0,60	0,35
	27,83		6,00	166,98		6,12	170,32			0,90	25,05			0,90	25,05			0,15		4,17	
9+712,34		6,00			6,12			0,85	0,00			0,85	0,00			0,00	0,30			0,85	0,00
	26,83		6,00	160,98		6,12	164,20			0,85	22,81			0,85	22,81			0,30		8,05	
9+739,17		6,00			6,12			0,85	0,00			0,85	0,00			0,00	0,30			0,85	0,00
	27,35		6,00	164,10		6,12	167,38			0,83	22,56			0,83	22,56			0,33		8,89	
9+766,52		6,00			6,12			0,80	0,00			0,80	0,00			0,00	0,35			0,80	0,00
	25,78		6,00	154,68		6,12	157,77			0,85	21,91			0,85	21,91			0,35		9,02	
9+792,30		6,00			6,12			0,90	0,00			0,90	0,00			0,00	0,35			0,90	0,00
	30,98		6,00	185,88		6,12	189,60			0,85	26,33			0,85	26,33			0,33		10,07	
9+823,28		6,00			6,12			0,80	0,00			0,80	0,00			0,00	0,30			0,80	0,00
	21,87		6,00	131,22		6,12	133,84			0,93	20,23			0,93	20,23			0,30		6,56	
9+845,15		6,00			6,12			1,05	0,00			1,05	0,00			0,00	0,30			1,05	0,00
	24,60		6,00	147,60		6,12	150,55			0,98	23,99			0,98	23,99			0,30		7,38	

**TABELA POWIERZCHNI WARSTW KONSTRUKCYJNYCH NAWIERZCHNI**

droga powiatowa nr 2297L - Odcinek II od km 3+630,00 do km 10+975,00

Kilometr	Odleg- łość	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 jak dla KR2 o grubości 4 cm			Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W 50/70 jak dla KR2 o grubości 4 cm			Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 utrwalonej mechanicznie o grubości 15 cm				Warstwa mrozochronna z kruszywa związanego cementem C1,5/2 o grubości 25 cm				Opornik z kruszywa o grubości 30 cm			Szer. poszerzenia		
		Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Str. Lewa	Str. Prawa	Śr.szer.	Powierz.	Str. Lewa	Str. Prawa	Śr.szer.	Powierz.	Strona		Śr.szer.	Powierz.	Lewa	Prawa
		[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	L - lewa	P - prawa	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
9+869,75		6,00			6,12			0,90	0,00			0,90	0,00			0,00	0,30			0,90	0,00
	22,01		6,00	132,06		6,12	134,70			0,85	18,71			0,85	18,71			0,30	6,60		
9+891,76		6,00			6,12			0,80	0,00			0,80	0,00			0,00	0,30			0,80	0,00
	24,77		6,00	148,62		6,12	151,59			0,80	19,82			0,80	19,82			0,30	7,43		
9+916,53		6,00			6,12			0,80	0,00			0,80	0,00			0,00	0,30			0,80	0,00
	23,83		6,00	142,98		6,12	145,84			0,78	18,47			0,78	18,47			0,30	7,15		
9+940,36		6,00			6,12			0,75	0,00			0,75	0,00			0,00	0,30			0,75	0,00
	23,33		6,00	139,98		6,12	142,78			0,83	19,25			0,83	19,25			0,30	7,00		
9+963,69		6,00			6,12			0,90	0,00			0,90	0,00			0,00	0,30			0,90	0,00
	23,89		6,00	143,34		6,12	146,21			0,85	20,31			0,85	20,31			0,30	7,17		
9+987,58		6,00			6,12			0,80	0,00			0,80	0,00			0,00	0,30			0,80	0,00
	20,64		6,00	123,84		6,12	126,32			0,75	15,48			0,75	15,48			0,30	6,19		
10+008,22		6,00			6,12			0,70	0,00			0,70	0,00			0,00	0,30			0,70	0,00
	29,48		6,00	176,88		6,12	180,42			0,83	24,32			0,83	24,32			0,30	8,84		
10+037,70		6,00			6,12			0,95	0,00			0,95	0,00			0,00	0,30			0,95	0,00
	22,96		6,00	137,76		6,12	140,52			0,90	20,66			0,90	20,66			0,30	6,89		
10+060,66		6,00			6,12			0,85	0,00			0,85	0,00			0,00	0,30			0,85	0,00
	23,56		6,00	141,36		6,12	144,19			1,05	24,74			1,05	24,74			0,15	3,53		
10+084,22		6,00			6,12			0,75	0,50			0,75	0,50			0,00	0,00			0,75	0,50
	29,67		6,00	178,02		6,12	181,58			1,25	37,09			1,25	37,09			0,00	0,00		
10+113,89		6,00			6,12			0,75	0,50			0,75	0,50			0,00	0,00			0,75	0,50
	28,05		6,00	168,30		6,12	171,67			1,28	35,76			1,28	35,76			0,00	0,00		
10+141,94		6,00			6,12			0,80	0,50			0,80	0,50			0,00	0,00			0,80	0,50
	26,04		6,00	156,24		6,12	159,36			1,20	31,25			1,20	31,25			0,00	0,00		
10+167,98		6,00			6,12			0,75	0,35			0,75	0,35			0,00	0,00			0,75	0,35
	27,03		6,00	162,18		6,12	165,42			1,03	27,71			1,03	27,71			0,00	0,00		
10+195,01		6,00			6,12			0,60	0,35			0,60	0,35			0,00	0,00			0,60	0,35
	26,94		6,00	161,64		6,12	164,87			0,98	26,27			0,98	26,27			0,00	0,00		
10+221,95		6,00			6,12			0,65	0,35			0,65	0,35			0,00	0,00			0,65	0,35
	27,06		6,00	162,36		6,12	165,61			1,05	28,41			1,05	28,41			0,00	0,00		
10+249,01		6,00			6,12			0,70	0,40			0,70	0,40			0,00	0,00			0,70	0,40
	21,18		6,00	127,08		6,12	129,62			1,18	24,89			1,18	24,89			0,00	0,00		
10+270,19		6,00			6,12			0,90	0,35			0,90	0,35			0,00	0,00			0,90	0,35
	20,82		6,00	124,92		6,12	127,42			1,13	23,42			1,13	23,42			0,00	0,00		
10+291,01		6,00			6,12			0,65	0,35			0,65	0,35			0,00	0,00			0,65	0,35
	24,63		6,00	147,78		6,12	150,74			0,80	19,70			0,80	19,70			0,15	3,69		
10+315,64		6,00			6,12			0,60	0,00			0,60	0,00			0,00	0,30			0,60	0,00
	14,38		6,00	86,28		6,12	88,01			0,57	8,20			0,57	8,20			0,30	4,31		
10+330,02		6,00			6,12			0,54	0,00			0,54	0,00			0,00	0,30			0,54	0,00
	25,60		6,00	153,60		6,12	156,67			0,67	17,15			0,67	17,15			0,30	7,68		
10+355,62		6,00			6,12			0,80	0,00			0,80	0,00			0,00	0,30			0,80	0,00
	24,12		6,00	144,72		6,12	147,61			0,65	15,68			0,65	15,68			0,30	7,24		
10+379,74		6,00			6,12			0,50	0,00			0,50	0,00			0,00	0,30			0,50	0,00
	22,94		6,00	137,64		6,12	140,39			0,63	14,34			0,63	14,34			0,15	3,44		
10+402,68		6,00			6,12			0,40	0,35			0,40	0,35			0,00	0,00			0,40	0,35
	29,81		6,00	178,86		6,12	182,44			0,83	24,59			0,83	24,59			0,00	0,00		



**TABELA POWIERZCHNI WARSTW KONSTRUKCYJNYCH NAWIERZCHNI**

droga powiatowa nr 2297L - Odcinek II od km 3+630,00 do km 10+975,00

Kilometr	Odleg- łość	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 jak dla KR2 o grubości 4 cm			Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W 50/70 jak dla KR2 o grubości 4 cm			Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 utrwalonej mechanicznie o grubości 15 cm				Warstwa mrozochronna z kruszywa związanego cementem C1,5/2 o grubości 25 cm				Opornik z kruszywa o grubości 30 cm			Szer. poszerzenia			
		Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Str. Lewa	Str. Prawa	Śr.szer.	Powierz.	Str. Lewa	Str. Prawa	Śr.szer.	Powierz.	Strona		Śr.szer.	Powierz.	Lewa	Prawa	
		[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	L - lewa	P - prawa	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]	
10+432,49		6,00			6,12			0,55	0,35			0,55	0,35			0,00	0,00			0,55	0,35	
	22,00		6,00	132,00		6,12				0,88	19,25		0,88	19,25			0,00	0,00		0,00		
10+454,49		6,00			6,12			0,40	0,45			0,40	0,45			0,00	0,00			0,40	0,45	
	25,25		6,00	151,50		6,12				0,93	23,36		0,93	23,36			0,00	0,00		0,00		
10+479,74		6,00			6,12			0,50	0,50			0,50	0,50			0,00	0,00			0,50	0,50	
	25,90		6,00	155,40		6,12				0,88	22,66		0,88	22,66				0,15	3,88			
10+505,64		6,00			6,12			0,75	0,00			0,75	0,00			0,00	0,30			0,75	0,00	
	26,96		6,00	161,76		6,12				0,70	18,87		0,70	18,87				0,30	8,09			
10+532,60		6,00			6,12			0,65	0,00			0,65	0,00			0,00	0,30			0,65	0,00	
	23,32		6,00	139,92		6,12				0,75	17,49		0,75	17,49				0,30	7,00			
10+555,92		6,00			6,12			0,85	0,00			0,85	0,00			0,00	0,30			0,85	0,00	
	24,10		6,00	144,60		6,12				0,90	21,69		0,90	21,69				0,15	3,62			
10+580,02		6,00			6,12			0,50	0,45			0,50	0,45			0,00	0,00			0,50	0,45	
	24,73		6,00	148,38		6,12				1,05	25,97		1,05	25,97				0,00	0,00			
10+604,75		6,00			6,12			0,80	0,35			0,80	0,35			0,00	0,00			0,80	0,35	
	21,63		6,00	129,78		6,12				1,08	23,25		1,08	23,25				0,00	0,00			
10+626,38		6,00			6,12			0,60	0,40			0,60	0,40			0,00	0,00			0,60	0,40	
	30,99		6,00	185,94		6,12				1,03	31,76		1,03	31,76				0,00	0,00			
10+657,37		6,00			6,12			0,70	0,35			0,70	0,35			0,00	0,00			0,70	0,35	
	20,23		6,00	121,38		6,12				0,93	18,71		0,93	18,71				0,15	3,03			
10+677,60		6,00			6,12			0,80	0,00			0,80	0,00			0,00	0,30			0,80	0,00	
	22,05		6,00	132,30		6,12				0,88	19,29		0,88	19,29				0,30	6,61			
10+699,65		6,00			6,12			0,95	0,00			0,95	0,00			0,00	0,30			0,95	0,00	
	24,54		6,00	147,24		6,12				0,85	20,86		0,85	20,86				0,30	7,36			
10+724,19		6,00			6,12			0,75	0,00			0,75	0,00			0,00	0,30			0,75	0,00	
	27,57		6,00	165,42		6,12				0,78	21,37		0,78	21,37				0,30	8,27			
10+751,76		6,00			6,12			0,80	0,00			0,80	0,00			0,00	0,30			0,80	0,00	
	24,03		6,00	144,18		6,12				0,73	17,42		0,73	17,42				0,30	7,21			
10+775,79		6,00			6,12			0,65	0,00			0,65	0,00			0,00	0,30			0,65	0,00	
	24,63		6,00	147,78		6,12				0,63	15,39		0,63	15,39				0,30	7,39			
10+800,42		6,00			6,12			0,60	0,00			0,60	0,00			0,00	0,30			0,60	0,00	
	25,47		6,00	152,82		6,12				0,50	12,73		0,50	12,73				0,33	8,28			
10+825,89		6,00			6,12			0,40	0,00			0,40	0,00			0,00	0,35			0,40	0,00	
	18,82		6,00	112,92		6,12				0,70	13,17		0,70	13,17				0,33	6,12			
10+844,71		6,00			6,12			1,00	0,00			1,00	0,00			0,00	0,30			1,00	0,00	
	30,55		6,00	183,30		6,12				0,95	29,02		0,95	29,02				0,30	9,17			
10+875,26		6,00			6,12			0,90	0,00			0,90	0,00			0,00	0,30			0,90	0,00	
	25,31		6,00	151,86		6,12				1,10	27,84		1,10	27,84				0,15	3,80			
10+900,57		6,00			6,12			0,95	0,35			0,95	0,35			0,00	0,00			0,95	0,35	
	22,33		6,00	133,98		6,12				1,28	28,47		1,28	28,47				0,00	0,00			
10+922,90		6,00			6,12			0,90	0,35			0,90	0,35			0,00	0,00			0,90	0,35	
	25,10		6,00	150,60		6,12				1,23	30,75		1,23	30,75				0,00	0,00			
10+948,00		6,00			6,12			0,85	0,35			0,85	0,35			0,00	0,00			0,85	0,35	
	19,58		6,00	117,48		6,12				1,23	23,99		1,23	23,99				0,00	0,00			
10+967,58		6,00			6,12			0,75	0,50			0,75	0,50			0,00	0,00			0,75	0,50	
	7,42		6,00	44,52		6,12				1,28	9,46		1,28	9,46				0,00	0,00			

**TABELA POWIERZCHNI WARSTW KONSTRUKCYJNYCH NAWIERZCHNI**

droga powiatowa nr 2297L - Odcinek II od km 3+630,00 do km 10+975,00

Kilometr	Odleg- łość	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 jak dla KR2 o grubości 4 cm			Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W 50/70 jak dla KR2 o grubości 4 cm			Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 utrwalonej mechanicznie o grubości 15 cm				Warstwa mrozochronna z kruszywa związanego cementem C1,5/2 o grubości 25 cm				Opornik z kruszywa o grubości 30 cm			Szer. poszerzenia		
		Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Str. Lewa	Str. Prawa	Śr.szer.	Powierz.	Str. Lewa	Str. Prawa	Śr.szer.	Powierz.	Strona		Śr.szer.	Powierz.	Lewa	Prawa
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
10+975,00		6,00			6,12			0,80	0,50			0,80	0,50			0,00	0,00			0,80	0,50
<b>RAZEM:</b>				<b>44 070</b>			<b>44 811</b>				<b>7 126</b>				<b>7 707</b>					<b>1 201</b>	

**TABELA WYRÓWNAŃ**  
**droga powiatowa nr 2297L - Odcinek II od km 3+630,00 do km 10+975,00**

km	Odleg - tość	Szero - kość	Powierz - chnia	Odcięta / Grubość wyrównania											Powierz. przekr.	Śr. Pow. przekr.	Objętość
				Strona lewa					Oś	Strona prawa							
				[m]						[m]	[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3+630,00		6,42	96,49			3,21	2,52	0,00	0,31	3,00	3,21				0,66		
	15,28					0,11	0,11	0,11	0,10	0,09	0,09					0,68	10,44
3+645,28		6,21	185,57			3,00	2,24	0,00	0,46	3,00	3,21				0,71		
	29,81					0,10	0,10	0,13	0,11	0,12	0,12					0,86	25,66
3+675,09		6,24	139,78			3,00	2,28	0,00	0,46	3,00	3,24				1,02		
	22,84					0,13	0,13	0,18	0,17	0,18	0,18					0,85	19,47
3+697,93		6,00	138,72			3,00	2,51	0,00	0,58	3,00					0,69		
	23,12					0,08	0,08	0,13	0,12	0,14						0,73	16,80
3+721,05		6,00	144,80			3,00	2,30	0,00	0,28	3,00					0,76		
	23,68					0,10	0,10	0,12	0,11	0,19						0,97	22,86
3+744,73		6,23	142,67			3,23	3,00	2,43	0,00	0,20	2,84	3,00			1,17		
	22,90					0,15	0,15	0,15	0,17	0,16	0,28	0,28				1,11	25,33
3+767,63		6,23	147,46			3,23	3,00	2,50	0,00	0,32	3,00				1,04		
	23,65					0,15	0,15	0,15	0,17	0,16	0,20					1,07	25,22
3+791,28		6,24	141,00			3,24	3,00	2,53	0,00	0,34	3,00				1,09		
	22,10					0,17	0,17	0,17	0,18	0,17	0,18					1,29	28,51
3+813,38		6,52	143,00			3,28	3,00	2,35	0,00	0,40	3,00	3,24			1,49		
	22,00					0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,17	0,17				1,23	26,97
3+835,38		6,48	149,72			3,27	3,00	2,50	0,00	0,47	3,00	3,21			0,96		
	23,07					0,24	0,24	0,24	0,12	0,09	0,11	0,11				1,01	23,24
3+858,45		6,50	140,13			3,29	3,00	2,41	0,00	0,55	3,00	3,21			1,05		
	21,46					0,28	0,28	0,28	0,12	0,09	0,11	0,11				1,36	29,20
3+879,91		6,56	151,62			3,29	3,00	2,50	0,00	0,12	3,00	3,27			1,67		
	23,06					0,28	0,28	0,28	0,25	0,25	0,23	0,23				1,73	39,92
3+902,97		6,59	147,04			3,29	3,00	2,52	0,00	0,57	2,96	3,00	3,30		1,80		
	22,33					0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,30	0,30	0,30			1,77	39,52
3+925,30		6,58	145,66			3,30	3,00	2,31	0,00	0,47	3,00	3,28			1,74		
	22,34					0,29	0,29	0,29	0,26	0,25	0,25	0,25				1,30	29,11
3+947,64		6,46	143,04			3,27	3,00	2,36	0,00	0,64	3,00	3,19			0,86		
	21,99					0,23	0,23	0,23	0,11	0,08	0,07	0,07				1,15	25,36
3+969,63		6,55	178,03			3,32	3,00	2,93	0,00	0,42	3,00	3,23			1,45		
	27,39					0,33	0,33	0,33	0,20	0,17	0,16	0,16				1,16	31,65
3+997,02		6,45	159,76			3,24	3,00	2,83	0,00	0,25	3,00	3,21			0,87		
	24,73					0,17	0,17	0,17	0,13	0,11	0,12	0,12				0,94	23,36
4+021,75		6,47	164,03			3,24	3,00	2,96	0,00	0,03	3,00	3,23			1,02		
	25,45					0,18	0,18	0,18	0,15	0,15	0,15	0,15				0,85	21,67
4+047,20		6,42	153,92			3,21	3,00	2,79	0,00	0,19	3,00	3,21			0,68		
	24,05					0,12	0,12	0,12	0,10	0,09	0,11	0,11				0,57	13,72
4+071,25		6,36	165,89			3,18	3,00	2,52	0,00	0,15	3,00	3,20			0,46		
	25,92					0,06	0,06	0,06	0,07	0,06	0,10	0,10				0,57	14,73
4+097,17		6,42	147,01			3,19	3,00	2,34	0,00	0,32	3,00	3,23			0,68		
	22,81					0,07	0,07	0,07	0,10	0,10	0,16	0,16				0,81	18,43
4+119,98		6,47	150,83			3,23	3,00	2,49	0,00	0,52	3,00	3,24			0,94		
	23,33					0,15	0,15	0,15	0,14	0,12	0,17	0,17				0,93	21,70
4+143,31		6,46	150,18			3,24	3,00	2,41	0,00	0,56	3,00	3,22			0,92		
	23,65					0,17	0,17	0,17	0,14	0,11	0,14	0,14				1,06	25,14
4+166,96		6,24	144,30			3,24	3,00	2,31	0,00	0,48	3,00	0,27			1,21		
	22,60					0,17	0,17	0,17	0,20	0,18	0,24	0,24				1,01	22,79
4+189,56		6,53	146,41			3,29	3,00	2,38	0,00	0,53	3,00	3,24			0,81		
	22,56					0,07	0,07	0,07	0,14	0,13	0,18	0,18				0,84	19,00
4+212,12		6,45	122,94			3,20	3,00	2,46	0,00	0,40	3,00	3,25			0,87		
	19,12					0,10	0,10	0,10	0,13	0,12	0,20	0,20				0,76	14,52
4+231,24		6,41	155,62			3,21	3,00	2,44	0,00	0,45	3,00	3,20			0,65		
	24,24					0,11	0,11	0,11	0,11	0,09	0,09	0,09				0,66	16,10
4+255,48		6,43	162,54			3,19	3,00	2,29	0,00	0,56	3,00	3,24			0,68		
	25,18					0,07	0,07	0,07	0,11	0,09	0,17	0,17				0,89	22,32
4+280,66		6,48	178,65			3,23	3,00	2,34	0,00	0,56	3,00	3,25			1,09		
	27,59					0,15	0,15	0,15	0,17	0,16	0,20	0,20				1,09	29,96
4+308,25		6,47	159,71			3,22	3,00	2,35	0,00	0,52	3,00	3,25			1,08		
	24,80					0,14	0,14	0,14	0,18	0,16	0,20	0,20				0,85	21,04
4+333,05		6,41	160,99			3,18	3,00	2,12	0,00	0,54	3,00	3,23			0,61		
	24,96					0,06	0,06	0,06	0,10	0,09	0,15	0,15				0,91	22,70
4+358,01		6,49	171,22			3,22	3,00	2,27	0,00	0,43	3,00	3,27			1,20		
	26,22					0,14	0,14	0,14	0,20	0,19	0,23	0,23				1,48	38,68
4+384,23		6,57	155,41			3,27	3,00	2,18	0,00	0,57	3,00	3,30			1,75		
	24,17					0,23	0,23	0,23	0,28	0,27	0,30	0,30				1,79	43,21
4+408,40		6,29	155,12			3,00	2,15	0,00	0,78	3,00	3,29				1,83		
	24,70					0,30	0,30	0,31	0,28	0,27	0,27					1,65	40,85
4+433,10		6,27	150,16			3,00	2,30	0,00	0,60	3,00	3,27				1,48		
	23,93					0,25	0,25	0,24	0,24	0,21	0,24	0,24				1,27	30,49
4+457,03		6,28	148,77			3,00	1,96	0,00	0,54	3,00	3,28				1,07		
	23,88					0,14	0,14	0,16	0,14	0,25	0,25					0,77	18,46

**TABELA WYRÓWNAŃ**  
**droga powiatowa nr 2297L - Odcinek II od km 3+630,00 do km 10+975,00**

km	Odleg - łość	Szero - kość	Powierz - chnia	Odcięta / Grubość wyrównania											Powierz. przekr.	Śr. Pow. przekr.	Objętość
				Strona lewa					Oś	Strona prawa							
				[m]						[m]	[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4+480,91		6,18				3,18	3,00	2,20	0,00	0,49	3,00				0,48		
	27,89		172,50			0,06	0,06	0,06	0,08	0,07	0,11					0,61	16,97
4+508,80		6,19				3,19	3,00	2,31	0,00	0,32	3,00				0,74		
	24,87		154,07			0,08	0,08	0,08	0,13	0,12	0,17					0,75	18,65
4+533,67		6,20				3,20	3,00	2,31	0,00	2,97	3,00				0,76		
	25,05		155,18			0,09	0,09	0,09	0,12	0,17	0,17					0,71	17,77
4+558,72		6,19			3,19	3,00	2,48	1,60	0,00	0,45	1,40	2,99	3,00		0,66		
	21,78		137,54		0,08	0,08	0,09	0,10	0,13	0,12	0,11	0,10	0,10			0,76	16,66
4+580,50		6,44				3,20	3,00	2,36	0,00	0,27	3,00	3,24			0,87		
	22,90		147,13			0,10	0,10	0,10	0,14	0,14	0,17	0,17				0,76	17,40
4+603,40		6,41			3,18	3,00	2,49	0,05	0,00	3,00	3,23				0,65		
	22,13		142,52		0,06	0,06	0,06	0,10	0,10	0,15	0,15					0,86	19,04
4+625,53		6,47				3,23	3,00	2,52	0,00	0,07	3,00	3,24			1,07		
	19,53		126,46			0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,18	0,18				1,08	21,17
4+645,06		6,48				3,22	3,00	2,42	0,00	0,12	3,00	3,26			1,10		
	23,07		149,61			0,14	0,14	0,14	0,16	0,16	0,22	0,22				1,17	26,90
4+668,13		6,49				3,23	3,00	2,53	0,00	0,18	2,98	3,00	3,26		1,23		
	26,16		169,91			0,15	0,15	0,15	0,20	0,20	0,22	0,22	0,22			1,18	30,89
4+694,29		6,50				3,24	3,00	2,50	0,00	0,19	3,00	3,26			1,13		
	24,42		158,36			0,17	0,17	0,17	0,16	0,15	0,21	0,21				1,06	25,99
4+718,71		6,47				3,23	3,00	2,41	0,00	0,37	3,00	3,24			1,00		
	28,72		184,53			0,15	0,15	0,15	0,16	0,14	0,17	0,17				0,82	23,48
4+747,43		6,38				3,18	3,00	2,19	0,00	0,14	3,00	3,20			0,63		
	25,95		166,34			0,06	0,06	0,06	0,13	0,13	0,10	0,10				0,67	17,35
4+773,38		6,44				3,23	3,00	2,40	0,00	0,30	3,00	3,21			0,70		
	25,92		167,05			0,15	0,15	0,15	0,09	0,07	0,11	0,11				0,80	20,67
4+799,30		6,45				3,23	3,00	2,61	0,00	0,31	3,00	3,22			0,89		
	25,98		167,18			0,15	0,15	0,15	0,14	0,12	0,14	0,14				0,80	20,87
4+825,28		6,42				3,21	3,00	2,58	0,00	0,09	2,97	3,00	3,21		0,71		
	25,97		166,08			0,12	0,12	0,12	0,10	0,10	0,12	0,12	0,12			0,56	14,66
4+851,25		6,37				3,19	3,00	2,52	0,00	0,24	3,00	3,18			0,42		
	25,17		161,21			0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06				0,61	15,47
4+876,42		6,44				3,22	3,00	2,45	0,00	0,34	3,00	3,22			0,81		
	26,60		170,51			0,14	0,14	0,14	0,12	0,10	0,14	0,14				0,70	18,60
4+903,02		6,36				3,19	3,00	2,55	0,00	0,42	3,00	3,19			0,58		
	19,69		126,31			0,08	0,08	0,08	0,11	0,10	0,08	0,08				0,76	14,88
4+922,71		6,45				3,22	3,00	2,37	0,00	0,24	3,00	3,23			0,93		
	27,88		176,34			0,13	0,13	0,13	0,15	0,15	0,15	0,15				0,74	20,70
4+950,59		6,20					3,00	2,46	0,00	0,34	3,00	3,20			0,56		
	24,11		149,36				0,09	0,09	0,09	0,08	0,10	0,10				0,53	12,69
4+974,70		6,19					3,00	2,41	0,00	0,39	3,00	3,19			0,49		
	23,23		141,59				0,08	0,08	0,09	0,07	0,08	0,08				0,70	16,34
4+997,93		6,00					3,00	2,19	0,00	0,30	3,00				0,91		
	35,96		219,00				0,15	0,15	0,16	0,15	0,15					0,86	30,86
5+033,89		6,18				3,18	3,00	2,39	0,00	0,25	2,97	3,00			0,80		
	29,11		181,21			0,06	0,06	0,06	0,15	0,15	0,19	0,19				1,08	31,38
5+063,00		6,27				3,27	3,00	2,36	0,00	0,38	3,00				1,35		
	25,62		160,38			0,23	0,23	0,23	0,20	0,18	0,25					1,27	32,64
5+088,62		6,25				3,25	3,00	2,46	0,00	0,37	3,00				1,20		
	25,33		161,48			0,19	0,19	0,19	0,18	0,17	0,23					1,16	29,37
5+113,95		6,50				3,21	3,00	2,43	0,00	0,35	3,00	3,29			1,12		
	22,89		148,21			0,12	0,12	0,12	0,16	0,15	0,27	0,27				1,03	23,54
5+136,84		6,45				3,21	3,00	2,31	0,00	0,60	3,00	3,24			0,93		
	24,44		156,90			0,12	0,12	0,12	0,15	0,14	0,18	0,18				0,74	18,13
5+161,28		6,39				3,19	3,00	2,41	0,00	0,50	3,00	3,20			0,55		
	27,59		176,58			0,07	0,07	0,07	0,10	0,08	0,10	0,10				0,58	15,94
5+188,87		6,41				3,20	3,00	2,46	0,00	0,47	3,00	3,21			0,61		
	28,06		179,58			0,09	0,09	0,09	0,10	0,08	0,11	0,11				0,62	17,37
5+216,93		6,39				3,21	3,00	2,62	0,00	0,50	3,00	3,18			0,63		
	24,14		154,25			0,11	0,11	0,11	0,12	0,10	0,06	0,06				0,55	13,29
5+241,07		6,39				3,20	3,00	2,69	0,00	0,25	3,00	3,19			0,47		
	28,72		183,38			0,09	0,09	0,09	0,07	0,06	0,07	0,07				0,49	14,03
5+269,79		6,36				3,19	3,00	2,78	0,00	0,26	3,00	3,19			0,51		
	24,81		158,16			0,07	0,07	0,07	0,09	0,08	0,08	0,08				0,47	11,61
5+294,60		6,37				3,18	3,00	2,59	0,00	0,18	3,00	3,19			0,43		
	24,96		159,37			0,06	0,06	0,06	0,07	0,06	0,08	0,08				0,48	11,90
5+319,56		6,40				3,18	3,00	2,67	0,00	0,28	3,00	3,22			0,53		
	21,36		136,49			0,06	0,06	0,06	0,07	0,06	0,14	0,14				0,49	10,51
5+340,92		6,38				3,18	3,00	2,53	0,00	0,28	3,00	3,20			0,46		
	15,41		98,32			0,06	0,06	0,06	0,07	0,06	0,10	0,10				0,45	6,87
5+356,33		6,38				3,19	3,00	2,49	0,00	0,22	2,96	3,00	3,19		0,43		
	26,46		168,81			0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,07	0,07	0,07			0,51	13,51

**TABELA WYRÓWNAŃ****droga powiatowa nr 2297L - Odcinek II od km 3+630,00 do km 10+975,00**

km	Odleg - łość	Szero - kość	Powierz - chnia	Odcięta / Grubość wyrównania											Powierz. przekr.	Śr. Pow. przekr.	Objętość
				Strona lewa					Oś	Strona prawa							
				[m]						[m]	[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5+382,79		6,38				3,18	3,00	2,52	0,00	0,32	3,00	3,20			0,59		
	22,66		146,61			0,06	0,06	0,06	0,12	0,11	0,09	0,09				1,11	25,24
5+405,45		6,56				3,26	3,00	2,54	0,00	0,46	3,00	3,30			1,64		
	29,23		188,97			0,21	0,21	0,21	0,26	0,25	0,29	0,29				1,04	30,38
5+434,68		6,37				3,18	3,00	2,45	0,00	0,49	3,00	3,19			0,44		
	23,17		148,29			0,06	0,06	0,06	0,08	0,06	0,08	0,08				0,58	13,52
5+457,85		6,43				3,23	3,00	2,48	0,00	0,36	3,00	3,20			0,73		
	26,97		173,15			0,15	0,15	0,15	0,11	0,09	0,09	0,09				0,70	18,92
5+484,82		6,41				3,22	3,00	2,42	0,00	0,68	3,00	3,19			0,68		
	19,79		127,15			0,13	0,13	0,13	0,12	0,09	0,07	0,07				0,78	15,50
5+504,61		6,44				3,26	3,00	2,55	0,00	0,34	3,00	3,18			0,89		
	25,97		167,25			0,21	0,21	0,21	0,14	0,12	0,06	0,06				0,88	22,73
5+530,58		6,44				3,21	3,00	2,33	0,00	0,56	2,94	3,00	3,23		0,86		
	28,58		180,63			0,12	0,12	0,12	0,14	0,12	0,16	0,16	0,16			0,71	20,36
5+559,16		6,20					3,00	2,41	0,00	0,48	3,00	3,20			0,56		
	33,27		205,94				0,11	0,11	0,09	0,07	0,09	0,09				0,50	16,58
5+592,43		6,18					3,00	2,33	0,00	0,51	3,00	3,18			0,43		
	22,31		138,32				0,07	0,07	0,08	0,07	0,06	0,06				0,58	13,03
5+614,74		6,22					3,00	2,47	0,00	0,70	3,00	3,22			0,74		
	28,70		178,80				0,14	0,14	0,12	0,08	0,13	0,13				0,78	22,38
5+643,44		6,24					3,00	2,46	0,00	0,59	2,25	3,00	3,24		0,82		
	20,40		126,99					0,17	0,10	0,06	0,16	0,18	0,18			0,76	15,58
5+663,84		6,21					3,21	3,00	2,46	0,00	0,51	3,00			0,70		
	23,10		143,45				0,12	0,12	0,12	0,12	0,10	0,11				0,79	18,35
5+686,94		6,21					3,21	3,00	2,41	0,00	0,46	3,00			0,89		
	27,29		169,20				0,12	0,12	0,12	0,16	0,15	0,15				0,69	18,87
5+714,23		6,19					3,19	3,00	2,65	0,00	0,49	2,98	3,00		0,50		
	23,55		145,77				0,07	0,07	0,07	0,08	0,06	0,12	0,12			0,52	12,24
5+737,78		6,19					3,19	3,00	2,27	0,00	0,42	2,99	3,00		0,54		
	22,29		141,10				0,07	0,07	0,07	0,10	0,09	0,10	0,10			0,84	18,64
5+760,07		6,47					3,22	3,00	2,47	0,00	0,48	3,00	3,25		1,13		
	25,11		161,58				0,14	0,14	0,14	0,19	0,19	0,19	0,19			0,88	22,12
5+785,18		6,40					3,22	3,00	2,35	0,00	0,64	3,00	3,18		0,63		
	27,28		175,68				0,13	0,13	0,13	0,11	0,08	0,06	0,06			0,93	25,38
5+812,46		6,48					3,26	3,00	2,29	0,00	0,52	3,00	3,22		1,23		
	20,11		130,61				0,21	0,21	0,21	0,21	0,19	0,14	0,14			1,29	25,94
5+832,57		6,51					3,26	3,00	2,42	0,00	0,45	3,00	3,25		1,35		
	37,93		246,73				0,21	0,21	0,21	0,22	0,21	0,19	0,19			1,33	50,40
5+870,50		6,50					3,27	3,00	2,36	0,00	0,42	3,00	3,23		1,31		
	9,56		61,90				0,24	0,24	0,24	0,21	0,18	0,16	0,16			1,14	10,89
5+880,06		6,45					3,23	3,00	2,44	0,00	0,43	2,96	3,00	3,22	0,97		
	12,16		78,68				0,16	0,16	0,16	0,16	0,14	0,14	0,14	0,14		0,88	10,65
5+892,22		6,49					3,24	3,00	2,47	0,00	0,48	3,00	3,25		0,78		
	12,28		79,33				0,18	0,18	0,18	0,11	0,08	0,09	0,09			0,75	9,20
5+904,50		6,43					3,23	3,00	2,47	0,00	0,57	3,00	3,20		0,72		
	16,13		101,86				0,16	0,16	0,16	0,11	0,07	0,09	0,09			0,75	12,10
5+920,63		6,20						3,00	2,58	0,00	0,36	2,90	3,00	3,20	0,78		
	19,53		123,04					0,16	0,16	0,13	0,11	0,10	0,10	0,10		0,70	13,60
5+940,16		6,40					3,21	3,00	2,68	0,00	0,28	2,78	3,00	3,19	0,61		
	23,00		147,20				0,11	0,11	0,11	0,10	0,09	0,08	0,08	0,08		0,58	13,32
5+963,16		6,40					3,20	3,00	2,56	0,00	0,42	2,95	3,00	3,20	0,55		
	25,23		161,22				0,09	0,09	0,09	0,08	0,07	0,10	0,10	0,10		0,51	12,96
5+988,39		6,38					3,19	3,00	2,54	0,00	0,55	3,00	3,19		0,48		
	23,33		149,66				0,08	0,08	0,08	0,08	0,06	0,08	0,08			0,68	15,96
6+011,72		6,45					3,22	3,00	2,40	0,00	0,58	3,00	3,23		0,89		
	23,44		150,95				0,14	0,14	0,14	0,14	0,12	0,15	0,15			0,76	17,78
6+035,16		6,43					3,21	3,00	2,55	0,00	0,58	3,00	3,22		0,63		
	25,25		162,11				0,11	0,11	0,11	0,09	0,06	0,13	0,13			0,63	15,98
6+060,41		6,41					3,20	3,00	2,51	0,00	0,39	3,00	3,21		0,64		
	22,73		146,61				0,09	0,09	0,09	0,11	0,09	0,11	0,11			0,90	20,56
6+083,14		6,49					3,23	3,00	2,44	0,00	0,49	3,00	3,26		1,17		
	24,19		157,48				0,16	0,16	0,16	0,19	0,17	0,21	0,21			1,32	31,83
6+107,33		6,53					3,26	3,00	2,29	0,00	0,58	3,00	3,27		1,46		
	26,20		170,69				0,21	0,21	0,21	0,24	0,22	0,23	0,23			1,28	33,57
6+133,53		6,50					3,24	3,00	2,39	0,00	0,59	3,00	3,26		1,10		
	26,61		171,24				0,17	0,17	0,17	0,16	0,14	0,21	0,21			0,82	21,93
6+160,14		6,37					3,18	3,00	2,48	0,00	0,45	3,00	3,19		0,54		
	29,03		186,37				0,06	0,06	0,06	0,11	0,10	0,08	0,08			0,78	22,69
6+189,17		6,47					3,23	3,00	2,76	0,00	0,35	2,91	3,00	3,24	1,02		
	26,10		169,26				0,15	0,15	0,15	0,16	0,15	0,17	0,17	0,17		1,15	30,06
6+215,27		6,50					3,25	3,00	2,66	0,00	0,35	3,00	3,25		1,29		
	26,13		170,24				0,20	0,20	0,20	0,20	0,19	0,20	0,20			1,33	34,80

**TABELA WYRÓWNAŃ**  
**droga powiatowa nr 2297L - Odcinek II od km 3+630,00 do km 10+975,00**

km	Odleg - łość	Szero - kość	Powierz - chnia	Odcięta / Grubość wyrównania											Powierz. przekr.	Śr. Pow. przekr.	Objętość
				Strona lewa					Oś	Strona prawa							
				[m]						[m]	[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
6+241,40		6,53				3,25	3,00	2,63	0,00	0,51	3,00	3,28			1,38		
	27,51		179,09			0,19	0,19	0,19	0,21	0,20	0,25	0,25				1,27	34,83
6+268,91		6,49				3,24	3,00	2,63	0,00	0,49	3,00	3,25			1,15		
	25,19		162,35			0,18	0,18	0,18	0,18	0,16	0,19	0,19				0,84	21,18
6+294,10		6,40				3,19	3,00	2,55	0,00	0,15	3,00	3,21			0,53		
	21,00		134,93			0,07	0,07	0,07	0,08	0,06	0,12	0,12				0,67	14,04
6+315,10		6,45				3,21	3,00	2,63	0,00	0,30	3,00	3,24			0,81		
	22,99		148,52			0,12	0,12	0,12	0,11	0,10	0,17	0,17				0,92	21,05
6+338,09		6,47			3,22	3,00	2,79	0,05	0,00	3,00	3,25				1,02		
	23,22		149,54		0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,19	0,19					0,78	18,07
6+361,31		6,41				3,19	3,00	2,69	0,00	0,12	2,98	3,00	3,22		0,53		
	23,70		151,32			0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,13	0,13	0,13			0,46	11,01
6+385,01		6,36				3,18	3,00	2,50	0,00	0,23	3,00	3,18			0,40		
	23,70		151,44			0,06	0,06	0,06	0,07	0,06	0,06	0,06				0,50	11,90
6+408,71		6,42				3,20	3,00	2,57	0,00	0,40	3,00	3,22			0,61		
	24,78		158,84			0,09	0,09	0,09	0,09	0,07	0,13	0,13				0,58	14,30
6+433,49		6,40				3,19	3,00	2,54	0,00	0,29	2,93	3,00	3,21		0,55		
	25,41		162,50			0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,11	0,11	0,11			0,57	14,36
6+458,90		6,39				3,19	3,00	2,49	0,00	0,19	3,00	3,20			0,59		
	24,05		154,04			0,08	0,08	0,08	0,10	0,09	0,10	0,10				0,62	15,00
6+482,95		6,42				3,21	3,00	2,60	0,00	0,22	3,00	3,21			0,66		
	23,72		152,40			0,11	0,11	0,11	0,10	0,09	0,11	0,11				0,70	16,54
6+506,67		6,43				3,24	3,00	2,64	0,00	0,36	3,00	3,19			0,73		
	24,96		160,12			0,17	0,17	0,17	0,11	0,09	0,07	0,07				0,64	16,01
6+531,63		6,40				3,20	3,00	2,54	0,00	0,39	3,00	3,20			0,55		
	24,23		156,04			0,10	0,10	0,10	0,08	0,06	0,10	0,10				0,83	20,02
6+555,86		6,48				3,25	3,00	2,49	0,00	0,27	3,00	3,23			1,10		
	24,57		158,48			0,20	0,20	0,20	0,16	0,15	0,16	0,16				0,90	22,20
6+580,43		6,42				3,21	3,00	2,29	0,00	0,50	3,00	3,21			0,71		
	22,90		147,13			0,11	0,11	0,11	0,12	0,10	0,11	0,11				0,70	15,92
6+603,33		6,43				3,23	3,00	2,38	0,00	0,58	3,00	3,20			0,69		
	22,96		147,75			0,15	0,15	0,15	0,10	0,06	0,10	0,10				0,77	17,59
6+626,29		6,44				3,21	3,00	2,46	0,00	0,42	3,00	3,23			0,85		
	23,77		152,72			0,12	0,12	0,12	0,14	0,12	0,15	0,15				0,77	18,38
6+650,06		6,41				3,22	3,00	2,47	0,00	0,39	3,00	3,19			0,70		
	26,35		168,64			0,13	0,13	0,13	0,12	0,10	0,08	0,08				0,69	18,18
6+676,41		6,39				3,21	3,00	2,51	0,00	0,62	3,00	3,18			0,68		
	32,31		207,91			0,11	0,11	0,11	0,13	0,12	0,06	0,06				0,87	28,18
6+708,72		6,48				3,26	3,00	2,48	0,00	0,51	3,00	3,22			1,06		
	24,58		158,85			0,21	0,21	0,21	0,16	0,13	0,14	0,14				1,06	26,05
6+733,30		6,45				3,21	3,00	2,44	0,00	0,41	3,00	3,24			1,06		
	29,04		186,65			0,12	0,12	0,18	0,17	0,15	0,17	0,17				0,87	25,22
6+762,34		6,41				3,21	3,00	2,44	0,00	0,57	3,00	3,20			0,68		
	25,37		162,94			0,12	0,12	0,12	0,11	0,09	0,10	0,10				0,73	18,61
6+787,71		6,44				3,23	3,00	2,49	0,00	0,58	3,00	3,21			0,79		
	28,77		185,13			0,15	0,15	0,15	0,12	0,09	0,12	0,12				0,82	23,56
6+816,48		6,44				3,22	3,00	2,56	0,00	0,55	3,00	3,22			0,85		
	27,42		176,04			0,13	0,13	0,13	0,14	0,12	0,14	0,14				0,76	20,72
6+843,90		6,41				3,21	3,00	2,32	0,00	0,42	3,00	3,20			0,66		
	27,46		175,33			0,11	0,11	0,11	0,11	0,09	0,10	0,10				0,54	14,71
6+871,36		6,37				3,18	3,00	2,53	0,00	0,13	2,90	3,00	3,19		0,41		
	27,49		176,00			0,06	0,06	0,06	0,07	0,06	0,07	0,07	0,07			0,64	17,54
6+898,85		6,44				3,24	3,00	2,55	0,00	0,27	3,00	3,21			0,86		
	25,57		164,61			0,19	0,19	0,19	0,12	0,10	0,11	0,11				0,80	20,35
6+924,42		6,44				3,21	3,00	2,62	0,00	0,40	3,00	3,23			0,73		
	26,49		169,93			0,12	0,12	0,12	0,10	0,08	0,15	0,15				0,62	16,40
6+950,91		6,40			3,22	3,00	2,68	2,48	0,00	0,37	3,00	3,18			0,51		
	27,39		175,50		0,13	0,13	0,13	0,10	0,08	0,06	0,06	0,06				0,60	16,49
6+978,30		6,42			3,22	3,00	2,64	2,45	0,00	0,55	3,00	3,20			0,69		
	31,06		200,18		0,14	0,14	0,14	0,13	0,11	0,08	0,10	0,10				0,91	28,16
7+009,36		6,47				3,24	3,00	2,63	0,00	0,48	3,00	3,23			1,12		
	24,40		157,87			0,18	0,18	0,18	0,18	0,17	0,16	0,16				1,13	27,58
7+033,76		6,47				3,23	3,00	2,60	0,00	0,35	3,00	3,24			1,14		
	23,29		149,75			0,16	0,16	0,16	0,19	0,18	0,18	0,18				0,83	19,29
7+057,05		6,39				3,20	3,00	2,54	0,00	0,40	3,00	3,20			0,52		
	28,09		179,35			0,09	0,09	0,09	0,08	0,06	0,09	0,09				0,52	14,57
7+085,14		6,38				3,20	3,00	2,43	0,00	0,54	3,00	3,18			0,52		
	24,68		155,24			0,10	0,10	0,10	0,09	0,07	0,06	0,06				0,65	16,10
7+109,82		6,20					3,00	2,58	0,00	0,46	3,00	3,20			0,78		
	22,38		139,26				0,16	0,16	0,13	0,11	0,10	0,10				1,06	23,75
7+132,20		6,25					3,00	2,45	0,00	0,61	3,00	3,25			1,34		
	25,76		157,72				0,25	0,25	0,22	0,19	0,19	0,19				0,88	22,60

**TABELA WYRÓWNAŃ**  
**droga powiatowa nr 2297L - Odcinek II od km 3+630,00 do km 10+975,00**

km	Odleg - łość	Szerokość	Powierzchnia	Odcięta / Grubość wyrównania											Powierz. przekr.	Śr. Pow. przekr.	Objętość
				Strona lewa					Oś	Strona prawa							
				[m]						[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7+157,96		6,00				3,00	2,97	2,53	0,00	0,53	3,00				0,42		
	23,70		142,20			0,10	0,10	0,07	0,08	0,06	0,06					0,42	9,84
7+181,66		6,00					3,00	2,51	0,00	0,45	3,00						
	24,64		147,84				0,06	0,06	0,08	0,06	0,08					0,58	14,35
7+206,30		6,00					3,00	2,63	0,00	0,31	3,00				0,75		
	23,80		142,80				0,10	0,10	0,16	0,15	0,09					0,64	15,29
7+230,10		6,00					3,00	2,58	0,00	0,58	3,00				0,54		
	27,84		169,82				0,09	0,09	0,11	0,09	0,06					0,52	14,35
7+257,94		6,20					3,00	2,62	0,00	0,47	3,00	3,20			0,50		
	24,26		150,41				0,08	0,08	0,08	0,06	0,10	0,10				0,60	14,57
7+282,20		6,20				3,00	2,47	2,45	0,00	0,57	3,00	3,20			0,71		
	24,00		149,10			0,14	0,14	0,14	0,12	0,09	0,10	0,10				0,78	18,75
7+306,20		6,23					3,00	2,47	0,00	0,57	3,00	3,23			0,86		
	25,95		161,15				0,14	0,14	0,14	0,12	0,12	0,15	0,15			0,79	20,48
7+332,15		6,20					3,00	2,60	0,00	0,63	3,00	3,20			0,72		
	26,12		161,81				0,14	0,14	0,13	0,10	0,09	0,09				0,66	17,15
7+358,27		6,20				3,00	2,82	2,70	0,00	0,44	3,00	3,20			0,59		
	24,00		148,56			0,11	0,11	0,11	0,10	0,08	0,09	0,09				0,60	14,36
7+382,27		6,19					3,00	2,89	0,00	0,33	3,00	3,19			0,61		
	24,71		153,20				0,10	0,10	0,12	0,10	0,07	0,07				0,76	18,80
7+406,98		6,22					3,00	2,54	0,00	0,37	3,00	3,22			0,92		
	22,48		139,77				0,15	0,15	0,16	0,15	0,13	0,13				0,83	18,68
7+429,46		6,22				3,00	2,73	2,68	0,00	0,39	3,00	3,22			0,75		
	19,15		119,16			0,11	0,11	0,11	0,12	0,11	0,14	0,14				0,81	15,44
7+448,61		6,23					3,00	2,67	0,00	0,25	3,00	3,23			0,87		
	20,89		129,67				0,11	0,11	0,15	0,15	0,15	0,15				0,66	13,74
7+469,50		6,19					3,00	2,56	0,00	0,44	3,00	3,19			0,45		
	24,15		149,49				0,07	0,07	0,08	0,06	0,08	0,08				0,46	11,16
7+493,65		6,19					3,00	2,57	0,00	0,42	3,00	3,19			0,48		
	24,24		149,92				0,06	0,06	0,09	0,08	0,08	0,08				0,54	13,09
7+517,89		6,18					3,00	2,58	0,00	0,35	3,00	3,18			0,60		
	25,01		154,69				0,11	0,11	0,12	0,10	0,06	0,06				0,66	16,46
7+542,90		6,19				3,00	2,67	2,37	0,00	0,43	3,00	3,19			0,71		
	42,98		265,83			0,12	0,12	0,12	0,14	0,12	0,08	0,08				0,61	26,24
7+585,88		6,18					3,00	2,77	0,00	0,36	3,00	3,18			0,51		
	23,36		144,95				0,06	0,06	0,11	0,10	0,06	0,06				0,76	17,70
7+609,24		6,23					3,00	2,65	0,00	0,31	3,00	3,23			1,01		
	29,80		185,21				0,13	0,13	0,18	0,18	0,16	0,16				0,79	23,45
7+639,04		6,20					3,00	2,61	0,00	0,43	3,00	3,20			0,57		
	23,25		144,15				0,06	0,06	0,11	0,10	0,10	0,10				0,52	12,12
7+662,29		6,20					3,00	2,42	0,00	0,44	3,00	3,20			0,47		
	26,20		162,51				0,06	0,06	0,08	0,07	0,10	0,10				0,64	16,73
7+688,49		6,21					3,00	2,49	0,00	0,48	3,00	3,21			0,80		
	22,07		136,94				0,17	0,17	0,13	0,10	0,11	0,11				0,73	16,05
7+710,56		6,21					3,00	2,36	0,00	0,63	3,00	3,21			0,65		
	30,39		188,65				0,06	0,12	0,11	0,09	0,11	0,11				0,60	18,28
7+740,95		6,21					3,00	2,44	0,00	0,53	3,00	3,21			0,55		
	22,89		141,92				0,07	0,07	0,09	0,08	0,12	0,12				0,63	14,34
7+763,84		6,19					3,00	2,46	0,00	0,43	3,00	3,19			0,70		
	23,79		147,38				0,13	0,13	0,13	0,11	0,08	0,08				0,61	14,57
7+787,63		6,20					3,00	2,54	0,00	0,32	3,00	3,20			0,52		
	71,06		440,57				0,07	0,07	0,09	0,08	0,10	0,10				0,57	40,67
7+858,69		6,20					3,00	2,53	0,00	0,63	3,00	3,20			0,62		
	43,42		268,77				0,10	0,10	0,11	0,09	0,10	0,10				0,63	27,17
7+902,11		6,18					3,00	2,37	0,00	0,42	3,00	3,18			0,63		
	23,10		143,16				0,14	0,14	0,11	0,09	0,06	0,06				0,66	15,17
7+925,21		6,22					3,00	2,46	0,00	0,53	3,00	3,22			0,68		
	26,00		161,53				0,11	0,11	0,11	0,09	0,13	0,13				0,73	18,98
7+951,21		6,21					3,00	2,57	0,00	0,36	3,00	3,21			0,78		
	22,70		141,02				0,13	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12				0,72	16,42
7+973,91		6,22					3,00	2,62	0,00	0,45	3,00	3,22			0,67		
	16,92		103,34				0,12	0,12	0,10	0,08	0,13	0,13				0,54	9,09
7+990,83		6,00					3,00	2,60	0,00	0,30	3,00				0,40		
	23,02		138,12				0,06	0,08	0,07	0,06	0,06					0,53	12,13
8+013,85		6,00					3,00	2,44	0,00	0,38	3,00				0,65		
	26,17		157,02				0,12	0,12	0,11	0,10	0,10					0,76	19,98
8+040,02		6,00					3,00	2,49	0,00	0,41	3,00				0,88		
	31,77		190,62				0,13	0,13	0,16	0,14	0,16					0,90	28,45
8+071,79		6,00					3,00	2,76	0,00	0,47	3,00				0,91		
	25,22		154,72				0,09	0,09	0,17	0,16	0,20					1,14	28,84
8+097,01		6,27					3,00	2,51	0,00	0,26	3,00	3,27			1,37		
	15,44		96,73				0,19	0,19	0,23	0,22	0,24	0,24				1,27	19,55

**TABELA WYRÓWNAŃ**  
**droga powiatowa nr 2297L - Odcinek II od km 3+630,00 do km 10+975,00**

km	Odleg - łość	Szero - kość	Powierz - chnia	Odcięta / Grubość wyrównania											Powierz. przekr.	Śr. Pow. przekr.	Objętość
				Strona lewa					Oś	Strona prawa							
				[m]						[m]	[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8+112,45		6,26				3,00	2,54	0,00	0,21	3,00	3,26				1,16		
	24,71		154,13			0,16	0,16	0,18	0,18	0,22	0,22					0,86	21,33
8+137,16		6,22				3,00	2,52	0,00	0,24	3,00	3,22				0,57		
	17,92		111,37			0,10	0,10	0,07	0,06	0,13	0,13					0,65	11,63
8+155,08		6,22				3,00	2,35	0,00	0,38	3,00	3,22				0,73		
	25,16		155,99			0,08	0,08	0,14	0,13	0,13	0,13					0,67	16,90
8+180,24		6,19				3,00	2,56	0,00	0,53	3,00	3,19				0,61		
	26,66		165,36			0,13	0,13	0,11	0,08	0,07	0,07					0,72	19,10
8+206,90		6,22				3,00	2,42	0,00	0,30	3,00	3,22				0,82		
	20,23		125,83			0,12	0,12	0,14	0,13	0,14	0,14					1,02	20,55
8+227,13		6,22				3,00	2,24	0,00	0,25	3,00	3,22				1,21		
	22,74		141,95			0,19	0,19	0,23	0,23	0,14	0,14					1,28	29,08
8+249,87		6,27				3,00	2,60	0,00	0,28	3,00	3,27				1,35		
	27,46		171,21			0,20	0,20	0,22	0,21	0,23	0,23					1,09	29,94
8+277,33		6,21				3,00	2,54	0,00	0,24	3,00	3,21				0,83		
	23,47		145,34			0,19	0,19	0,12	0,11	0,11	0,11					0,71	16,63
8+300,80		6,18				3,00	2,48	0,00	0,05	3,00	3,18				0,58		
	36,81		231,35			0,07	0,07	0,13	0,13	0,06	0,06					0,58	21,37
8+337,61		6,39				3,21	3,00	2,33	0,00	0,56	3,00	3,18			0,58		
	27,65		179,45			0,12	0,12	0,12	0,10	0,07	0,06	0,06				1,21	33,36
8+365,26		6,59				3,31	3,00	2,37	0,00	0,62	3,00	3,29			1,83		
	27,63		182,27			0,31	0,31	0,31	0,28	0,24	0,27	0,27				1,82	50,27
8+392,94		6,58				3,30	3,00	2,23	0,00	0,75	3,00	3,28			1,80		
	28,49		186,04			0,30	0,30	0,30	0,28	0,24	0,26	0,26				1,41	40,13
8+421,43		6,48				3,24	3,00	2,55	0,00	0,33	3,00	3,24			1,02		
	22,91		147,43			0,18	0,18	0,18	0,14	0,12	0,18	0,18				0,76	17,36
8+444,34		6,39				3,19	3,00	2,60	0,00	0,35	3,00	3,20			0,50		
	25,17		161,09			0,08	0,08	0,08	0,07	0,06	0,10	0,10				0,57	14,41
8+469,51		6,41				3,21	3,00	2,69	0,00	0,33	3,00	3,20			0,65		
	25,62		164,22			0,12	0,12	0,12	0,10	0,08	0,10	0,10				0,63	16,09
8+495,13		6,41				3,21	3,00	2,33	0,00	0,53	3,00	3,20			0,61		
	22,29		142,88			0,12	0,12	0,12	0,09	0,06	0,10	0,10				0,59	13,17
8+517,42		6,41				3,20	3,00	2,56	0,00	0,55	3,00	3,22			0,57		
	27,26		174,80			0,09	0,09	0,09	0,08	0,06	0,13	0,13				0,71	19,27
8+544,68		6,42				3,21	3,00	2,45	0,00	0,26	3,00	3,21			0,84		
	25,99		166,47			0,12	0,12	0,12	0,15	0,15	0,11	0,11				0,69	17,99
8+570,67		6,40				3,19	3,00	2,54	0,00	0,21	3,00	3,21			0,54		
	26,25		167,48			0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,11	0,11				0,48	12,55
8+596,92		6,37				3,18	3,00	2,61	0,00	0,37	3,00	3,19			0,41		
	25,06		160,82			0,06	0,06	0,06	0,07	0,06	0,07	0,07				0,61	15,37
8+621,98		6,47				3,24	3,00	2,57	0,00	0,38	3,00	3,24			0,81		
	25,55		164,93			0,17	0,17	0,17	0,11	0,08	0,13	0,13				0,90	23,12
8+647,53		6,44				3,24	3,00	2,67	0,00	0,09	3,00	3,21			1,00		
	26,44		171,46			0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,11	0,11				1,23	32,56
8+673,97		6,53				3,24	3,00	2,82	0,00	0,09	3,00	3,30			1,47		
	23,63		153,95			0,17	0,17	0,17	0,22	0,22	0,29	0,29				1,44	34,13
8+697,60		6,50				3,26	3,00	2,81	0,00	0,20	2,96	3,00	3,25		1,42		
	24,41		157,51			0,21	0,21	0,21	0,24	0,24	0,19	0,19	0,19			1,02	24,82
8+722,01		6,41				3,19	3,00	2,60	0,00	0,22	2,86	3,00	3,22		0,61		
	28,44		181,59			0,08	0,08	0,09	0,08	0,13	0,13	0,13	0,13			0,58	16,50
8+750,45		6,37				3,19	3,00	2,97	0,00	0,10	2,91	3,00	3,18		0,55		
	33,85		216,22			0,07	0,07	0,07	0,11	0,11	0,06	0,06	0,06			0,63	21,46
8+784,30		6,41				3,20	3,00	2,93	0,00	0,25	3,00	3,21			0,72		
	28,36		182,07			0,10	0,10	0,10	0,12	0,11	0,12	0,12				0,76	21,63
8+812,66		6,43				3,22	3,00	2,70	0,00	0,37	3,00	3,22			0,81		
	32,27		206,77			0,13	0,13	0,13	0,13	0,11	0,13	0,13				0,69	22,33
8+844,93		6,39				3,20	3,00	2,75	0,00	0,33	3,00	3,19			0,58		
	28,17		177,47			0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,07	0,07				0,78	21,84
8+873,10		6,22				3,22	3,00	2,98	0,00	0,13	3,00				0,97		
	30,90		192,12			0,13	0,13	0,13	0,17	0,16	0,17					0,80	24,71
8+904,00		6,22				3,00	2,75	0,00	0,31	3,00	3,22				0,63		
	28,20		176,32			0,12	0,12	0,08	0,06	0,14	0,14					0,96	27,09
8+932,20		6,29				3,00	2,90	2,54	0,00	0,34	2,79	3,00	3,29		1,30		
	23,27		145,09			0,21	0,21	0,19	0,18	0,17	0,27	0,27	0,27			0,88	20,58
8+955,47		6,19				3,19	3,00	2,65	0,00	0,20	3,00				0,47		
	20,27		125,57			0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,11					0,66	13,41
8+975,74		6,21				3,21	3,00	2,58	0,00	0,26	3,00				0,85		
	23,95		148,91			0,11	0,11	0,11	0,13	0,12	0,20					0,85	20,28
8+999,69		6,23				3,23	3,00	2,38	0,00	0,65	3,00				0,84		
	29,88		185,85			0,16	0,16	0,16	0,14	0,11	0,12					0,74	22,11
9+029,57		6,21				3,21	3,00	2,38	0,00	0,69	3,00				0,64		
	33,72		212,69			0,12	0,12	0,12	0,11	0,08	0,09					0,62	20,97



**TABELA WYRÓWNAŃ**  
**droga powiatowa nr 2297L - Odcinek II od km 3+630,00 do km 10+975,00**

km	Odleg - łość	Szero - kość	Powierz - chnia	Odcięta / Grubość wyrównania											Powierz. przekr.	Śr. Pow. przekr.	Objętość
				Strona lewa					Oś	Strona prawa							
				[m]						[m]	[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9+063,29		6,41				3,20	3,00	2,14	0,00	0,84	3,00	3,21			0,61		
	25,09		160,33			0,10	0,10	0,10	0,10	0,07	0,11	0,11				0,62	15,46
9+088,38		6,38				3,19	3,00	2,46	0,00	0,47	3,00	3,19			0,62		
	24,98		159,68			0,07	0,07	0,07	0,13	0,12	0,08	0,08				0,67	16,78
9+113,36		6,41				3,21	3,00	2,48	0,00	0,53	3,00	3,21			0,72		
	24,23		155,56			0,11	0,11	0,11	0,12	0,11	0,11	0,11				0,75	18,14
9+137,59		6,43				3,21	3,00	2,45	0,00	0,12	3,00	3,22			0,78		
	25,70		166,15			0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	0,14	0,14				1,01	25,90
9+163,29		6,50					3,26	2,29	0,00	0,53	3,00	3,24			1,24		
	24,84		161,46				0,22	0,22	0,19	0,16	0,18	0,18				1,26	31,34
9+188,13		6,50				3,25	3,00	2,52	0,00	0,37	3,00	3,25			1,29		
	23,71		153,82			0,20	0,20	0,20	0,20	0,19	0,20	0,20				1,19	28,17
9+211,84		6,48				3,24	3,00	2,45	0,00	0,42	3,00	3,24			1,09		
	23,74		152,83			0,18	0,18	0,18	0,17	0,15	0,17	0,17				0,83	19,73
9+235,58		6,40				3,21	3,00	2,49	0,00	0,56	2,92	3,00	3,20		0,57		
	26,37		169,16			0,11	0,11	0,11	0,09	0,06	0,09	0,09	0,09			0,74	19,48
9+261,95		6,43				3,23	3,00	2,36	0,00	0,53	3,00	3,21			0,91		
	25,40		160,85			0,15	0,15	0,15	0,16	0,14	0,11	0,11				1,01	25,65
9+287,35		6,24				3,24	3,00	2,57	0,00	0,41	3,00				1,11		
	22,13		139,53			0,17	0,17	0,17	0,18	0,17	0,20					0,80	17,80
9+309,48		6,38				3,19	3,00	2,39	0,00	0,48	3,00	3,19			0,49		
	25,93		165,56			0,08	0,08	0,08	0,09	0,07	0,07	0,07				0,51	13,18
9+335,41		6,40				3,19	3,00	2,49	0,00	0,43	3,00	3,21			0,52		
	25,86		165,89			0,07	0,07	0,07	0,08	0,06	0,12	0,12				0,64	16,63
9+361,27		6,44				3,23	3,00	2,42	0,00	0,46	3,00	3,21			0,76		
	24,84		162,08			0,16	0,16	0,16	0,11	0,08	0,11	0,11				1,37	34,03
9+386,11		6,62				3,32	3,00	2,41	0,00	0,28	3,00	3,30			1,98		
	24,39		156,71			0,33	0,33	0,33	0,28	0,27	0,30	0,30				1,48	36,03
9+410,50		6,24				3,24	3,00	2,42	0,00	0,42	3,00				0,98		
	24,03		151,63			0,17	0,17	0,17	0,17	0,15	0,13					0,74	17,70
9+434,53		6,39				3,19	3,00	2,45	0,00	0,54	3,00	3,20			0,50		
	25,02		160,32			0,08	0,08	0,08	0,08	0,06	0,09	0,09				0,68	16,99
9+459,55		6,43				3,23	3,00	2,43	0,00	0,60	3,00	3,21			0,86		
	24,52		157,79			0,15	0,15	0,15	0,15	0,12	0,11	0,11				0,88	21,60
9+484,07		6,44				3,23	3,00	2,45	0,00	0,61	3,00	3,21			0,90		
	25,28		162,80			0,16	0,16	0,16	0,15	0,12	0,12	0,12				0,90	22,63
9+509,35		6,44				3,21	3,00	2,51	0,00	0,58	3,00	3,23			0,89		
	25,24		162,10			0,12	0,12	0,12	0,15	0,13	0,16	0,16				0,77	19,54
9+534,59		6,41				3,23	3,00	2,51	0,00	0,68	3,00	3,18			0,66		
	24,84		159,53			0,15	0,15	0,15	0,11	0,07	0,06	0,06				0,73	18,25
9+559,43		6,44				3,25	3,00	2,42	0,00	0,60	3,00	3,20			0,81		
	24,96		162,36			0,19	0,19	0,19	0,12	0,08	0,09	0,09				1,25	31,28
9+584,39		6,57				3,28	3,00	2,51	0,00	0,33	3,00	3,30			1,69		
	25,27		165,27			0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,29	0,29				1,42	35,90
9+609,66		6,51				3,25	3,00	2,62	0,00	0,41	3,00	3,27			1,15		
	24,01		155,88			0,19	0,19	0,19	0,15	0,13	0,23	0,23				1,07	25,73
9+633,67		6,48				3,24	3,00	2,77	0,00	0,36	3,00	3,24			0,99		
	24,15		156,25			0,17	0,17	0,17	0,14	0,12	0,18	0,18				0,99	24,03
9+657,82		6,47				3,24	3,00	2,50	0,00	0,26	3,00	3,23			1,00		
	26,69		172,62			0,17	0,17	0,17	0,15	0,13	0,16	0,16				1,07	28,64
9+684,51		6,47				3,25	3,00	2,89	0,00	0,25	3,00	3,23			1,15		
	27,83		178,81			0,19	0,19	0,19	0,19	0,18	0,15	0,15				0,82	22,96
9+712,34		6,38				3,20	3,00	2,55	0,00	0,35	3,00	3,19			0,50		
	26,83		171,91			0,09	0,09	0,09	0,08	0,07	0,07	0,07				0,70	18,85
9+739,17		6,44				3,25	3,00	2,67	0,00	0,35	3,00	3,19			0,91		
	27,35		175,86			0,19	0,19	0,19	0,15	0,13	0,08	0,08				0,89	24,31
9+766,52		6,43				3,23	3,00	2,62	0,00	0,32	3,00	3,20			0,87		
	25,78		165,77			0,15	0,15	0,15	0,15	0,14	0,10	0,10				0,86	22,11
9+792,30		6,44				3,24	3,00	2,58	0,00	0,36	3,00	3,20			0,84		
	30,98		198,58			0,18	0,18	0,18	0,13	0,11	0,09	0,09				0,71	22,00
9+823,28		6,39				3,20	3,00	2,60	0,00	0,25	3,00	3,19			0,58		
	21,87		139,97			0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,07	0,07				0,66	14,54
9+845,15		6,42				3,20	3,00	2,39	0,00	0,69	3,00	3,22			0,75		
	24,60		157,62			0,09	0,09	0,09	0,13	0,12	0,14	0,14				0,66	16,32
9+869,75		6,40				3,18	3,00	2,43	0,00	0,56	3,00	3,22			0,57		
	22,01		140,64			0,06	0,06	0,06	0,08	0,09	0,14	0,14				0,53	11,70
9+891,76		6,38				3,20	3,00	2,59	0,00	0,35	3,00	3,18			0,49		
	24,77		158,59			0,10	0,10	0,10	0,07	0,07	0,06	0,06				0,67	16,67
9+916,53		6,43				3,23	3,00	2,68	0,00	0,33	3,00	3,20			0,86		
	23,83		152,87			0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,10	0,10				0,76	18,15
9+940,36		6,41				3,20	3,00	2,60	0,00	0,45	3,00	3,21			0,67		
	23,33		149,49			0,09	0,09	0,09	0,10	0,11	0,12	0,12				0,71	16,46

**TABELA WYRÓWNAŃ**  
**droga powiatowa nr 2297L - Odcinek II od km 3+630,00 do km 10+975,00**

km	Odleg - łość	Szero - kość	Powierz - chnia	Odcięta / Grubość wyrównania											Powierz. przekr.	Śr. Pow. przekr.	Objętość
				Strona lewa					Oś	Strona prawa							
				[m]						[m]	[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9+963,69		6,41				3,20	3,00	2,49	0,00	0,56	3,00	3,21			0,75		
	23,89		153,19			0,10	0,10	0,10	0,12	0,13	0,12	0,12				0,72	17,17
9+987,58		6,42				3,19	3,00	2,59	0,00	0,51	3,00	3,23			0,69		
	20,64		131,99			0,08	0,08	0,08	0,10	0,11	0,15	0,15				0,60	12,34
10+008,22		6,38				3,18	3,00	2,69	0,00	0,31	3,00	3,20			0,50		
	29,48		188,60			0,06	0,06	0,06	0,08	0,09	0,09	0,09				0,68	20,16
10+037,70		6,42				3,22	3,00	2,48	0,00	0,42	3,00	3,21			0,86		
	22,96		147,12			0,13	0,13	0,13	0,15	0,15	0,11	0,11				0,73	16,74
10+060,66		6,40				3,20	3,00	2,55	0,00	0,59	3,00	3,20			0,59		
	23,56		150,84			0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09				0,68	16,05
10+084,22		6,41				3,19	3,00	2,65	0,00	0,39	2,97	3,00	3,23		0,77		
	29,67		191,82			0,07	0,07	0,07	0,13	0,14	0,15	0,15	0,15			1,00	29,63
10+113,89		6,52				3,23	3,00	2,72	0,00	0,43	3,00	3,30			1,23		
	28,05		183,94			0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	0,29	0,29				1,52	42,54
10+141,94		6,60				3,27	3,00	2,78	0,00	0,08	3,00	3,33			1,80		
	26,04		170,50			0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,35	0,50				1,53	39,78
10+167,98		6,50				3,25	3,00	2,75	0,00	0,31	3,00	3,26			1,25		
	27,03		174,01			0,19	0,19	0,19	0,19	0,18	0,21	0,21				0,92	24,78
10+195,01		6,38				3,18	3,00	2,80	0,00	0,28	3,00	3,20			0,58		
	26,94		172,21			0,06	0,06	0,06	0,11	0,11	0,09	0,09				0,63	17,07
10+221,95		6,41				3,20	3,00	2,74	0,00	0,16	3,00	3,22			0,69		
	27,06		173,52			0,09	0,09	0,09	0,11	0,10	0,13	0,13				0,67	18,07
10+249,01		6,42				3,21	3,00	2,72	0,00	0,25	3,00	3,21			0,65		
	21,18		135,71			0,12	0,12	0,12	0,09	0,08	0,11	0,11				0,64	13,47
10+270,19		6,40				3,22	3,00	2,56	0,00	0,34	3,00	3,19			0,62		
	20,82		133,66			0,13	0,13	0,13	0,10	0,08	0,07	0,07				0,78	16,19
10+291,01		6,44				3,23	3,00	2,79	0,00	0,06	3,00	3,22			0,93		
	24,63		158,00			0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,13	0,13				0,75	18,35
10+315,64		6,39				3,19	3,00	2,82	0,00	0,30	3,00	3,20			0,56		
	14,38		91,67			0,08	0,08	0,08	0,09	0,08	0,10	0,10				0,49	7,08
10+330,02		6,36				3,18	3,00	2,82	0,00	0,26	3,00	3,18			0,43		
	25,60		163,07			0,06	0,06	0,06	0,08	0,07	0,06	0,06				0,47	12,08
10+355,62		6,38				3,20	3,00	2,63	0,00	0,25	3,00	3,18			0,52		
	24,12		154,91			0,10	0,10	0,10	0,09	0,07	0,06	0,06				0,77	18,50
10+379,74		6,47				3,23	3,00	2,95	0,00	0,45	3,00	3,24			1,02		
	22,94		148,02			0,15	0,15	0,15	0,16	0,14	0,18	0,18				0,99	22,70
10+402,68		6,44					3,21	3,00	0,00	0,21	3,00	3,24			0,96		
	29,81		192,05				0,11	0,11	0,16	0,16	0,17	0,17				0,95	28,46
10+432,49		6,45				3,22	3,00	2,90	0,00	0,15	3,00	3,23			0,95		
	22,00		141,41			0,13	0,13	0,13	0,15	0,15	0,16	0,16				0,87	19,18
10+454,49		6,41				3,18	3,00	2,98	0,00	0,12	3,00	3,23			0,80		
	25,25		162,23			0,06	0,06	0,06	0,14	0,14	0,16	0,16				0,89	22,59
10+479,74		6,44			3,21	3,00	2,92	0,14	0,00	2,97	3,00	3,23			0,99		
	25,90		166,34		0,12	0,12	0,12	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16				0,84	21,70
10+505,64		6,41				3,20	3,00	2,65	0,00	0,44	3,00	3,21			0,68		
	26,96		172,27			0,09	0,09	0,09	0,12	0,10	0,12	0,12				0,56	15,23
10+532,60		6,38				3,19	3,00	2,72	0,00	0,23	3,00	3,19			0,45		
	23,32		149,07			0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,08	0,08				0,55	12,89
10+555,92		6,41				3,20	3,00	2,56	0,00	0,18	3,00	3,21			0,66		
	24,10		154,36			0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,12	0,12				0,82	19,77
10+580,02		6,45				3,22	3,00	2,94	0,00	0,19	3,00	3,23			0,98		
	24,73		159,69			0,14	0,14	0,14	0,16	0,15	0,16	0,16				1,00	24,62
10+604,75		6,47				3,24	3,00	2,67	0,00	0,19	3,00	3,23			1,01		
	21,63		139,73			0,17	0,17	0,17	0,15	0,14	0,16	0,16				1,03	22,24
10+626,38		6,46				3,22	3,00	2,87	0,00	0,15	3,00	3,24			1,05		
	30,99		199,50			0,14	0,14	0,14	0,16	0,16	0,19	0,19				0,92	28,59
10+657,37		6,42				3,21	3,00	2,74	0,00	0,16	3,00	3,22			0,80		
	20,23		129,32			0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13				0,60	12,23
10+677,60		6,37				3,18	3,00	2,58	0,00	0,17	3,00	3,19			0,41		
	22,05		140,73			0,06	0,06	0,06	0,07	0,06	0,07	0,07				0,51	11,29
10+699,65		6,40				3,20	3,00	2,48	0,00	0,31	3,00	3,20			0,61		
	24,54		157,36			0,10	0,10	0,10	0,08	0,10	0,10	0,10				0,68	16,70
10+724,19		6,43				3,22	3,00	2,68	0,00	0,43	3,00	3,21			0,75		
	27,57		177,34			0,14	0,14	0,14	0,13	0,08	0,11	0,11				0,85	23,46
10+751,76		6,44				3,23	3,00	2,67	0,00	0,48	3,00	3,22			0,95		
	24,03		153,91			0,15	0,15	0,15	0,16	0,15	0,13	0,13				0,72	17,21
10+775,79		6,37				3,19	3,00	2,74	0,00	0,37	3,00	3,18			0,48		
	24,63		156,95			0,08	0,08	0,08	0,09	0,07	0,06	0,06				0,48	11,75
10+800,42		6,38				3,18	3,00	2,80	0,00	0,43	3,00	3,20			0,47		
	25,47		162,43			0,06	0,06	0,06	0,08	0,07	0,09	0,09				0,52	13,30
10+825,89		6,38				3,18	3,00	2,97	0,00	0,10	3,00	3,20			0,57		
	18,82		120,07			0,06	0,06	0,06	0,10	0,10	0,10	0,10				0,52	9,83

**TABELA WYRÓWNAŃ**  
**droga powiatowa nr 2297L - Odcinek II od km 3+630,00 do km 10+975,00**

km	Odleg - łość	Szero - kość	Powierz - chnia	Odcięta / Grubość wyrównania											Powierz. przekr.	Śr. Pow. przekr.	Objętość
				Strona lewa					Oś	Strona prawa							
				[m]						[m]	[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
10+844,71		6,38				3,19	3,00	2,38	0,00	0,52	3,00	3,20			0,47		
	30,55		194,99			0,07	0,07	0,07	0,08	0,06	0,09	0,09				0,54	16,58
10+875,26		6,39				3,20	3,00	2,51	0,00	0,52	3,00	3,19			0,61		
	25,31		161,86			0,10	0,10	0,10	0,11	0,10	0,07	0,07				0,61	15,42
10+900,57		6,41				3,20	3,00	2,48	0,00	0,34	3,00	3,21			0,61		
	22,33		142,86			0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,12	0,12				0,58	12,91
10+922,90		6,39				3,18	3,00	2,46	0,00	0,26	3,00	3,21			0,55		
	25,10		161,71			0,06	0,06	0,06	0,09	0,08	0,12	0,12				0,85	21,39
10+948,00		6,50				3,24	3,00	2,63	0,00	0,43	3,00	3,26			1,16		
	19,58		127,66			0,18	0,18	0,18	0,17	0,15	0,21	0,21				1,33	26,02
10+967,58		6,55				3,24	3,00	2,73	0,00	0,20	3,00	3,31			1,50		
	7,42		48,52			0,17	0,17	0,17	0,22	0,21	0,32	0,32				1,46	10,87
10+975,00		6,53				3,24	3,00	2,70	0,00	0,27	3,00	3,29			1,43		
						0,17	0,17	0,17	0,22	0,21	0,28	0,28					
			46727	średnia grubość wyrównania 13 cm													6049























**TABELA SKRZYŻOWAŃ I WŁĄCZEŃ**  
**droga powiatowa nr 2297L - Odcinek II od km 3+630,00 do km 10+975,00**

ROBOTY PROJEKTOWANE																			ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
Lp	Km	Droga boczna	Rodzaj połączenia dróg	Strona jezdni	Szerokość (na końcu zakresu opracowania)	Sposób podłączenia z drogą	Długość (od krawędzi drogi głównej do końca zakresu opracowania)	Istniejąca nawierzchnia	Nawierzchnia z betonu asfaltowego dla bocznych dróg powiatowych				Nawierzchnia z betonu asfaltowego dla bocznych dróg gminnych i dróg wewnętrznych				Przepręst projektowany		Przepręst betonowy $\phi$ 80 cm		
									Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 jak dla KR2 gr. 4 cm	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W 50/70 jak dla KR2 gr. 6 cm	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C <sub>20/30</sub> ułtwałonej mechanicznie gr. 15 cm	Warstwa mrozochronna z kruszywa stabilizowanego cementem C <sub>1,52</sub> gr. 25 cm	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 jak dla KR2 gr. 4 cm	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W 50/70 jak dla KR2 gr. 4 cm	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/30 ułtwałonej mechanicznie gr. 15 cm	Warstwa mrozochronna z kruszywa stabilizowanego cementem C <sub>1,5/2</sub> gr. 15 cm	Długość przepręstu z rur PP $\phi$ 80 cm na ławie betonowej gr. 30 cm	Umocnienie wylotu przepręstu $\phi$ 80 cm brukowcem gr. 16-20 cm na zaprawie cementowej [1,5 m <sup>2</sup> /szt. zabruku]		Rozebranie nawierzchni jezdni drogi powiatowej	Nawierzchnia bitumiczna jezdni drogi gminnej / drogi wewnętrznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	3+705,00	droga wewnętrzna	włączenie	P	4,5	10,0 L 6,0 P	13,4	nawierzchnia asfaltowa	-	-	-	-	94,8	96,1	98,9	100,5	-	-	-	98,4	-
2	4+498,21	droga wewnętrzna	włączenie	P	5,9	6,0 L 10,0 P	4,8	nawierzchnia gruntowa	-	-	-	-	48,5	48,5	48,5	48,5	-	-	-	-	-
3	5+020,00	droga powiatowa nr 2298L	skrzyżowanie zwykłe	L	5,5	10,0 L 12,0 P	41,0	nawierzchnia asfaltowa	295,9	301,6	310,1	331,3	-	-	-	-	-	-	438,8	-	-
4	5+930,40	droga gminna nr 107295L	skrzyżowanie zwykłe	L	7,4	11,0 L 13,0 P	27,0	nawierzchnia asfaltowa	-	-	-	-	100,4	102,1	106,0	108,1	14,0	2,0	-	106,5	-
5	8+001,00	droga powiatowa nr 2303L	skrzyżowanie zwykłe	P	7,2	12,0 L 10,0 P	8,5	nawierzchnia asfaltowa	107,8	107,8	107,8	107,8	-	-	-	-	-	-	141,2	-	-
6	8+968,00	droga powiatowa nr 2308L	skrzyżowanie zwykłe	P	6,0	20,0 L 10,0 P	14,0	nawierzchnia asfaltowa	123,7	124,2	125,1	127,3	-	-	-	-	-	-	122,5	-	-
7	9+855,00	droga gminna nr 107343L	skrzyżowanie zwykłe	L	4,5	10,0 L 8,0 P	15,9	nawierzchnia asfaltowa	-	-	-	-	109,8	111,5	115,4	117,6	14,0	2,0	-	110,6	15,0
									<b>527</b>	<b>534</b>	<b>543</b>	<b>566</b>	<b>353</b>	<b>358</b>	<b>369</b>	<b>375</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>703</b>	<b>316</b>	<b>15</b>

TABELA ODWODNIENIA LINIOWEGO KRAWĘŻNIKOWEGO

Lp.	km	Strona L - lewa P - prawa	Schemat odwodnienia	Studnia krawężnikowa z rurą typ "A" [szt.]	Wpust krawężnikowo- jezdniowy z osadnikiem [szt.]	Wpust krawężnikowo- jezdniowy z kamionkową [szt.]	Wpust uliczny z rurą kamionkową [szt.]	Wpust uliczny z osadnikiem [szt.]	Wpust deszczowy z korpusem z polietylenu [szt.]	Odtworzenie konstrukcji jezdni nad króćcem odpływowym na szerokości 0,8 m [m2]	Rozebranie istniejącej nawierzchni pod projektowany króciec odpływowy na szerokości 0,8 m [m2]	Długość króćca odpływowego z rur PP 160mm [m]	Umocnienie dna rowu i przeciwny płytkami chodnikowymi 40x40x5 cm (dwa rzędy płytek) [m2]	Umocnienie wylotu z przykanalika brukowcem 16-20 cm na zaprawie cementowej na szerokości 0,8m [m2]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Droga powiatowa nr 2297L Odcinek II od km 3+630,00 do km 10+975,00														
1	3+656,00	L	B - RYS. 4.4	-	-	-	-	1,0	-	5,0	5,0	8,00	0,96	1,2
2	3+686,00	L	B - RYS. 4.4	-	-	-	-	1,0	-	4,4	4,4	8,00	0,96	1,2
3	3+736,00	P	RYS. 4.6	-	-	-	-	-	1,0	-	-	1,10	-	-
5	3+772,00	P	B - RYS. 4.4	-	-	-	-	1,0	-	4,4	4,4	7,60	0,96	1,2
6	4+418,00	L	B - RYS. 4.4	-	-	-	-	1,0	-	4,4	4,4	7,60	0,96	1,2
7	4+448,00	L	B - RYS. 4.4	-	-	-	-	1,0	-	4,3	4,3	7,60	0,96	1,2
8	4+536,00	P	B - RYS. 4.4	-	-	-	-	1,0	-	4,2	4,2	8,00	0,96	1,2
9	4+566,00	P	B - RYS. 4.4	-	-	-	-	1,0	-	4,3	4,3	8,00	0,96	1,2
10	4+947,00	L	B - RYS. 4.4	-	-	-	-	1,0	-	5,0	5,0	8,00	0,96	1,2
11	0+001,20	L	B - RYS. 4.4	-	-	-	-	1,0	-	4,6	4,6	8,00	0,96	1,2
12	5+047,00	P	B - RYS. 4.4	-	-	-	-	1,0	-	4,3	4,3	8,00	0,96	1,2
13	5+077,00	P	B - RYS. 4.4	-	-	-	-	1,0	-	4,4	4,4	8,00	0,96	1,2
14	5+578,00	L	C - RYS. 4.4	-	-	-	-	1,0	-	-	-	3,60	-	-
15	5+606,00	L	E - RYS. 4.5	-	-	-	-	1,0	-	-	-	3,60	-	-
16	5+637,65	L	D - RYS. 4.4	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
17	5+672,00	P	D - RYS. 4.4	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
18	5+672,00	L	RYS. 4.5	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-
18	5+697,00	P	A - RYS. 4.4	1,0	-	-	-	-	-	-	-	2,90	0,96	1,2
19	5+727,00	P	RYS. 4.5	-	-	-	-	1,0	-	-	-	5,90	0,96	1,4
20	7+117,00	L	RYS. 4.5	-	-	-	-	1,0	-	-	-	5,90	0,96	1,4
21	7+137,00	L	RYS. 4.5	-	-	-	-	1,0	-	-	-	4,00	0,96	1,4
22	7+162,00	L	A - RYS. 4.4	1,0	-	-	-	-	-	-	-	2,90	0,96	1,2
23	7+187,00	L	A - RYS. 4.4	1,0	-	-	-	-	-	-	-	2,90	0,96	1,2
24	7+188,00	P	RYS. 4.5	-	-	-	-	1,0	-	-	-	4,00	0,96	1,4
25	7+217,00	L	A - RYS. 4.4	1,0	-	-	-	-	-	-	-	2,90	0,96	1,2
26	7+221,00	P	RYS. 4.5	-	-	-	-	1,0	-	-	-	6,00	0,96	1,4
27	7+242,00	L	A - RYS. 4.4	1,0	-	-	-	-	-	-	-	2,90	0,96	1,2
28	7+267,00	L	A - RYS. 4.4	1,0	-	-	-	-	-	-	-	2,90	0,96	1,2
29	7+297,00	L	A - RYS. 4.4	1,0	-	-	-	-	-	-	-	2,90	0,96	1,2
30	7+332,00	L	A - RYS. 4.4	1,0	-	-	-	-	-	-	-	2,90	0,96	1,2
31	7+357,00	L	A - RYS. 4.4	1,0	-	-	-	-	-	-	-	2,90	0,96	1,2
32	7+382,00	L	A - RYS. 4.4	1,0	-	-	-	-	-	-	-	2,90	0,96	1,2
33	7+412,00	L	A - RYS. 4.4	1,0	-	-	-	-	-	-	-	2,90	0,96	1,2
34	7+442,00	L	A - RYS. 4.4	1,0	-	-	-	-	-	-	-	2,90	0,96	1,2
35	7+472,00	L	A - RYS. 4.4	1,0	-	-	-	-	-	-	-	2,90	0,96	1,2
36	7+497,00	L	A - RYS. 4.4	1,0	-	-	-	-	-	-	-	2,90	0,96	1,2
37	7+522,00	L	A - RYS. 4.4	1,0	-	-	-	-	-	-	-	2,90	0,96	1,2
38	7+554,00	L	A - RYS. 4.4	1,0	-	-	-	-	-	-	-	2,90	0,96	1,2
39	7+588,00	L	A - RYS. 4.4	1,0	-	-	-	-	-	-	-	2,90	0,96	1,2
40	7+622,00	L	A - RYS. 4.4	1,0	-	-	-	-	-	-	-	2,90	0,96	1,2
41	7+652,00	L	A - RYS. 4.4	1,0	-	-	-	-	-	-	-	2,90	0,96	1,2
42	7+684,00	L	A - RYS. 4.4	1,0	-	-	-	-	-	-	-	2,90	0,96	1,2
43	7+712,00	L	A - RYS. 4.4	1,0	-	-	-	-	-	-	-	2,90	0,96	1,2
44	7+742,00	L	A - RYS. 4.4	1,0	-	-	-	-	-	-	-	2,90	0,96	1,2
45	7+765,00	L	A - RYS. 4.4	1,0	-	-	-	-	-	-	-	2,90	0,96	1,2
46	7+783,55	L	D - RYS. 4.4	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
46	7+783,55	P	RYS. 4.5	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-
47	7+804,00	L	A - RYS. 4.4	1,0	-	-	-	-	-	-	-	2,90	0,96	1,2
48	7+828,00	L	A - RYS. 4.4	1,0	-	-	-	-	-	-	-	2,90	0,96	1,2
49	7+851,00	L	A - RYS. 4.4	1,0	-	-	-	-	-	-	-	2,90	0,96	1,2
50	7+875,00	L	A - RYS. 4.4	1,0	-	-	-	-	-	-	-	2,90	0,96	1,2
51	7+895,00	L	A - RYS. 4.4	1,0	-	-	-	-	-	-	-	2,90	0,96	1,2
52	7+925,00	L	C - RYS. 4.4	-	-	-	-	1,0	-	-	-	5,50	-	-
53	7+945,00	L	C - RYS. 4.4	-	-	-	-	1,0	-	-	-	5,50	-	-
54	7+976,00	L	A - RYS. 4.4	1,0	-	-	-	-	-	-	-	2,90	0,96	1,2
55	8+006,00	L	A - RYS. 4.4	1,0	-	-	-	-	-	-	-	2,90	0,96	1,2
56	8+026,00	P	RYS. 4.5	-	-	-	-	1,0	-	-	-	4,30	0,96	1,4
56	8+031,00	L	A - RYS. 4.4	1,0	-	-	-	-	-	-	-	2,90	0,96	1,2
56	8+056,00	P	RYS. 4.5	-	-	-	-	1,0	-	-	-	6,20	0,96	1,4
57	8+056,00	L	A - RYS. 4.4	1,0	-	-	-	-	-	-	-	2,90	0,96	1,2
58	8+077,00	L	A - RYS. 4.4	1,0	-	-	-	-	-	-	-	2,90	0,96	1,2
59	8+100,00	L	A - RYS. 4.4	1,0	-	-	-	-	-	-	-	2,90	0,96	1,2
60	8+126,00	L	A - RYS. 4.4	1,0	-	-	-	-	-	-	-	2,90	0,96	1,2
61	8+151,00	L	A - RYS. 4.4	1,0	-	-	-	-	-	-	-	2,90	0,96	1,2
62	8+176,00	L	B - RYS. 4.5	-	1,0	-	-	-	-	4,6	4,6	8,00	0,96	1,2
63	8+200,00	L	B - RYS. 4.5	-	1,0	-	-	-	-	4,6	4,6	8,00	0,96	1,2
64	8+221,00	L	B - RYS. 4.5	-	1,0	-	-	-	-	4,3	4,3	8,00	0,96	1,2
65	8+245,00	L	B - RYS. 4.5	-	1,0	-	-	-	-	4,5	4,5	8,00	0,96	1,2
66	8+270,00	L	B - RYS. 4.5	-	1,0	-	-	-	-	4,6	4,6	8,00	0,96	1,2
67	8+295,00	L	B - RYS. 4.5	-	1,0	-	-	-	-	4,5	4,5	8,00	0,96	1,2
68	8+908,00	L	RYS. 4.5	-	-	-	-	1,0	-	-	-	6,20	0,96	1,4
69	8+930,00	L	RYS. 4.5	-	-	-	-	1,0	-	-	-	5,40	0,96	1,4

TABELA ODWODNIENIA LINIOWEGO KRAWĘŻNIKOWEGO

Lp.	km	Strona L - lewa P - prawa	Schemat odwodnienia	Studnia krawężnikowa z rurą typ "A" [szt.]	Wpust krawężnikowo- jezdniowy z osadnikiem [szt.]	Wpust krawężnikowo- jezdniowy z rurą kamionkową [szt.]	Wpust uliczny z rurą kamionkową [szt.]	Wpust uliczny z osadnikiem [szt.]	Wpust deszczowy z korpusem z polietylenu [szt.]	Odtworzenie konstrukcji jezdni nad króćcem odpływowym na szerokości 0,8 m [m2]	Rozebranie istniejącej nawierzchni pod projektowany króciec odpływowy na szerokości 0,8 m [m2]	Długość króćca odpływowego z rur PP 160mm [m]	Umocnienie dna rowu i przeciwnskarpę płytkami chodnikowymi 40x40x5 cm (dwa rzędy płytek) [m2]	Umocnienie wylotu z przykanalika brukowcem 16-20 cm na zaprawie cementowej na szerokości 0,8m [m2]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Droga powiatowa nr 2297L. Odcinek II od km 3+630,00 do km 10+975,00															
70	9+000,00	P	RYS. 4.5	-	-	-	-	1,0	-	-	-	5,10	0,96	1,4	
71	9+031,29	P	RYS. 4.5	-	-	-	-	1,0	-	-	-	4,80	0,96	1,4	
<b>RAZEM:</b>					<b>36,0</b>	<b>6,0</b>	<b>3,0</b>	<b>2,0</b>	<b>26,0</b>	<b>1,0</b>	<b>76,5</b>	<b>76,5</b>	<b>316,3</b>	<b>61,4</b>	<b>79,0</b>



**WYKAZ ZATOK AUTOBUSOWYCH***droga powiatowa nr 2297L - Odcinek II od km 3+630,00 do km 10+975,00*

Lp	Km zatoki autobusowej	Strona jezdni	Roboty projektowane								Roboty rozbiórkowe	
			Nawierzchnia zatok autobusowych				Odwodnienie				Nawierzchnia bitumiczna	Krawężnik betonowy
			Warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm (kolor grafitowy) na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 4 cm	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 utraconej mechanicznie gr. 20 cm	Warstwa mrozoochronna z kruszywa związanego cementem C1,5/2 gr. 15 cm	Warstwa mrozoochronna z kruszywa związanego cementem C1,5/2 gr. 18 cm	Przepust z rur PP Ø40 cm	Przepust z rur PP Ø50 cm	Umocnienie wylotu przepustu Ø40 cm brukowcem gr. 16-20 cm na zaprawie cementowej [0.6 m <sup>2</sup> /szt. zabruku]	Umocnienie wylotu przepustu Ø50 cm brukowcem gr. 16-20 cm na zaprawie cementowej [1.0 m <sup>2</sup> /szt. Zabruku]		
L - lewa P- prawa	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]	[szt.]	[szt.]	[m <sup>2</sup> ]	[m]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	3+660,00	L	114,0	114,0	137,2	137,2	-	-	-	-	119	45
2	3+772,00	P	114,0	114,0	135,7	135,7	-	-	-	-	83	48
3	4+424,00	L	114,0	114,0	135,7	135,7	-	-	-	-	-	-
4	4+551,00	P	114,0	114,0	135,7	135,7	-	-	-	-	-	-
5	4+960,00	L	114,0	114,0	135,7	135,7	-	-	-	-	103	47
6	5+070,00	P	114,0	114,0	135,7	135,7	-	-	-	-	114	48
7	5+584,00	L	114,0	114,0	135,7	135,7	-	-	-	-	91	45
8	5+735,00	P	114,0	114,0	135,7	135,7	8,0	-	2	-	86	51
9	7+112,00	L	114,0	114,0	135,7	135,7	8,0	-	2	-	-	-
10	7+215,00	P	114,0	114,0	135,7	135,7	8,0	-	2	-	-	-
11	7+935,00	L	114,0	114,0	135,7	135,7	-	-	-	-	-	-
12	8+051,00	P	114,0	114,0	135,7	135,7	-	7,4	-	1	-	-
13	8+914,00	L	114,0	114,0	135,7	135,7	8,0	-	2	-	-	-
14	9+017,00	P	114,0	114,0	135,7	135,7	8,0	-	2	-	-	-
<b>RAZEM:</b>			<b>1 596</b>	<b>1 596</b>	<b>1 901</b>	<b>1 901</b>	<b>40</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>596</b>	<b>283</b>

**Przepusty pod koroną drogi powiatowej nr 2297L**  
**droga powiatowa nr 2297L - Odcinek II od km 3+630,00 do km 10+975,00**

Lp	Km	Średnica części przelotowej	Elementy projektowane					Roboty rozbiórkowe			Odtworzenie nawierzchni jezdni
			Część przelotowa	Wymiary ścianek czołowych	Ścianki czołowe	Fundament pod ściankę czołową	Umocnienie wlotu i wylotu brukiem	Część przelotowa	Ścianki czołowe	Rozebranie istn. nawierzchni jezdni	
			[m]	[m]	[m <sup>3</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]	[szt.]	[m]	[m <sup>3</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]	
1	3+736,60	Ø60	8,3	2,5x1,6x0,3	1,1	0,75	-	9,2	1,3	7,8	7,8
2	4+865,70	Ø100	10	2x3x1,7	2,6	1,8	-	10,7	1,9	18	18
3	5+637,65	Ø100	11	3x1,9 3x1,8	2,9	1,8	-	11,5	2,6	18	18
4	5+672,00	Ø100	11	3x1,7 3,5x2,1	3,3	1,95	-	11	2,6	18	18
5	6+747,05	Ø80	13	-	-	-	2	10,5	2,0	-	-
6	7+783,55	3Ø100	3x11	7x2 7x1,8	6,6	4,2	-	28,5	6,2	42	42
7	9+613,95	Ø80	11	-	-	-	2	10	-	-	-
					<b>16,4</b>	<b>10,5</b>	<b>4,0</b>	<b>91,4</b>	<b>16,6</b>	<b>103,8</b>	<b>103,8</b>

## Zestawienie ilości projektowanych znaków poziomych

### droga powiatowa nr 2297L - Odcinek II od km 3+630,00 do km 10+975,00

Lp.	Kategoria znaków	Rodzaj linii	Ilość w mb	Pow. jedn.	Ilość m2
1	Linie segregacyjne				
		P-1e	73	0,12	8,76
		P-4	287,0	0,24	68,88
				<b>Razem</b>	<b>78</b>
2	Linie krawędziowe				
		P-7a	861,1	0,12	103
				<b>Razem</b>	<b>103</b>
3	Znaki poprzeczne				
		P-10 (4m)	61,7	2	123,40
		P-12	31,7	0,5	15,85
		P-13	18,1	0,2625	4,75
		P-14	36,0	0,375	13,50
				<b>Razem</b>	<b>158</b>
<b>Razem poziome</b>					<b>338</b>

**Linie ciągłe** **69 m<sup>2</sup>**  
**Linie przerywane** **112**  
**Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla**  
**pieszych** **158 m<sup>2</sup>**

Oznakowanie poziome należy wykonać jako grubowarstwowe, chemoutwardzalne, strukturalne malowane mechanicznie, zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. z 2003r. Nr 220, poz. 2181), przy dodatkowym założeniu współczynnika odbłasku w całym okresie eksploatacyjnym  
(min. 3 lata) – min. 300 mcd m-2 lx-1.

**Zestawienie ilości znaków pionowych i urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego  
droga powiatowa nr 2297L - Odcinek II od km 3+630,00 do km 10+975,00**

Lp.	Kategoria znaków	Ilości znaków			Słupki znaków do przestawienia	Słupki znaków nowe	Słupki znaków do likwidacji
		Tarcze znaków istniejących do przestawienia	Tarcze znaków projektowanych - nowe	Tarcze znaków do likwidacji			
<b>ZNAKI</b>							
<b>1</b>	<b>Znaki ostrzegawcze</b>						
	A-1	-	-	1	-	-	1
	A-2	-	-	1	-	-	1
	A-4	-	1	1	-	1	1
	A-6b	-	4	4	-	3	3
	A-6c	-	3	4	-	2	4
	A-7	-	2	4	-	2	4
	A-11	-	-	3	-	-	2
	A-16	-	9	-	-	9	-
	A-18b	-	2	2	-	-	2
	A-30	-	-	6	-	-	6
<b>2</b>	<b>Znaki zakazu</b>						
	B-20	-	3	-	-	3	-
	B-33	-	6	1	-	6	1
<b>3</b>	<b>Znaki informacyjne</b>						
	D-1	-	3	2	-	3	2
	D-6	-	32	-	-	18	-
	D-15	-	28	10	-	14	10
	D-42	-	6	6	-	5	9
	D-43	-	6	6	-	5	-
	D-46	-	2	-	-	2	-
	D-47	-	2	-	-	2	-
<b>4</b>	<b>Znaki kierunku i miejscowości</b>						
	E-4	-	8	8	-	4	5
	E-13	-	1	1	-	2	2
	E-17a	-	6	6	-	7	7
	E-18a	-	6	6	-	7	-
<b>5</b>	<b>Znaki uzupełniające</b>						
	F-3b	-	2	-	-	2	-
	F-6	-	2	-	-	4	-
<b>RAZEM ZNAKI:</b>		<b>0</b>	<b>134</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>101</b>	<b>60</b>
<b>6</b>	<b>Tabliczki</b>						
	T-0	-	-	6	-	-	-
<b>RAZEM ZNAKI+TABLICZKI:</b>		<b>0</b>	<b>134</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>101</b>	<b>60</b>
<b>7</b>	<b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - tablice prowadzące</b>						
	U-3c 1800 mm	-	1	-	-	3	-
	U-3d 1800 mm	-	1	-	-	3	-
	U-3c 2400 mm	-	2	-	-	6	-
	U-3d 2400 mm	-	2	-	-	6	-
	U-3c 3000 mm	-	2	-	-	6	-
	U-3d 3000 mm	-	2	-	-	6	-
<b>RAZEM:</b>		<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>

<b>8</b>	<b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - słupki prowadzące</b>	Do przestawienia	Projektowane - nowe	Do likwidacji
	U-1a	-	8	4
	U-1a+U-7+U-8	-	124	-
<b>RAZEM:</b>		<b>0</b>	<b>132</b>	<b>4</b>

<b>9</b>	<b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - bariery i balustrady</b>	Projektowane - nowe	Do likwidacji	Uwagi
	U-11a	[m]	[m]	
	U-11a	1262	-	-

Znaki pionowe A-7, D-6, B-20 należy wykonać w technologii folii odblaskowej 2 typu (II generacji) a pozostałe znaki w technologii folii odblaskowej 1 typu (I generacji). Znaki pionowe winny spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczenia na drogach /Dz. U. z 2003r. Nr 220, poz. 2181).