

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

ul. Żeromskiego 3

24-200 Beżyce

DOKUMENTY PRZETARGOWE

DLA

ROBÓT BUDOWLANYCH

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA DROGOWA

BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA

Nazwa przedmiotu zamówienia:

**Przebudowa drogi powiatowej nr 2258L
Podole – Zosin - Babin**

Lublin, czerwiec 2021 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

A) PRZEDMIAR ROBÓT

- BRANŻA DROGOWA
- BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA

B) ZAŁĄCZNIKI DO PRZEDMIARU

1. Załącznik 1.1 – Tabela robót ziemnych – odcinek I
2. Załącznik 1.2 – Tabela robót ziemnych – odcinek II
3. Załącznik 1.3 – Tabela robót ziemnych – odcinek III
4. Załącznik 2.1 - Tabela powierzchni plantowania skarp i rowów oraz zdjęcia humusu – odcinek I
5. Załącznik 2.2 - Tabela powierzchni plantowania skarp i rowów oraz zdjęcia humusu – odcinek II
6. Załącznik 2.3 - Tabela powierzchni plantowania skarp i rowów oraz zdjęcia humusu – odcinek III
7. Załącznik 3.1 – Tabela powierzchni warstw konstrukcyjnych – odcinek I
8. Załącznik 3.2 – Tabela powierzchni warstw konstrukcyjnych – odcinek II
9. Załącznik 3.3 – Tabela powierzchni warstw konstrukcyjnych – odcinek III
10. Załącznik 4.1 – Tabela wyrównań – odcinek I
11. Załącznik 4.2 – Tabela wyrównań – odcinek II
12. Załącznik 4.3 – Tabela wyrównań – odcinek III
13. Załącznik 5.1 – Tabela zjazdów - strona lewa
14. Załącznik 5.2 – Tabela zjazdów - strona prawa
15. Załącznik 6 - Tabela przepustów pod koroną drogi
16. Załącznik 7 – Zestawienie znaków pionowych i urządzeń bezpieczeństwa ruchu
17. Załącznik 8 - Zestawienie znaków poziomych
18. Załącznik 9 – Tabela umocnień skarp i dna rowu
19. Załącznik 10 - Tabela rowów krytych, studni rewizyjnych, wpustów deszczowych i studzienek ściekowych
20. Załącznik 11 – Tabela ścieków
21. Załącznik 12 – Tabela odwodnienia liniowego krawężnikowego

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
1		D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		D 01.01.01a Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi			
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	km		
d.1.1		5	km	5.0	
				RAZEM	5.0
1.2		D 01.02.01 Usunięcie drzew i krzewów			
2	D 01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni	szt.		
d.1.2		173	szt.	173	
				RAZEM	173
3	D 01.02.01	Karczowanie pni po ściętych drzewach	szt.		
d.1.2		50	szt.	50	
				RAZEM	50
4	D 01.02.01	Wywożenie dłużyc na teren bazy materiałowej Inwestora	mp		
d.1.2		72.66	mp	72.7	
				RAZEM	72.7
5	D 01.02.01	Wywożenie karpiny - zagospodarowanie przez Wykonawcę	mp		
d.1.2		77.85	mp	77.9	
				RAZEM	77.9
6	D 01.02.01	Wywożenie karpiny (po karczowaniu pni po ściętych drzewach) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	mp		
d.1.2		32.5	mp	32.5	
				RAZEM	32.5
7	D 01.02.01	Wywożenie gałęzi - zagospodarowanie przez Wykonawcę	mp		
d.1.2		233.55	mp	233.6	
				RAZEM	233.6
8	D 01.02.01	Mechaniczne karczowanie zakrzewień	ha		
d.1.2		0.01	ha	0.01	
				RAZEM	0.01
1.3		D 01.02.02 Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)			
9	D 01.02.02	Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm wraz z wywozem	m ²		
d.1.3		11325+5062+21214	m ²	37 601	
				RAZEM	37 601
1.4		D 01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń, przepustów i inne			
10	D 01.02.04	Rozebranie mechanicznie warstwy mrozochronnej z gruntocementu gr. 15 cm (zjazdy i dojścia, chodnik) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m ²		
d.1.4		(18+65+12+21+64+23+15+5+16)+101	m ²	340	
				RAZEM	340
11	D 01.02.04	Rozebranie mechanicznie warstwy mrozochronnej z gruntocementu gr. 22 cm (jezdnie) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m ²		
d.1.4		1692+40	m ²	1 732	
				RAZEM	1 732
12	D 01.02.04	Rozebranie mechanicznie podbudowy z kruszywa o gr. 15 cm (zjazdy) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m ²		
d.1.4		18+65+12+21+64+23+15+5+16	m ²	239	
				RAZEM	239
13	D 01.02.04	Rozebranie mechanicznie podbudowy z kruszywa o gr. 20 cm (jezdnie) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m ²		
d.1.4		1692+40	m ²	1 732	
				RAZEM	1 732
14	D 01.02.04	Rozebranie mechanicznie nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm - warstwa wiążąca (jezdnie, zjazdy) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m ²		
d.1.4		(1692+40)+(65+23)	m ²	1 820	
				RAZEM	1 820
15	D 01.02.04	Rozebranie mechanicznie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm - warstwa ściernalna (jezdnie, zjazdy) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m ²		
d.1.4		(1692+40)+(65+23)	m ²	1 820	
				RAZEM	1 820
16	D 01.02.04	Cięcie nawierzchni mechanicznie, masy mineralno-asfaltowe, grubość cięcia 10 cm - rozbiórka jezdni	m		
d.1.4		944+52	m	996	

Przebudowa drogi powiatowej nr 2258L Podole – Zosin - Babin

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
				RAZEM	996
17 d.1.4	D 01.02.04	Cięcie nawierzchni mechanicznie, masy mineralno-asfaltowe, grubość cięcia 10 cm - cięcie pod krawężnik - droga powiatowa nr 2259L	m		
		22	m	22	
				RAZEM	22
18 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - oczyszczenie, spaletowanie i przekazanie Właścicielowi	m ²		
		18+64	m ²	82	
				RAZEM	82
19 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów i dojsć do posesji z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - materiał do ponownego wykorzystania	m ²		
		39+84	m ²	123	
				RAZEM	123
20 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m ²		
		101	m ²	101	
				RAZEM	101
21 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z betonowych płyt chodnikowych - oczyszczenie, spaletowanie i przekazanie Właścicielowi	m ²		
		5	m ²	5	
				RAZEM	5
22 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z betonu cementowego gr. 15 cm mechanicznie - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m ²		
		12+15	m ²	27	
				RAZEM	27
23 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie płyty betonowej - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m ²		
		3	m ²	3	
				RAZEM	3
24 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie umocnienia wylotu przepustu pod koroną drogi z płyt betonowych - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m ²		
		2	m ²	2	
				RAZEM	2
25 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie umocnienia wylotu przepustu pod koroną drogi z płyt betonowych ażurowych - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m ²		
		2	m ²	2	
				RAZEM	2
26 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie umocnienia wylotu przepustu pod koroną drogi z betonu cementowego - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m ³		
		1	m ³	1	
				RAZEM	1
27 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo - piaskowej - oczyszczenie, spaletowanie i przekazanie Właścicielowi	m		
		19+54	m	73	
				RAZEM	73
28 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo - piaskowej - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m		
		68	m	68	
				RAZEM	68
29 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo - piaskowej - materiał do ponownego wykorzystania	m		
		17+9	m	26	
				RAZEM	26
30 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej - oczyszczenie, spaletowanie i przekazanie Właścicielowi	m		
		49+51	m	100	
				RAZEM	100
31 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m		
		50	m	50	
				RAZEM	50
32 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej - materiał do ponownego wykorzystania	m		
		39+37	m	76	
				RAZEM	76
33 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych betonowych pod zjazdami - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m		
		71+70	m	141	
				RAZEM	141
34 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych betonowych pod zjazdami - oczyszczenie, spaletowanie i przekazanie Właścicielowi	m		
		16+17	m	33	
				RAZEM	33

Przebudowa drogi powiatowej nr 2258L Podole – Zosin - Babin

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
35 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie przepustu rurowego betonowego o średnicy 80 cm pod koroną drogi - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę 40	m m	 40	
				RAZEM	40
36 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie przepustu rurowego betonowego o średnicy 100 cm pod koroną drogi - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę 20	m m	 20	
				RAZEM	20
37 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych betonowych przy przepustach pod koroną drogi - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę 7	m ³ m ³	 7	
				RAZEM	7
38 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych betonowych przy przepustach pod zjazdami - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę 3	m ³ m ³	 3	
				RAZEM	3
39 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych murowanych przy przepustach pod zjazdami - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę 2	m ³ m ³	 2	
				RAZEM	2
40 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie schodków betonowych - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę 1	m ³ m ³	 1	
				RAZEM	1
41 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych i tablic prowadzących - materiał do przekazania Zarządcy drogi 17+5	szt. szt.	 22	
				RAZEM	22
42 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych - słupki do przestawienia - materiał do ponownego wykorzystania 5	szt. szt.	 5	
				RAZEM	5
43 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie tablic znaków drogowych i tablic prowadzących - materiał do przekazania Zarządcy drogi 26+3	szt. szt.	 29	
				RAZEM	29
44 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie tablic znaków drogowych - znaki do przestawienia - materiał do ponownego wykorzystania 6	szt. szt.	 6	
				RAZEM	6
45 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie słupków prowadzących przy zjeździe - oczyszczenie, spaletowanie i przekazanie Właścicielowi 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
46 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie istn. ogrodzenia (słupki stalowe, przęśta stalowe, podmurówka betonowa) wraz z przestawieniem na granicę pasa drogowego z wykorzystaniem materiału z rozbiórki 94	m m	 94	
				RAZEM	94
47 d.1.4	D 01.02.04	Regulacja wysokościowa istn. ogrodzenia drewnianego wraz z bramą z wykorzystaniem materiału z rozbiórki 20	m m	 20	
				RAZEM	20
2		D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1		D 02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III			
48 d.2.1	D 02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. III-IV wraz z transportem urobku na nasyp na odl. do 1 km (teren robót) 2287+635+3237	m ³ m ³	 6 159	
				RAZEM	6 159
49 d.2.1	D 02.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i terenów zieleni w wykopie – grunt kat. III 3517+1128+5740	m ² m ²	 10 385	
				RAZEM	10 385
2.2		D 02.03.01 Wykonanie nasypów w gruntach kat. III			
50 d.2.2	D 02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. II-III pozyskanego z wykopu na terenie budowy przez Wykonawcę wraz z formowaniem i zagęszczaniem 2287+635+3237	m ³ m ³	 6 159	
				RAZEM	6 159
51 d.2.2	D 02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. II-III pozyskanego z dokopu przez Wykonawcę wraz z formowaniem i zagęszczaniem (1639+1670+5173)-(2287+635+3237)	m ³ m ³	 2 323	
				RAZEM	2 323

Przebudowa drogi powiatowej nr 2258L Podole – Zosin - Babin

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
52 d.2.2	D 02.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i terenów zieleni w nasypie – grunt kat. III 3435+1707+6183	m ² m ²		
				11 325	
				RAZEM	11 325
3		D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1		D 03.01.01 Przepusty pod koroną drogi (betonowe, żelbetowe, prefabrykowane, ścianki czołowe)			
53 d.3.1	D 03.01.03	Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu C20/25 (B-25) wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem 18	m ³ m ³		
				18.0	
				RAZEM	18.0
54 d.3.1	D 03.01.03	Wykonanie ławy fundamentowej pod ścianki czołowe z betonu C20/25 (B-25) wraz z wykonaniem deskowania i izolacji lepikiem 9	m ³ m ³		
				9.0	
				RAZEM	9.0
3.2		D 03.01.03 Czyszczenie urządzeń odwadniających (przepusty)			
55 d.3.2	D 03.01.03	Czyszczenie ist. przepustu pod koroną drogi powiatowej nr 2233L 22	m m		
				22	
				RAZEM	22
3.3		D 03.01.03a Przepusty pod koroną drogi z rur polipropylenowych PP spiralnie karbowanych			
56 d.3.3	D 03.01.03a	Ułożenie przepustowych rur strukturalnych typu PP SN16 o średnicy nominalnej 80 cm pod koroną drogi powiatowej (przebudowa istniejących przepustów) 31	m m		
				31	
				RAZEM	31
57 d.3.3	D 03.01.03a	Ułożenie przepustowych rur strukturalnych typu PP SN16 o średnicy nominalnej 100 cm pod koroną drogi powiatowej (przebudowa istniejących przepustów) 33	m m		
				33	
				RAZEM	33
58 d.3.3	D 03.01.03a	Wykonanie materaca z geotkaniny o wytrzymałości na rozciąganie 60 kN/m w obu kierunkach wypełnionego mieszanką żwirowo piaskową 0-42 mm gr. 50-70 cm 43	m ³ m ³		
				43	
				RAZEM	43
59 d.3.3	D 03.01.03a	Wykonanie obsypki przepustów z piasku wraz z zagęszczeniem wykonanym warstwami o grubości 30 cm 20	m ³ m ³		
				20	
				RAZEM	20
3.4		D 03.02.01 Kanalizacja deszczowa			
60 d.3.4	D 03.02.01	Wykonanie króćca odpływowego z rur PP śr. nominalnej 16 cm na podsypce piaskowej gr. 20 cm - przykanaliki od krawężnikowej studni odwadniającej wraz z elementami łączeniowymi 308	m m		
				308	
				RAZEM	308
61 d.3.4	D 03.02.01	Wykonanie króćca odpływowego z rur PP śr. nominalnej 20 cm na podsypce piaskowej gr. 20 cm - przykanaliki od studzienki ściekowej wraz z elementami łączeniowymi 12	m m		
				12	
				RAZEM	12
62 d.3.4	D 03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych DN 1,0 m o głębokości studni 1,0 m wraz z elementami łączeniowymi, właz klasy obc. D400, studnia na płycie fundamentowej z betonu C16/20 gr. 15 cm 17	kpl. kpl.		
				17	
				RAZEM	17
63 d.3.4	D 03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych DN 1,0 m o głębokości studni 1,25 m wraz z elementami łączeniowymi, właz klasy obc. D400, studnia na płycie fundamentowej z betonu C16/20 gr. 15 cm 11	kpl. kpl.		
				11	
				RAZEM	11
64 d.3.4	D 03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych DN 1,0 m o głębokości studni 1,5 m wraz z elementami łączeniowymi, właz klasy obc. D400, studnia na płycie fundamentowej z betonu C16/20 gr. 15 cm 1	kpl. kpl.		
				1	
				RAZEM	1
65 d.3.4	D 03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych DN 1,5 m o głębokości studni 2,0 m wraz z elementami łączeniowymi, właz klasy obc. D400, studnia na płycie fundamentowej z betonu C16/20 gr. 15 cm 2	kpl. kpl.		
				2	
				RAZEM	2

Przebudowa drogi powiatowej nr 2258L Podole – Zosin - Babin

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
66 d.3.4	D 03.02.01	Wykonanie studzienki ściekowej z kręgów betonowych DN 0,5 m o głębokości studni 1,0 m wraz z elementami łączeniowymi, z pojedynczym wpustem deszczowym żeliwnym 420x620 mm kl. D400, studnia na płycie fundamentowej z betonu C16/20 gr. 15 cm i podsypce piaskowej gr. 10 cm	kpl. kpl.	4	4
3.5		D 03.02.01a Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych		RAZEM	4
67 d.3.5	D 03.02.01a	Korekta lokalizacji słupków oznaczeniowych sieci gazowej - przestawienie poza projektowane elementy infrastruktury drogowej	szt. szt.	2	2
4		D 04.00.00 PODBUDOWY		RAZEM	2
4.1		D 04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
68 d.4.1	D 04.01.01	Koryto wykonywane w gruntach kat. II-IV wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża wykonywanym mechanicznie (jezdnia drogi powiatowej, chodniki, pobocza, zjazdy i dojścia) (416+4125+442+516+339+3588+45)+((6050+2844*0.28)+48)+6865+(1190+63+6+1057+308+15)	m ² m ²	25 869	25 869
4.2		D 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni		RAZEM	25 869
69 d.4.2	D 04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych (w. ścieralna + w. wiążąca jezdni drogi powiatowej, w. ścieralna zjazdów, w. ścieralna chodników) (7840+7990+3524+3562+14156+14296)+(98+861+594+365)+6050	m ² m ²	59 336	59 336
70 d.4.2	D 04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową modyfikowaną (w. ścieralna + w. wiążąca jezdni drogi powiatowej, w. ścieralna zjazdów, w. ścieralna chodników) (7840+7990+3524+3562+14156+14296)+(98+861+594+365)+6050	m ² m ²	59 336	59 336
4.3		D 04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego		RAZEM	59 336
71 d.4.3	D 04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 utrwalonej mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm (chodniki) 6050+2844*0.12	m ² m ²	6 391	6 391
72 d.4.3	D 04.04.02b	Wykonanie wyrównawczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 utrwalonej mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (jezdnia drogi powiatowej - nowa konstrukcja) 420+414+329	m ² m ²	1 163	1 163
73 d.4.3	D 04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 utrwalonej mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (zjazdy o nawierzchni z kostki betonowej) 63+308	m ² m ²	371	371
74 d.4.3	D 04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 utrwalonej mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (jezdnia drogi powiatowej, zjazdy bitumiczne) (418+3690+428+425+334+3134+45)+(1067+1005)	m ² m ²	10 546	10 546
4.4		D 04.05.01a Podbudowa z mieszanki kruszywa związanego z cementem		RAZEM	10 546
75 d.4.4	D 04.05.01a	Wykonanie podbudowy (warstwa mrozoochronnej) z mieszanki kruszywa związanego cementem klasy C3/4 (pielęgnacja piaskiem i wodą), gr. w-wy 15 cm (chodniki, dojścia i zjazdy, jezdnie drogi powiatowej) ((6050+2844*0.28)+48)+(1190+63+6+1057+308+15)+(437+4125+442+516+339+3588+45)	m ² m ²	19 025	19 025
76 d.4.4	D 04.05.01a	Wykonanie podbudowy (warstwa mrozoochronnej) z mieszanki kruszywa związanego cementem klasy C3/4 (pielęgnacja piaskiem i wodą), gr. w-wy 18 cm (jezdnie drogi powiatowej) 416+4125+442+516+339+3588+45	m ² m ²	9 471	9 471
4.5		D 04.08.05 Wyrównanie podbudowy kruszywem stabilizowanym mechanicznie		RAZEM	9 471
77 d.4.5	D 04.08.05	Wyrównanie podbudowy mieszanką kruszywa niezwiązanego C90/3 utrwalonej mechanicznie (średnia grubość wyrównania 21,5 cm) - nawierzchnia jezdni drogi powiatowej - odcinek I 1803	m ³ m ³	1 803	1 803
78 d.4.5	D 04.08.05	Wyrównanie podbudowy mieszanką kruszywa niezwiązanego C90/3 utrwalonej mechanicznie (średnia grubość wyrównania 19,2 cm) - nawierzchnia jezdni drogi powiatowej - odcinek II 637	m ³ m ³	637	637

Przebudowa drogi powiatowej nr 2258L Podole – Zosin - Babin

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
				RAZEM	637
79 d.4.5	D 04.08.05	Wyrównanie podbudowy mieszanką kruszywa niezwiązanego C90/3 utrwalonej mechanicznie (średnia grubość wyrównania 17,6 cm) - nawierzchnia jezdni drogi powiatowej - odcinek III 2568	m ³ m ³	2 568	
				RAZEM	2 568
5		D 05.00.00 NAWIERZCHNIE			
5.1		D 05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ściernalna			
80 d.5.1	D 05.03.05a	Wykonanie warstwy ściernalnej z betonu asfaltowego AC11S 50/70 jak dla KR3, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (jezdni drogi powiatowej) 7840+3524+14156	m ² m ²	25 520	
				RAZEM	25 520
81 d.5.1	D 05.03.05a	Wykonanie warstwy ściernalnej z betonu asfaltowego AC8S 50/70 jak dla KR1, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm (zjazdy) 861+365	m ² m ²	1 226	
				RAZEM	1 226
82 d.5.1	D 05.03.05a	Wykonanie warstwy ściernalnej z betonu asfaltowego AC8S 50/70 jak dla KR1, barwionego na czerwono, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm (chodniki, zjazdy) 6050+98+594	m ² m ²	6 742	
				RAZEM	6 742
5.2		D 05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca wyrównawcza			
83 d.5.2	D 05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W 50/70 jak dla KR3, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm (jezdni drogi powiatowej) 7990+3562+14296	m ² m ²	25 848	
				RAZEM	25 848
5.3		D 05.03.07a Nawierzchnia z asfaltu lanego			
84 d.5.3	D 05.03.07a	Wykonanie uszczelnienia przestrzeni pomiędzy projektowanym krawężnikiem a krawędzią nawierzchni jezdni asfaltem lanym - droga powiatowa nr 2259L 22	m ² m ²	22	
				RAZEM	22
5.4		D 05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników			
85 d.5.4	D 05.03.23a	Wykonanie nawierzchni chodników i dojazdów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm (kolor szary) na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 3 cm 48+(6+15)	m ² m ²	69	
				RAZEM	69
86 d.5.4	D 05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych o wym 35x35x6cm (płyty otrze-gawcze w kolorze żółtym z wypustkami) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm - płyty układane w dwóch rzędach na przejściu dla pieszych 6	m ² m ²	6	
				RAZEM	6
87 d.5.4	D 05.03.23a	Wykonanie nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm (kolor grafitowy) na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 3 cm 67+293	m ² m ²	360	
				RAZEM	360
88 d.5.4	D 05.03.23a	Wykonanie nawierzchni zjazdów i dojazdów z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 10 cm (spoiny wypełnione piaskiem) - materiał pochodzący z rozbiórki 39+84	m ² m ²	123	
				RAZEM	123
6		D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1		D 06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków			
89 d.6.1	D 06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp mieszanką traw przy grubości humusu (torfu) 5 cm (1128+1707+3517+3435+5740+6183)-(5264+71)	m ² m ²	16 375	
				RAZEM	16 375
90 d.6.1	D 06.01.01	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi ażurowymi 40x60x8 cm na podsypce piaskowej gr. 10 cm wraz z wypełnieniem otworów gruntem rodzimym 5264	m ² m ²	5 264	
				RAZEM	5 264
91 d.6.1	D 06.01.01	Umocnienie dna rowu płytami chodnikowymi 40x40x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 10 cm 71	m ² m ²	71	
				RAZEM	71
6.2		D 06.02.01a Przepusty z rur polipropylenowych spiralnie karbowanych			
92 d.6.2	D 06.02.01a	Ułożenie przepustów pod zjazdami z rur PP o SN 8 i śr. 40 cm na ławie żwirowej gr. 20 cm wraz z elementami łączeniowymi (wlot i wylot przepustu przycięty do pochylenia skarpy) 341+344	m m	685	
				RAZEM	685

Przebudowa drogi powiatowej nr 2258L Podole – Zosin - Babin

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
93 d.6.2	D 06.02.01a	Umocnienie wlotu i wylotu przepustu średnicy 40 cm brukowcem gr.16-20 cm na zaprawie cementowej (0,8 m2/szt. zabruku) układanego na skarpie (78+78)*0.8	m ² m ²	 125	
				RAZEM	125
94 d.6.2	D 06.02.01a	Ułożenie rowów krytych z rur PP o SN 8 i śr. 40 cm na ławie żwirowej gr. 20 cm wraz z elementami łączeniowymi (wlot i wylot rowu krytego przycięty do pochylenia skarpy) 46	m m	 46	
				RAZEM	46
95 d.6.2	D 06.02.01a	Umocnienie wlotu i wylotu rowu krytego średnicy 40 cm brukowcem gr.16-20 cm na zaprawie cementowej (0,8 m2/szt. zabruku) układanego na skarpie 2*0.8	m ² m ²	 2	
				RAZEM	2
96 d.6.2	D 06.02.01a	Ułożenie rowów krytych z rur PP o SN 8 i śr. 50 cm na ławie żwirowej gr. 30 cm wraz z elementami łączeniowymi (wlot i wylot rowu krytego przycięty do pochylenia skarpy) 377	m m	 377	
				RAZEM	377
97 d.6.2	D 06.02.01a	Umocnienie wlotu i wylotu rowu krytego średnicy 50 cm brukowcem gr.16-20 cm na zaprawie cementowej (1,0 m2/szt. zabruku) układanego na skarpie 4	m ² m ²	 4	
				RAZEM	4
98 d.6.2	D 06.02.01a	Umocnienie wlotu i wylotu przepustów pod koroną drogi powiatowej brukowcem gr.16-20 cm na zaprawie cementowej 19	m ² m ²	 19	
				RAZEM	19
99 d.6.2	D 06.02.01a	Umocnienie wylotu odpływu z rur PP od krawężników odwadniających i studzienek ściekowych brukowcem gr.16-20 cm na podsypce cementowo-piaskowej układanego na skarpie i dnie rowu 41+1	m ² m ²	 42	
				RAZEM	42
100 d.6.2	D 06.02.01a	Umocnienie skarp i dna rowu przy ścieku skarpowym brukowcem gr.16-20 cm na zaprawie cementowej układanego na skarpie i dnie rowu 8	m ² m ²	 8	
				RAZEM	8
6.3		D 06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym			
101 d.6.3	D 06.03.01a	Uzupełnianie poboczy kruszywem łamanym 0/31,5 mm stabilizowanym mechanicznie gr. w-wy 15 cm 6865	m ² m ²	 6 865	
				RAZEM	6 865
102 d.6.3	D 06.03.01a	Uzupełnianie zjazdów gruntowych kruszywem łamanym 0/31,5 mm stabilizowanym mechanicznie gr. w-wy 15 cm 264+792	m ² m ²	 1 056	
				RAZEM	1 056
7		D 07.00.00 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
7.1		D 07.01.01 Oznakowanie poziome nawierzchni			
103 d.7.1	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi chemoutwardzalnymi - linie ciągłe malowane mechanicznie (P-4, P-7d) 1081	m ² m ²	 1 081	
				RAZEM	1 081
104 d.7.1	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi chemoutwardzalnymi - linie przerywane malowane mechanicznie (P-1a, P-1b, P-1e, P-3a, P-6, P-7a, P-7c) 214	m ² m ²	 214	
				RAZEM	214
105 d.7.1	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi chemoutwardzalnymi - linie na skrzyżowaniach i przejścia dla pieszych (P-10, P-12, P-13, P-14) 21	m ² m ²	 21	
				RAZEM	21
7.2		D 07.02.01 Oznakowanie pionowe			
106 d.7.2	D 07.02.01	Ustawienie nowych słupków z rur stalowych o śr. 60 mm dla znaków drogowych i tablic prowadzących 45+26	szt. szt.	 71	
				RAZEM	71
107 d.7.2	D 07.02.01	Ustawienie słupków dla znaków drogowych pochodzących z rozbiórki - znaki do przedstawienia 5	szt. szt.	 5	
				RAZEM	5
108 d.7.2	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 3+1+2	szt. szt.	 6	

Przebudowa drogi powiatowej nr 2258L Podole – Zosin - Babin

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
				RAZEM	6
109 d.7.2	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych: znak ostrzegawczy (A-1, A-2, A-4, A-6b, A-6c, A-12a), znaki zakazu (B-33), znaki informacyjne (D-42, D-43), tabliczki (T-0, T-1) - folia typu pierwszego (I generacji) - grupa wielkości znaki średnie (4+4+2+1+1+2)+2+(5+5)+(1+1)	szt. szt.	 28	 28
110 d.7.2	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych: znaki kierunku i miejscowości (E-2a, E-17a, E-18a) - folia typu pierwszego (I generacji) - grupa wielkości znaki średnie 1+7+7	szt. szt.	 15	 15
111 d.7.2	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych: tablice prowadzące (U-3a, U-3b, U-3e) - folia typu pierwszego (I generacji), typ wielkości - znaki średnie 4+8+2	szt. szt.	 14	 14
112 d.7.2	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych: tablice prowadzące (U-3c 2400mm, U-3d 2400mm) - folia typu pierwszego (I generacji), typ wielkości - znaki średnie 1+1	szt. szt.	 2	 2
113 d.7.2	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych: tablice prowadzące (U-3c 3000mm, U-3d 3000mm) - folia typu pierwszego (I generacji), typ wielkości - znaki średnie 1+1	szt. szt.	 2	 2
114 d.7.2	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych - materiał pochodzący z rozbiórki - znaki do przestawienia 6	szt. szt.	 6	 6
7.3		D 07.02.02 Słupki prowadzące oraz znaki kilometrowe i hektometrowe			
115 d.7.3	D 07.02.02	Ustawienie słupków prowadzących U-1a, słupki prowadzące samopionujące - w obrębie łuków poziomych 23	szt. szt.	 23	 23
116 d.7.3	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 63	szt. szt.	 63	 63
7.4		D 07.06.02 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych			
117 d.7.4	D 07.06.02	Ustawienie balustrad U-11a 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 2054-22	m m	 2 032	 2 032
118 d.7.4	D 07.06.02	Ustawienie balustrad U-11a wysokości h=1,1m wykonanych ze stali ocynkowanej o rozstawie słupków co 2,0 m wraz z mocowaniem balustrady do palisady betonowej 22	m m	 22	 22
119 d.7.4	D 07.02.01	Ustawienie ogrodzeń segmentowych U-12a 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 - ogrodzenie przy istniejących schodach 8	m m	 8	 8
7.5		D 07.05.01 Bariery ochronne stalowe			
120 d.7.5	D 07.05.01	Ustawienie barier ochronnych stalowych U-14a, spełniających wymagania techniczne jak dla N2-W2-A 104	m m	 104	 104
8		D 08.00.00 ELEMENTY ULIC			
8.1		D 08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych			
121 d.8.1	D 08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie betonowej z betonu C12/15 gr. 15 cm z oporem 2743	m m	 2 743	 2 743
122 d.8.1	D 08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych 20x30 cm "odwróconych" na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie betonowej z betonu C12/15 gr. 15 cm z oporem	m		

Przebudowa drogi powiatowej nr 2258L Podole – Zosin - Babin

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
		8	m	8	
				RAZEM	8
123 d.8.1	D 08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych "najazdowych" 20x22 cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie betonowej z betonu C12/15 gr. 15 cm z oporem 4+98+382	m m	484	
				RAZEM	484
124 d.8.1	D 08.01.01b	Ustawienie oporników betonowych 10x25 cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie betonowej z betonu C12/15 gr. 15 cm z oporem 9+62+458	m m	529	
				RAZEM	529
125 d.8.1	D 08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie betonowej z betonu C12/15 gr. 15 cm z oporem - materiał pochodzący z rozbiórki 17+9	m m	26	
				RAZEM	26
126 d.8.1	D 08.01.01b	Ustawienie krawężnikowej studni odwadniającej L=0,5m liniowego odwodnienia krawężnikowego, zaopatrzonej w ruszt żeliwny i z rurą odpływową w tylnej części studzienki (typ A) 99	szt. szt.	99	
				RAZEM	99
127 d.8.1	D 08.01.01b	Ustawienie krawężnikowej studni odwadniającej (wielosegmentowej) (L=0,5m) zaopatrzonej w ruszt żeliwny i otwór pod króciec odpływowy zlokalizowany w tylnej części studzienki (typ B) 11	szt. szt.	11	
				RAZEM	11
8.2		D 08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe			
128 d.8.2	D 08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm na ławie z betonu C8/10 gr. 10 cm z oporem 23+9+18	m m	50	
				RAZEM	50
129 d.8.2	D 08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych na ławie z betonu C8/10 gr. 10 cm z oporem - materiał pochodzący z rozbiórki 39+37	m m	76	
				RAZEM	76
130 d.8.2	D 08.03.01	Ustawienie palisad betonowych 16,5x16,5x100cm barwy szarej na ławie z betonu C12/15 gr. 20 cm wraz z oporem 27.28	m m	27	
				RAZEM	27
8.3		D 08.05.01 Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych			
131 d.8.3	D 08.03.01	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 93	m m	93	
				RAZEM	93
132 d.8.3	D 08.03.01	Ułożenie trapezowego ścieku skarpowego z elementów prefabrykowanych na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 10 cm wraz z łączeniami (ściek skarpowy przy ścieku trójkątnym) 15	m m	15	
				RAZEM	15
9		D 09.00.00 ZIELEŃ			
9.1		D 09.01.01a Zieleń przydrożna			
133 d.9.1	D-01.02.01	Sadzenie drzew na terenie płaskim (lipa drobnolistna) 173	szt. szt.	173	
				RAZEM	173
134 d.9.1	D-01.02.01	Sadzenie drzew na terenie płaskim (brzoza brodawkowata) 173	szt. szt.	173	
				RAZEM	173

Przedmiar robót

Obiekt lub rodzaj robót: **Budowa kanału technologicznego dla zadania: przebudowa drogi powiatowej nr 2258L Podole – Zosin - Babin**

Inwestor: **Powiat Lubelski – Zarząd Dróg Powiatowych w Lublinie z/s w Beżycach, ul. Żeromskiego 3, 24-200 Beżyce**

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Przedmiar robót		
1		Element	Kody CPV: 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli Budowa kanału technologicznego metodą bezwykopową		
1.1	5.5	TPSA 39/104/17 (1)	Budowa kanału technologicznego KTp metodą płuczaco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu III, przepust do 100·m, rury HDPE Fi·160·mm, nakłady podstawowe (na 1·m)		
Wyliczenie ilości robót:					
Przewiert sterowany pod drogą powiatową			24	24,000	
			RAZEM:	24,000	m
					24
1.2	5.5	TPSA 39/104/17 (2)	Budowa kanału technologicznego KTp metodą płuczaco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu III, przepust do 100·m, rury HDPE Fi·160·mm, nakłady pozostałe (na 1 przepust)		
Wyliczenie ilości robót:					
Przewiert sterowany pod drogą powiatową			1	1,000	
- ilość przepustów 1				1,000	
			RAZEM:	1,000	szt
					1
1.3	5.5	KNNR 5/723/2	Budowa kanału technologicznego KTp. Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura Fi·110·mm (pierwsza w wiązce)		
Wyliczenie ilości robót:					
KTp przewiert mechaniczny pod drogą powiatową, pierwsza rura 110 mm			9	9,000	
			RAZEM:	9,000	m
					9
1.4	5.5	KNNR 5/723/5	Budowa kanału technologicznego KTp. Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura Fi·110·mm - dodatek za każdą następną w wiązce		
Wyliczenie ilości robót:					
KTp przewiert mechaniczny pod drogą powiatową, druga rura 110 mm			9	9,000	
			RAZEM:	9,000	m
					9
2		Element	Kody CPV: 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli Budowa kanału technologicznego wykopem otwartym		
2.1	2.2, 5.2	KNR 501/401/2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych, SK-2, grunt kategorii III		
Wyliczenie ilości robót:					
Studnia w km. 2+123			1	1,000	
Studnia w km. 2+124			1	1,000	
Studnia w km. 5+118			1	1,000	
Studnia w km. 5+119			1	1,000	
			RAZEM:	4,000	szt
					4

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
2.2	2.2, 5.2	TPSA 40/301/2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III			
Wyliczenie ilości robót:						
	Studnia w km. 0+006		1		1,000	
	Studnia w km. 0+100		1		1,000	
	Studnia w km. 0+221		1		1,000	
	Studnia w km. 0+340		1		1,000	
	Studnia w km. 0+459		1		1,000	
	Studnia w km. 0+581		1		1,000	
	Studnia w km. 0+706		1		1,000	
	Studnia w km. 0+821		1		1,000	
	Studnia w km. 0+941		1		1,000	
	Studnia w km. 1+060		1		1,000	
	Studnia w km. 1+174		1		1,000	
	Studnia w km. 1+289		1		1,000	
	Studnia w km. 2+032		1		1,000	
	Studnia w km. 2+223		1		1,000	
	Studnia w km. 2+339		1		1,000	
	Studnia w km. 2+458		1		1,000	
	Studnia w km. 2+575		1		1,000	
	Studnia w km. 2+702		1		1,000	
	Studnia w km. 2+741		1		1,000	
	Studnia w km. 2+854		1		1,000	
	Studnia w km. 2+973		1		1,000	
	Studnia w km. 3+092		1		1,000	
	Studnia w km. 3+212		1		1,000	
	Studnia w km. 3+333		1		1,000	
	Studnia w km. 3+452		1		1,000	
	Studnia w km. 3+576		1		1,000	
	Studnia w km. 3+698		1		1,000	
	Studnia w km. 3+814		1		1,000	
	Studnia w km. 3+932		1		1,000	
	Studnia w km. 4+037		1		1,000	
	Studnia w km. 4+158		1		1,000	
	Studnia w km. 4+272		1		1,000	
	Studnia w km. 4+391		1		1,000	
	Studnia w km. 4+511		1		1,000	
	Studnia w km. 4+630		1		1,000	
	Studnia w km. 4+725		1		1,000	
	Studnia w km. 4+817		1		1,000	
	Studnia w km. 4+868		1		1,000	
	Studnia w km. 4+978		1		1,000	
RAZEM:				39,000	szt	39
2.3	2.1, 5.4	TPSA 40/102/1	Budowa kanału technologicznego KTU z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie			
Wyliczenie ilości robót:						
	KTU wykop otwarty		95+121+120+119+122+125+115+120+117+114 +115+95+99+116+119+117+124+108+119+119 +120+121+119+124+121+116+118+105+121+1 14+119+120+119+95+92+51+110+138		4 322,000	
RAZEM:				4 322,000	m	4 322
2.4	2.1, 5.4	TPSA 39/302/16	Budowa kanału technologicznego KTU grunt kategorii III-IV, HDPE Fi-40 mm z bębna, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu			
Wyliczenie ilości robót:						
	KTU wykop otwarty rura RS		(0,099+0,246+0,246+0,245+0,242+0,234+0,20 9+0,240+0,246+0,232+0,244+0,245+0,250+0,2 39+0,231+0,238+0,244+0,243+0,250)-0,009		4,414	
	KTU wykop otwarty rura WMR		(0,099+0,492+0,487+0,234+0,449+0,246+0,47 6+0,495+0,470+0,482+0,493)-0,009		4,414	
RAZEM:				8,828	km	8,828
2.5	2.1, 5.4	KNR 510/303/2	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi-110 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
Wyliczenie ilości robót:						
	Układanie rur ochronnych 110 mm na rurach RS i WMR w wykopie otwartym		9+10+11+11+11+11+8+8+18+7+6+8+6+3+8+8+ 7+8+3+6+6+7+6+6+6+7+6+6+6+6+3+12+6+ 6+6+6+6+8+6+6+6+6+6+7+11+6+8+6+6+6+ 6+6+6+6+6		404,000	
RAZEM:				404,000	m	404

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
2.6	2.1, 5.4	TPSA 39/202/6	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 2xFi-40-mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			Wciąganie rury RŚ do kanału KTp	9+24	33,000	
			Wciąganie rury WMR do kanału KTp	9+24	33,000	
			RAZEM:	66,000	m	66
2.7	5.4	TPSA 39/204/4	Montaż złączy rur polietylenowych w studniach, rury HDPE Fi-40-mm, złączki skręcane			
			Wyliczenie ilości robót:			
			Ilość złączy	16	16,000	
			RAZEM:	16,000	szt	16
2.8	5.4	DC 13/401/1	Montaż złączek mikrorurek 10/8 w kanalizacji			
			Wyliczenie ilości robót:			
			Ilość złączy*ilość mikrorurek	8*7	56,000	
			RAZEM:	56,000	szt	56
2.9	2.1, 5.4	DC 12/521/6	Montaż zaślepki rury 40 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			Zaślepka w studni na rurze RŚ	8	8,000	
			RAZEM:	8,000	szt	8
2.10	2.1, 5.4	DC 12/521/3	Montaż zaślepki mikrorurki 10 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			Zaślepka w studni na rurze WMR	8*7	56,000	
			RAZEM:	56,000	szt	56
2.11	2.1, 5.4	KNR 501/606/3	Uszczelnianie otworów wprowadzeń kablowych, do studni kablowej, otwór wolny			
			Wyliczenie ilości robót:			
			Uszczelnienie wolnej rury 110 w studni	80	80,000	
			RAZEM:	80,000	szt	80
2.12	2.1, 5.4	KNR 501/606/4	Uszczelnianie otworów wprowadzeń kablowych, do studni kablowej, otwór częściowo zajęty			
			Wyliczenie ilości robót:			
			Uszczelnienie zajętej rury 110 w studni	4	4,000	
			RAZEM:	4,000	szt	4
2.13	2.1, 5.4	KNRW 219/122/1	Uszczelnianie końców rury ochronnej w wykopie			
			Wyliczenie ilości robót:			
			Uszczelnianie końców rur ochronnych pod drogami gruntowymi	59*2	118,000	
			RAZEM:	118,000	szt	118
2.14	5.4, 6.1	KNR 501/1309/1	Kontrola stanu ciśnienia zmontowanych rurociągów			
			Wyliczenie ilości robót:			
			Kontrola ciśnieniowa rur RŚ i WMR	6	6,000	
			RAZEM:	6,000	odcinek	6
2.15	8.2	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej			
			Wyliczenie ilości robót:			
			Ilość egzemplarzy	4	4,000	
			RAZEM:	4,000	egz.	4

Tabela robót ziemnych - droga powiatowa nr 2258L - odcinek I

Przekrój	Km	Powierzchnia		Sr. Powierzch.		Odległość	Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objęt.		Suma algebr.	
		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp
		+	-	+	-		+	-		+	-	+	-
		m ²		m ²			m	m ³		m ³	m ³		m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
PP	0+002,69	1,20	1,35	1,20	1,34	18,73	22,00	25,00	22,00	0,00	3,00	-	-
1	0+021,42	1,19	1,32	1,11	1,57	21,07	23,00	33,00	23,00	0,00	10,00	-	3,00
2	0+042,49	1,03	1,82	0,93	1,75	23,85	22,00	42,00	22,00	0,00	20,00	-	13,00
3	0+066,34	0,83	1,68	0,92	1,58	24,06	22,00	38,00	22,00	0,00	16,00	-	33,00
4	0+090,40	1,00	1,47	0,99	1,51	22,35	22,00	34,00	22,00	0,00	12,00	-	49,00
5	0+112,75	0,97	1,55	0,82	1,47	22,65	18,00	33,00	18,00	0,00	15,00	-	61,00
6	0+135,40	0,66	1,39	0,86	1,26	23,29	20,00	29,00	20,00	0,00	9,00	-	76,00
7	0+158,69	1,06	1,13	1,10	1,74	21,42	23,00	37,00	23,00	0,00	14,00	-	85,00
8	0+180,11	1,13	2,34	1,12	2,34	22,21	25,00	52,00	25,00	0,00	27,00	-	99,00
9	0+202,32	1,11	2,33	0,90	2,62	23,52	21,00	62,00	21,00	0,00	41,00	-	126,00
10	0+225,84	0,69	2,90	0,74	2,78	21,53	16,00	60,00	16,00	0,00	44,00	-	167,00
11	0+247,37	0,79	2,66	1,56	1,94	24,86	39,00	48,00	39,00	0,00	9,00	-	211,00
12	0+272,23	2,33	1,22	2,68	1,45	15,02	40,00	22,00	22,00	18,00	0,00	-	220,00
13	0+287,25	3,03	1,67	3,00	1,38	15,91	48,00	22,00	22,00	26,00	0,00	-	202,00
14	0+303,16	2,96	1,09	2,61	1,30	25,61	67,00	33,00	33,00	34,00	0,00	-	176,00
15	0+328,77	2,25	1,50									-	142,00

Przekrój	Km	Powierzchnia		Sr. Powierzch.		Odległość	Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objęt.		Suma algebr.	
		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp
		+	-	+	-		+	-		+	-	+	-
		m ²		m ²			m	m ³		m ³	m ³		m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				1,83	0,99	19,39	35,00	19,00	19,00	16,00	0,00		
31	0+711,05	1,96	1,26									489,00	-
				1,80	0,97	17,96	32,00	17,00	17,00	15,00	0,00		
32	0+729,01	1,64	0,67									504,00	-
				1,93	0,82	18,09	35,00	15,00	15,00	20,00	0,00		
33	0+747,10	2,21	0,96									524,00	-
				2,15	0,76	17,11	37,00	13,00	13,00	24,00	0,00		
34	0+764,21	2,08	0,55									548,00	-
				2,13	0,56	18,43	39,00	10,00	10,00	29,00	0,00		
35	0+782,64	2,17	0,57									577,00	-
				2,21	0,52	19,04	42,00	10,00	10,00	32,00	0,00		
36	0+801,68	2,25	0,47									609,00	-
				2,24	0,66	21,14	47,00	14,00	14,00	33,00	0,00		
37	0+822,82	2,23	0,84									642,00	-
				2,06	1,02	23,80	49,00	24,00	24,00	25,00	0,00		
38	0+846,62	1,88	1,20									667,00	-
				1,60	1,15	21,48	34,00	25,00	25,00	9,00	0,00		
39	0+868,10	1,31	1,09									676,00	-
				1,33	1,03	21,65	29,00	22,00	22,00	7,00	0,00		
40	0+889,75	1,34	0,97									683,00	-
				1,70	1,10	22,71	39,00	25,00	25,00	14,00	0,00		
41	0+912,46	2,06	1,22									697,00	-
				1,96	1,56	21,88	43,00	34,00	34,00	9,00	0,00		
42	0+934,34	1,86	1,90									706,00	-
				1,93	1,66	21,55	42,00	36,00	36,00	6,00	0,00		
43	0+955,89	2,00	1,42									712,00	-
				1,61	1,59	20,43	33,00	32,00	32,00	1,00	0,00		
44	0+976,32	1,22	1,76									713,00	-
				1,27	1,83	22,17	28,00	40,00	28,00	0,00	12,00		
45	0+998,49	1,31	1,89									701,00	-

Przekrój	Km	Powierzchnia		Sr. Powierzch.		Odległość	Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objęt.		Suma algebr.	
		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp
		+	-	+	-		+	-		+	-	+	-
		m ²		m ²			m	m ³		m ³	m ³		m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				1,30	2,01	22,35	29,00	45,00	29,00	0,00	16,00		
46	1+020,84	1,28	2,13									685,00	-
				1,33	1,77	21,97	29,00	39,00	29,00	0,00	10,00		
47	1+042,81	1,37	1,40									675,00	-
				1,37	1,54	22,89	31,00	35,00	31,00	0,00	4,00		
48	1+065,70	1,37	1,67									671,00	-
				1,34	1,70	23,22	31,00	39,00	31,00	0,00	8,00		
49	1+088,92	1,30	1,72									663,00	-
				1,12	1,63	22,49	25,00	37,00	25,00	0,00	12,00		
50	1+111,41	0,93	1,54									651,00	-
				0,91	1,51	23,53	21,00	36,00	21,00	0,00	15,00		
51	1+134,94	0,89	1,48									636,00	-
				1,01	1,48	23,50	24,00	35,00	24,00	0,00	11,00		
52	1+158,44	1,12	1,47									625,00	-
				1,09	1,43	23,93	26,00	34,00	26,00	0,00	8,00		
53	1+182,37	1,06	1,38									617,00	-
				1,19	1,32	23,74	28,00	31,00	28,00	0,00	3,00		
54	1+206,11	1,31	1,26									614,00	-
				1,39	1,19	24,05	33,00	28,00	28,00	5,00	0,00		
55	1+230,16	1,47	1,11									619,00	-
				1,40	0,97	23,88	33,00	23,00	23,00	10,00	0,00		
56	1+254,04	1,32	0,82									629,00	-
				1,34	0,84	37,40	50,00	31,00	31,00	19,00	0,00		
Koniec ODC. I	1+291,44	1,35	0,85									648,00	-
						1 289	2 287	1 639	1 320	967	319	648	-

Tabela robót ziemnych - droga powiatowa nr 2258L - odcinek II													
Przekrój	Km	Powierzchnia		Sr. Powierzch.		Odległość	Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objęt.		Suma algebr.	
		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp
		+	-	+	-		+	-		+	-	+	-
		m ²		m ²			m	m ³		m ³	m ³		m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Początek proj. chodnika	2+026,40	1,00	0,80									-	-
				1,88	1,28	3,98	7,00	5,00	5,00	2,00	0,00		
Początek ODC. II	2+030,38	2,75	1,75									2,00	-
				2,76	1,74	19,97	55,00	35,00	35,00	20,00	0,00		
57	2+050,35	2,76	1,72									22,00	-
				2,05	2,12	25,25	52,00	53,00	52,00	0,00	1,00		
58	2+075,60	1,33	2,51									21,00	-
				1,39	2,47	15,44	21,00	38,00	21,00	0,00	17,00		
59	2+091,04	1,45	2,43									4,00	-
				1,43	2,31	26,05	37,00	60,00	37,00	0,00	23,00		
60	2+117,09	1,40	2,18									-	19,00
				0,92	2,35	17,86	16,00	42,00	16,00	0,00	26,00		
61	2+134,95	0,43	2,51									-	45,00
				0,57	2,72	23,73	13,00	64,00	13,00	0,00	51,00		
62	2+158,68	0,70	2,92									-	96,00
				0,67	2,66	15,14	10,00	40,00	10,00	0,00	30,00		
63	2+173,82	0,63	2,39									-	126,00
				0,45	2,42	17,35	8,00	42,00	8,00	0,00	34,00		
64	2+191,17	0,26	2,44									-	160,00
				0,32	2,46	24,25	8,00	60,00	8,00	0,00	52,00		
65	2+215,42	0,38	2,47									-	212,00
				0,87	2,82	18,18	16,00	51,00	16,00	0,00	35,00		
66	2+233,60	1,36	3,16									-	247,00
				0,91	3,07	20,68	19,00	63,00	19,00	0,00	44,00		
67	2+254,28	0,45	2,97									-	291,00
				0,82	3,19	17,35	14,00	55,00	14,00	0,00	41,00		
68	2+271,63	1,19	3,40									-	332,00
				1,07	3,12	21,51	23,00	67,00	23,00	0,00	44,00		
69	2+293,14	0,94	2,83									-	376,00

Przekrój	Km	Powierzchnia		Sr. Powierzch.		Odległość	Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objęt.		Suma algebr.	
		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp
		+	-	+	-		+	-		+	-	+	-
		m^2		m^2			m	m^3		m^3	m^3		m^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				0,99	2,77	16,73	16,00	46,00	16,00	0,00	30,00		
85	2+647,30	0,98	2,70	1,68	2,05	11,73	20,00	24,00	20,00	0,00	4,00	-	1 066,00
86	2+659,03	2,37	1,40	2,39	1,40	10,12	24,00	14,00	14,00	10,00	0,00	-	1 070,00
Koniec ODC. II	2+669,15	2,40	1,40	1,80	1,05	33,20	60,00	35,00	35,00	25,00	0,00	-	1 060,00
Koniec proj. chodnika	2+702,35	1,20	0,70									-	1 035,00
						676	635	1 670	578	57	1 092	-	1 035

Tabela robót ziemnych - droga powiatowa nr 2258L - odcinek III

Przekrój	Km	Powierzchnia		Sr. Powierzch.		Odległość	Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objęt.		Suma algebr.	
		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp
		+	-	+	-		+	-		+	-	+	-
		m ²		m ²			m	m ³		m ³	m ³		m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Początek proj. chodnika	2+742,58	0,25	1,05									-	-
				0,35	1,60	45,65	16,00	73,00	16,00	0,00	57,00		
Początek ODC. III	2+788,23	0,45	2,15									-	57,00
				0,45	2,15	19,72	9,00	42,00	9,00	0,00	33,00		
87	2+807,95	0,44	2,15									-	90,00
				0,53	2,56	23,74	13,00	61,00	13,00	0,00	48,00		
88	2+831,69	0,62	2,97									-	138,00
				0,62	2,76	23,85	15,00	66,00	15,00	0,00	51,00		
89	2+855,54	0,61	2,55									-	189,00
				0,67	2,39	23,77	16,00	57,00	16,00	0,00	41,00		
90	2+879,31	0,72	2,22									-	230,00
				0,74	2,20	22,60	17,00	50,00	17,00	0,00	33,00		
91	2+901,91	0,75	2,17									-	263,00
				1,89	1,80	22,29	42,00	40,00	40,00	2,00	0,00		
92	2+924,20	3,03	1,42									-	261,00
				1,99	1,78	20,09	40,00	36,00	36,00	4,00	0,00		
93	2+944,29	0,95	2,13									-	257,00
				0,89	2,40	20,01	18,00	48,00	18,00	0,00	30,00		
94	2+964,30	0,82	2,66									-	287,00
				0,84	2,99	23,31	20,00	70,00	20,00	0,00	50,00		
95	2+987,61	0,86	3,32									-	337,00
				0,71	3,44	23,20	16,00	80,00	16,00	0,00	64,00		
96	3+010,81	0,56	3,55									-	401,00
				1,11	2,69	21,69	24,00	58,00	24,00	0,00	34,00		
97	3+032,50	1,65	1,82									-	435,00
				1,09	1,71	22,34	24,00	38,00	24,00	0,00	14,00		
98	3+054,84	0,53	1,59									-	449,00
				0,69	2,03	22,62	15,00	46,00	15,00	0,00	31,00		
99	3+077,46	0,84	2,47									-	480,00

Przekrój	Km	Powierzchnia		Sr. Powierzch.		Odległość	Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objęt.		Suma algebr.	
		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp
		+	-	+	-		+	-		+	-	+	-
		m ²		m ²			m	m ³		m ³	m ³		m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				2,63	1,98	22,53	59,00	44,00	44,00	15,00	0,00		
130	3+740,60	2,30	1,31									-	1 101,00
				2,57	2,10	22,86	59,00	48,00	48,00	11,00	0,00		
131	3+763,46	2,83	2,88									-	1 090,00
				2,34	2,07	21,64	51,00	45,00	45,00	6,00	0,00		
132	3+785,10	1,84	1,26									-	1 084,00
				2,27	1,23	22,12	50,00	27,00	27,00	23,00	0,00		
133	3+807,22	2,69	1,20									-	1 061,00
				2,06	1,70	13,49	28,00	23,00	23,00	5,00	0,00		
134	3+820,71	1,43	2,20									-	1 056,00
				1,11	2,53	22,58	25,00	57,00	25,00	0,00	32,00		
135	3+843,29	0,79	2,85									-	1 088,00
				0,83	3,13	20,11	17,00	63,00	17,00	0,00	46,00		
136	3+863,40	0,87	3,41									-	1 134,00
				1,02	3,05	15,00	15,00	46,00	15,00	0,00	31,00		
137	3+878,40	1,16	2,69									-	1 165,00
				1,46	2,42	22,33	32,00	54,00	32,00	0,00	22,00		
138	3+900,73	1,75	2,14									-	1 187,00
				1,50	2,94	31,32	47,00	92,00	47,00	0,00	45,00		
139	3+932,05	1,25	3,73									-	1 232,00
				1,18	3,83	21,73	26,00	83,00	26,00	0,00	57,00		
140	3+953,78	1,10	3,92									-	1 289,00
				1,40	2,39	53,42	75,00	128,00	75,00	0,00	53,00		
141	4+007,20	1,70	0,86									-	1 342,00
				1,51	1,23	20,05	30,00	25,00	25,00	5,00	0,00		
142	4+027,25	1,31	1,60									-	1 337,00
				1,48	1,34	24,20	36,00	32,00	32,00	4,00	0,00		
143	4+051,45	1,64	1,07									-	1 333,00
				1,34	1,15	24,99	33,00	29,00	29,00	4,00	0,00		
144	4+076,44	1,04	1,23									-	1 329,00

Przekrój	Km	Powierzchnia		Sr. Powierzch.		Odległość	Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objęt.		Suma algebr.	
		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp
		+	-	+	-		+	-		+	-	+	-
		m ²		m ²			m	m ³		m ³	m ³		m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				1,07	1,23	25,16	27,00	31,00	27,00	0,00	4,00		
145	4+101,60	1,10	1,22									-	1 333,00
				1,45	1,18	22,87	33,00	27,00	27,00	6,00	0,00		
146	4+124,47	1,79	1,14									-	1 327,00
				1,44	1,06	24,28	35,00	26,00	26,00	9,00	0,00		
147	4+148,75	1,09	0,97									-	1 318,00
				2,25	0,83	21,79	49,00	18,00	18,00	31,00	0,00		
148	4+170,54	3,40	0,68									-	1 287,00
				2,51	0,93	22,49	56,00	21,00	21,00	35,00	0,00		
149	4+193,03	1,62	1,17									-	1 252,00
				1,40	1,18	24,04	34,00	28,00	28,00	6,00	0,00		
150	4+217,07	1,17	1,19									-	1 246,00
				1,15	1,54	22,87	26,00	35,00	26,00	0,00	9,00		
151	4+239,94	1,13	1,88									-	1 255,00
				1,08	1,73	23,90	26,00	41,00	26,00	0,00	15,00		
152	4+263,84	1,02	1,57									-	1 270,00
				1,11	1,62	22,60	25,00	37,00	25,00	0,00	12,00		
153	4+286,44	1,20	1,67									-	1 282,00
				1,03	1,72	22,18	23,00	38,00	23,00	0,00	15,00		
154	4+308,62	0,86	1,76									-	1 297,00
				1,10	1,78	21,39	24,00	38,00	24,00	0,00	14,00		
155	4+330,01	1,34	1,80									-	1 311,00
				1,28	1,71	23,67	30,00	40,00	30,00	0,00	10,00		
156	4+353,68	1,21	1,62									-	1 321,00
				1,16	1,67	21,31	25,00	35,00	25,00	0,00	10,00		
157	4+374,99	1,10	1,71									-	1 331,00
				1,03	1,70	21,97	23,00	37,00	23,00	0,00	14,00		
158	4+396,96	0,96	1,69									-	1 345,00
				1,00	1,68	22,30	22,00	37,00	22,00	0,00	15,00		
159	4+419,26	1,03	1,67									-	1 360,00

Przekrój	Km	Powierzchnia		Sr. Powierzch.		Odległość	Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objęt.		Suma algebr.	
		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp
		+	-	+	-		+	-		+	-	+	-
		m ²		m ²			m	m ³		m ³	m ³		m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				1,05	1,61	22,60	24,00	36,00	24,00	0,00	12,00		
160	4+441,86	1,07	1,54	0,95	1,70	22,40	21,00	38,00	21,00	0,00	17,00	-	1 372,00
161	4+464,26	0,82	1,86	0,74	2,11	22,77	17,00	48,00	17,00	0,00	31,00	-	1 389,00
162	4+487,03	0,66	2,36	0,64	2,73	23,77	15,00	65,00	15,00	0,00	50,00	-	1 420,00
163	4+510,80	0,61	3,09	0,72	2,87	22,73	16,00	65,00	16,00	0,00	49,00	-	1 470,00
164	4+533,53	0,82	2,64	0,87	2,59	23,71	21,00	61,00	21,00	0,00	40,00	-	1 519,00
165	4+557,24	0,91	2,53	1,24	2,13	23,30	29,00	50,00	29,00	0,00	21,00	-	1 559,00
166	4+580,54	1,57	1,72	1,91	1,56	21,79	42,00	34,00	34,00	8,00	0,00	-	1 580,00
167	4+602,33	2,24	1,40	1,95	1,47	22,29	43,00	33,00	33,00	10,00	0,00	-	1 572,00
168	4+624,62	1,65	1,54	2,53	1,41	22,85	58,00	32,00	32,00	26,00	0,00	-	1 562,00
169	4+647,47	3,40	1,27	2,76	1,22	24,84	69,00	30,00	30,00	39,00	0,00	-	1 536,00
170	4+672,31	2,12	1,17	1,42	1,65	26,66	38,00	44,00	38,00	0,00	6,00	-	1 497,00
171	4+698,97	0,72	2,13	0,70	2,29	26,01	18,00	60,00	18,00	0,00	42,00	-	1 503,00
172	4+724,98	0,67	2,45	0,80	2,45	26,00	21,00	64,00	21,00	0,00	43,00	-	1 545,00
173	4+750,98	0,92	2,44	0,94	2,31	27,04	25,00	62,00	25,00	0,00	37,00	-	1 588,00
174	4+778,02	0,95	2,18									-	1 625,00

Przekrój	Km	Powierzchnia		Sr. Powierzch.		Odległość	Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objęt.		Suma algebr.	
		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp
		+	-	+	-		+	-		+	-	+	-
		m ²		m ²			m	m ³		m ³	m ³		m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				1,26	1,95	26,58	33,00	52,00	33,00	0,00	19,00		
175	4+804,60	1,57	1,71									-	1 644,00
				1,58	2,29	25,85	41,00	59,00	41,00	0,00	18,00		
176	4+830,45	1,59	2,87									-	1 662,00
				1,62	2,89	26,43	43,00	76,00	43,00	0,00	33,00		
177	4+856,88	1,65	2,90									-	1 695,00
				1,62	3,06	23,52	38,00	72,00	38,00	0,00	34,00		
178	4+880,40	1,58	3,21									-	1 729,00
				2,59	3,20	24,74	64,00	79,00	64,00	0,00	15,00		
179	4+905,14	3,59	3,19									-	1 744,00
				3,22	3,06	24,10	77,00	74,00	74,00	3,00	0,00		
180	4+929,24	2,84	2,93									-	1 741,00
				2,56	2,75	25,61	66,00	70,00	66,00	0,00	4,00		
181	4+954,85	2,28	2,56									-	1 745,00
				2,45	2,72	15,22	37,00	41,00	37,00	0,00	4,00		
182	4+970,07	2,61	2,88									-	1 749,00
				2,36	2,97	24,99	59,00	74,00	59,00	0,00	15,00		
183	4+995,06	2,10	3,05									-	1 764,00
				2,25	2,65	15,67	35,00	42,00	35,00	0,00	7,00		
184	5+010,73	2,39	2,25									-	1 771,00
				1,75	2,55	25,29	44,00	64,00	44,00	0,00	20,00		
185	5+036,02	1,11	2,85									-	1 791,00
				1,27	2,91	29,12	37,00	85,00	37,00	0,00	48,00		
186	5+065,14	1,42	2,97									-	1 839,00
				1,01	3,08	25,58	26,00	79,00	26,00	0,00	53,00		
187	5+090,72	0,60	3,18									-	1 892,00
				1,97	3,54	25,12	49,00	89,00	49,00	0,00	40,00		
188	5+115,84	3,34	3,89									-	1 932,00
				3,17	3,45	12,37	39,00	43,00	39,00	0,00	4,00		
KP	5+128,21	3,00	3,00									-	1 936,00

Przekrój	Km	Powierzchnia		Sr. Powierzch.		Odległość	Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objęt.		Suma algebr.	
		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp
		+	-	+	-		+	-		+	-	+	-
		m^2		m^2			m	m^3		m^3	m^3		m^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						2 386	3 237	5 173	2 944	293	2 229	-	1 936

TABELA POWIERZCHNI PLANTOWANIA SKARP I ROWÓW ORAZ ZDJĘCIA HUMUSU
droga powiatowa nr 2258L - odcinek I

Przekrój	Km	Odległość (m)	Zdjęcie humusu o grubości do 15 cm			Plantowanie w wykopie			Plantowanie w nasypie		
			Szerok. (m)	Średnia szerok. (m)	Powierz. zdjęcia humusu (m ²)	Szerok. (m)	Średnia szerok. (m)	Powierz. zahumusowania (m ²)	Szerok. (m)	Średnia szerok. (m)	Powierz. zahumusowania (m ²)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
PP	0+002,69		8,20						2,85		
		18,73		8,20	154,0		1,21	23,0		2,84	53,0
1	0+021,42	21,07	8,20	8,10	171,0	2,42	2,11	44,0	2,84	3,10	65,0
2	0+042,49	23,85	7,99	7,46	178,0	1,80	0,90	21,0	3,36	3,60	86,0
3	0+066,34	24,06	6,93	6,51	157,0	0,00	0,00	0,0	3,84	3,31	80,0
4	0+090,40	22,35	6,10	5,96	133,0	0,00	0,00	0,0	2,78	2,86	64,0
5	0+112,75	22,65	5,83	5,73	130,0	0,00	0,00	0,0	2,95	2,64	60,0
6	0+135,40	23,29	5,63	5,77	134,0	0,00	0,00	0,0	2,34	2,15	50,0
7	0+158,69	21,42	5,92	6,81	146,0	0,00	0,71	15,0	1,95	2,46	53,0
8	0+180,11	22,21	7,71	7,79	173,0	1,42	1,27	28,0	2,97	3,16	70,0
9	0+202,32	23,52	7,88	7,95	187,0	1,11	0,98	23,0	3,35	3,60	85,0
10	0+225,84	21,53	8,03	8,94	192,0	0,84	1,04	22,0	3,85	3,64	78,0
11	0+247,37	24,86	9,85	9,54	237,0	1,25	2,54	63,0	3,43	2,95	73,0
12	0+272,23	15,02	9,23	9,61	144,0	3,83	4,55	68,0	2,47	2,45	37,0
13	0+287,25	15,91	10,00	10,45	166,0	5,28	5,18	82,0	2,42	2,57	41,0
14	0+303,16	25,61	10,91	10,28	263,0	5,09	4,63	119,0	2,71	2,81	72,0
15	0+328,77	28,22	9,64	9,56	270,0	4,17	4,10	116,0	2,91	3,08	87,0
16	0+356,99	26,69	9,48	9,73	260,0	4,03	4,78	127,0	3,25	2,83	75,0
17	0+383,68	26,46	9,98	10,27	272,0	5,53	5,83	154,0	2,41	2,25	59,0
18	0+410,14	20,88	10,56	10,64	222,0	6,14	6,40	134,0	2,09	1,76	37,0
19	0+431,02	20,92	10,72	10,57	221,0	6,66	6,32	132,0	1,44	1,58	33,0
20	0+451,94	23,27	10,42	10,23	238,0	5,97	5,65	131,0	1,73	2,08	48,0
21	0+475,21	20,08	10,04	9,94	200,0	5,32	4,90	98,0	2,44	2,60	52,0
22	0+495,29	23,42	9,84	9,87	231,0	4,48	4,53	106,0	2,76	2,54	59,0
23	0+518,71	23,07	9,90	9,77	225,0	4,58	4,50	104,0	2,32	2,17	50,0
24	0+541,78	36,71	9,63	9,65	354,0	4,42	4,67	171,0	2,02	1,88	69,0
25	0+578,49	32,85	9,67	9,23	303,0	4,91	4,33	142,0	1,74	1,93	64,0
26	0+611,34	21,95	8,79	8,71	191,0	3,76	3,25	71,0	2,13	2,59	57,0
27	0+633,29	22,61	8,63	8,88	201,0	2,75	2,88	65,0	3,05	2,90	66,0
28	0+655,90	17,96	9,14	9,05	163,0	3,00	3,08	55,0	2,76	2,58	46,0
29	0+673,86	17,80	8,97	8,78	156,0	3,15	3,27	58,0	2,39	2,23	40,0
30	0+691,66	19,39	8,60	8,92	173,0	3,39	3,72	72,0	2,07	2,19	42,0
31	0+711,05	17,96	9,23	9,07	163,0	4,05	3,63	65,0	2,32	2,35	42,0
32	0+729,01	18,09	8,90	8,96	162,0	3,21	3,72	67,0	2,38	2,15	39,0
33	0+747,10	17,11	9,02	8,81	151,0	4,24	3,99	68,0	1,92	1,87	32,0
34	0+764,21		8,60			3,75			1,83		

Przekrój	Km	Odległość (m)	Zdjęcie humusu o grubości do 15 cm			Plantowanie w wykopie			Plantowanie w nasypie		
			Szerok. (m)	Średnia szerok. (m)	Powierz. zdjęcia humusu (m ²)	Szerok. (m)	Średnia szerok. (m)	Powierz. zahumuso wania (m ²)	Szerok. (m)	Średnia szerok. (m)	Powierz. zahumuso wania (m ²)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		18,43		8,75	161,0		3,71	68,0		1,80	33,0
35	0+782,64		8,91	8,84	168,0	3,68	3,86	73,0	1,78	1,79	34,0
36	0+801,68	19,04	8,77	9,50	201,0	4,04	3,89	82,0	1,80	2,31	49,0
37	0+822,82	21,14	10,23	10,15	242,0	3,74	3,36	80,0	2,82	3,18	76,0
38	0+846,62	23,80	10,07	10,11	217,0	2,98	2,76	59,0	3,54	3,75	80,0
39	0+868,10	21,48	10,14	10,07	218,0	2,55	2,76	60,0	3,96	3,80	82,0
40	0+889,75	21,65	10,01	10,24	233,0	2,98	3,03	69,0	3,65	3,78	86,0
41	0+912,46	22,71	10,47	10,53	230,0	3,07	2,81	62,0	3,91	4,47	98,0
42	0+934,34	21,88	10,58	9,69	209,0	2,55	2,68	58,0	5,04	3,84	83,0
43	0+955,89	21,55	8,79	8,75	179,0	2,81	2,38	49,0	2,64	3,02	62,0
44	0+976,32	20,43	8,70	8,81	195,0	1,96	2,06	46,0	3,40	3,54	78,0
45	0+998,49	22,17	8,93	9,34	209,0	2,17	2,30	51,0	3,68	3,81	85,0
46	1+020,84	22,35	9,76	9,52	209,0	2,43	2,15	47,0	3,83	3,72	82,0
47	1+042,81	21,97	9,27	8,89	203,0	1,87	1,82	42,0	3,51	3,27	75,0
48	1+065,70	22,89	8,50	8,43	196,0	1,77	1,80	42,0	3,04	2,96	69,0
49	1+088,92	23,22	8,36	8,12	183,0	1,84	1,79	40,0	2,89	2,83	64,0
50	1+111,41	22,49	7,88	7,70	181,0	1,73	1,75	41,0	2,76	2,56	60,0
51	1+134,94	23,53	7,51	7,59	178,0	1,77	1,77	42,0	2,36	2,33	55,0
52	1+158,44	23,50	7,66	7,62	182,0	1,78	1,74	42,0	2,29	2,28	54,0
53	1+182,37	23,93	7,59	7,16	170,0	1,70	0,85	20,0	2,26	2,08	49,0
54	1+206,11	23,74	6,73	7,52	181,0	0,00	0,00	0,0	1,89	1,80	43,0
55	1+230,16	24,05	8,32	7,80	186,0	0,00	0,00	0,0	1,70	1,39	33,0
56	1+254,04	23,88	7,28	7,29	273,0	0,00	0,00	0,0	1,08	1,09	41,0
Koniec ODC. I	1+291,44	37,40	7,30			0,00			1,10		
RAZEM:					11 325,0			3 517,0			3 435,0

TABELA POWIERZCHNI PLANTOWANIA SKARP I ROWÓW ORAZ ZDJĘCIA HUMUSU
droga powiatowa nr 2258L - odcinek II

Przekrój	Km	Odległość (m)	Zdjęcie humusu o grubości do 15 cm			Plantowanie w wykopie			Plantowanie w nasypie		
			Szerok. (m)	Średnia szerok. (m)	Powierz. zdjęcia humusu (m ²)	Szerok. (m)	Średnia szerok. (m)	Powierz. zahumusowania (m ²)	Szerok. (m)	Średnia szerok. (m)	Powierz. zahumusowania (m ²)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Początek proj. chodnika	2+026,40		3,15			0,00			0,70		
		3,98		5,23	21,0		1,00	4,0		1,08	4,0
Początek ODC. II	2+030,38		7,30			2,00			1,45		
		19,97		7,31	146,0		2,00	40,0		1,43	29,0
57	2+050,35		7,32			1,99			1,41		
		25,25		7,61	192,0		1,51	38,0		2,27	57,0
58	2+075,60		7,90			1,03			3,13		
		15,44		7,96	123,0		1,60	25,0		2,75	42,0
59	2+091,04		8,01			2,17			2,36		
		26,05		7,85	205,0		2,31	60,0		2,23	58,0
60	2+117,09		7,70			2,45			2,10		
		17,86		7,65	137,0		1,95	35,0		2,46	44,0
61	2+134,95		7,60			1,46			2,83		
		23,73		7,72	183,0		1,48	35,0		2,89	69,0
62	2+158,68		7,84			1,51			2,96		
		15,14		7,71	117,0		1,50	23,0		2,82	43,0
63	2+173,82		7,58			1,48			2,69		
		17,35		7,54	131,0		1,01	18,0		3,03	53,0
64	2+191,17		7,50			0,54			3,37		
		24,25		8,77	213,0		1,04	25,0		3,12	76,0
65	2+215,42		10,04			1,53			2,87		
		18,18		8,75	159,0		2,12	39,0		2,64	48,0
66	2+233,60		7,46			2,71			2,41		
		20,68		7,98	165,0		1,85	38,0		3,24	67,0
67	2+254,28		8,51			0,99			4,08		
		17,35		8,08	140,0		2,00	35,0		3,30	57,0
68	2+271,63		7,66			3,02			2,52		
		21,51		7,69	165,0		2,69	58,0		2,65	57,0
69	2+293,14		7,73			2,36			2,77		
		34,96		7,81	273,0		2,28	80,0		2,72	95,0
70	2+328,10		7,90			2,19			2,67		
		15,72		7,66	120,0		2,03	32,0		2,57	40,0
71	2+343,82		7,43			1,87			2,47		
		15,23		7,49	114,0		2,19	33,0		2,52	38,0
72	2+359,05		7,56			2,50			2,58		
		25,98		7,59	197,0		2,09	54,0		2,39	62,0
73	2+385,03		7,62			1,67			2,21		
		23,47		7,32	172,0		1,43	33,0		2,35	55,0
74	2+408,50		7,01			1,18			2,49		
		27,92		6,83	191,0		1,12	31,0		2,47	69,0
75	2+436,42		6,66			1,07			2,45		
		23,59		7,12	168,0		1,13	27,0		2,61	61,0
76	2+460,01		7,59			1,20			2,76		
		21,29		7,87	168,0		1,36	29,0		2,91	62,0
77	2+481,30		8,16			1,52			3,06		
		26,59		8,22	219,0		1,90	51,0		2,84	75,0
78	2+507,89		8,29			2,28			2,61		
		15,99		8,39	134,0		2,07	33,0		2,82	45,0
79	2+523,88		8,49			1,85			3,02		
		9,37		8,12	76,0		1,73	16,0		3,14	29,0
80	2+533,25		7,75			1,61			3,25		
		20,97		7,85	165,0		1,84	39,0		2,99	63,0
81	2+554,22		7,96			2,08			2,72		
		23,43		7,80	183,0		1,99	47,0		2,70	63,0
82	2+577,65		7,64			1,90			2,68		
		29,48		7,42	219,0		1,63	48,0		2,73	80,0
83	2+607,13		7,21			1,36			2,78		
		23,44		6,44	151,0		0,68	16,0		2,57	60,0
84	2+630,57		5,67			0,00			2,36		
		16,73		5,69	95,0		0,00	0,0		2,25	38,0
85	2+647,30		5,71			0,00			2,14		
		11,73		6,44	76,0		1,31	15,0		1,74	20,0
86	2+659,03		7,17			2,62			1,34		
		10,12		7,18	73,0		2,63	27,0		1,34	14,0
Koniec ODC. II	2+669,15		7,20			2,65			1,35		

Przekrój	Km	Odległość (m)	Zdjęcie humusu o grubości do 15 cm			Plantowanie w wykopie			Plantowanie w nasypie		
			Szerok. (m)	Średnia szerok. (m)	Powierz. zdjęcia humusu (m ²)	Szerok. (m)	Średnia szerok. (m)	Powierz. zahumoso wania (m ²)	Szerok. (m)	Średnia szerok. (m)	Powierz. zahumoso wania (m ²)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		33,20		5,15	171,0		1,33	44,0		1,03	34,0
Koniec proj. chodnika	2+702,35		3,10			0,00			0,70		
RAZEM:					5 062,0			1 128,0			1 707,0

TABELA POWIERZCHNI PLANTOWANIA SKARP I ROWÓW ORAZ ZDJĘCIA HUMUSU
droga powiatowa nr 2258L - odcinek III

Przekrój	Km	Odległość (m)	Zdjęcie humusu o grubości do 15 cm			Plantowanie w wykopie			Plantowanie w nasypie		
			Szerok. (m)	Średnia szerok. (m)	Powierz. zdjęcia humusu (m ²)	Szerok. (m)	Średnia szerok. (m)	Powierz. zahumusowania (m ²)	Szerok. (m)	Średnia szerok. (m)	Powierz. zahumusowania (m ²)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Początek proj. chodnika	2+742,58		3,00			0,00			1,00		
		45,65		4,55	208,0		0,00	0,0		1,50	68,0
Początek ODC. III	2+788,23		6,10			0,00			2,00		
		19,72		6,10	120,0		0,00	0,0		2,00	39,0
87	2+807,95		6,09			0,00			2,00		
		23,74		6,70	159,0		0,46	11,0		2,42	57,0
88	2+831,69		7,30			0,91			2,84		
		23,85		7,16	171,0		0,87	21,0		2,71	65,0
89	2+855,54		7,03			0,82			2,58		
		23,77		6,88	164,0		0,91	22,0		2,38	57,0
90	2+879,31		6,74			0,99			2,19		
		22,60		6,60	149,0		1,00	23,0		2,10	48,0
91	2+901,91		6,46			1,01			2,02		
		22,29		8,88	198,0		1,80	40,0		2,21	49,0
92	2+924,20		11,29			2,58			2,41		
		20,09		9,88	198,0		2,15	43,0		2,64	53,0
93	2+944,29		8,47			1,72			2,88		
		20,01		8,78	176,0		1,71	34,0		3,13	63,0
94	2+964,30		9,09			1,71			3,38		
		23,31		10,27	239,0		1,45	34,0		3,14	73,0
95	2+987,61		11,46			1,20			2,89		
		23,20		11,19	260,0		0,88	20,0		2,60	60,0
96	3+010,81		10,93			0,56			2,31		
		21,69		9,89	215,0		1,28	28,0		2,48	54,0
97	3+032,50		8,85			2,00			2,66		
		22,34		8,09	181,0		1,80	40,0		2,20	49,0
98	3+054,84		7,34			1,60			1,74		
		22,62		7,80	176,0		1,60	36,0		2,09	47,0
99	3+077,46		8,27			1,60			2,44		
		22,59		8,83	200,0		2,04	46,0		2,99	68,0
100	3+100,05		9,40			2,49			3,55		
		24,67		8,92	220,0		2,57	64,0		2,79	69,0
101	3+124,72		8,45			2,66			2,03		
		14,37		8,41	121,0		2,68	39,0		1,81	26,0
102	3+139,09		8,37			2,71			1,59		
		14,75		8,19	121,0		2,35	35,0		1,70	25,0
103	3+153,84		8,02			1,99			1,80		
		17,43		7,90	138,0		1,92	33,0		1,75	31,0
104	3+171,27		7,79			1,86			1,70		
		20,96		7,81	164,0		1,74	37,0		1,84	39,0
105	3+192,23		7,83			1,63			1,98		
		20,66		8,05	166,0		0,89	18,0		2,81	58,0
106	3+212,89		8,27			0,15			3,63		
		19,18		8,56	164,0		0,29	6,0		3,74	72,0
107	3+232,07		8,84			0,44			3,84		
		16,24		8,86	144,0		0,49	8,0		3,91	63,0
108	3+248,31		8,88			0,54			3,97		
		24,76		9,67	239,0		1,10	27,0		3,04	75,0
109	3+273,07		10,47			1,66			2,10		
		21,51		9,93	214,0		2,06	44,0		2,48	53,0
110	3+294,58		9,39			2,46			2,87		
		21,55		9,30	200,0		2,39	51,0		2,92	63,0
111	3+316,13		9,21			2,32			2,97		
		20,68		9,48	196,0		2,11	44,0		3,27	68,0
112	3+336,81		9,76			1,89			3,56		
		21,71		9,30	202,0		2,10	45,0		2,87	62,0
113	3+358,52		8,85			2,30			2,18		
		21,39		7,47	160,0		1,15	25,0		1,57	34,0
114	3+379,91		6,09			0,00			0,96		
		22,87		7,17	164,0		0,86	20,0		1,58	36,0
115	3+402,78		8,26			1,72			2,19		
		20,21		8,67	175,0		2,03	41,0		2,22	45,0
116	3+422,99		9,08			2,35			2,25		
		23,94		9,44	226,0		3,41	82,0		2,27	54,0
117	3+446,93		9,81			4,47			2,29		
		21,51		9,91	213,0		2,97	64,0		3,36	72,0

Przekrój	Km	Odległość (m)	Zdjęcie humusu o grubości do 15 cm			Plantowanie w wykopie			Plantowanie w nasypie		
			Szerok. (m)	Średnia szerok. (m)	Powierz. zdjęcia humusu (m ²)	Szerok. (m)	Średnia szerok. (m)	Powierz. zahumoso wania (m ²)	Szerok. (m)	Średnia szerok. (m)	Powierz. zahumoso wania (m ²)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	3+468,44	23,25	10,02	9,92	231,0	1,48	1,63	38,0	4,42	4,50	105,0
119	3+491,69	20,19	9,82	8,19	165,0	1,79	0,89	18,0	4,58	3,21	65,0
120	3+511,88	19,25	6,55	6,51	125,0	0,00	0,00	0,0	1,85	1,64	32,0
121	3+531,13	21,61	6,46	6,33	137,0	0,00	0,00	0,0	1,44	1,33	29,0
122	3+552,74	22,34	6,19	6,50	145,0	0,00	0,00	0,0	1,22	1,53	34,0
123	3+575,08	18,91	6,81	6,51	123,0	0,00	0,00	0,0	1,84	1,66	31,0
124	3+593,99	24,00	6,21	7,42	178,0	0,00	0,82	20,0	1,48	2,05	49,0
125	3+617,99	25,21	8,62	9,11	230,0	1,63	2,49	63,0	2,62	2,33	59,0
126	3+643,20	26,39	9,60	9,71	256,0	3,34	4,02	106,0	2,04	2,16	57,0
127	3+669,59	21,95	9,82	9,93	218,0	4,70	5,09	112,0	2,27	2,17	48,0
128	3+691,54	26,53	10,04	9,91	263,0	5,48	5,50	146,0	2,07	1,96	52,0
129	3+718,07	22,53	9,77	9,76	220,0	5,53	5,33	120,0	1,85	1,71	38,0
130	3+740,60	22,86	9,76	9,93	227,0	5,14	4,90	112,0	1,57	1,94	44,0
131	3+763,46	21,64	10,10	9,39	203,0	4,65	4,37	94,0	2,31	1,89	41,0
132	3+785,10	22,12	8,67	9,40	208,0	4,08	4,48	99,0	1,46	2,21	49,0
133	3+807,22	13,49	10,13	9,77	132,0	4,89	3,99	54,0	2,96	2,68	36,0
134	3+820,71	22,58	9,42	8,97	203,0	3,08	2,34	53,0	2,39	2,55	57,0
135	3+843,29	20,11	8,52	9,47	190,0	1,59	1,24	25,0	2,70	3,75	75,0
136	3+863,40	15,00	10,42	10,36	155,0	0,90	2,09	31,0	4,79	4,24	64,0
137	3+878,40	22,33	10,30	10,77	240,0	3,29	3,56	80,0	3,69	3,79	85,0
138	3+900,73	31,32	11,23	10,11	316,0	3,84	2,94	92,0	3,89	3,75	117,0
139	3+932,05	21,73	8,98	9,28	202,0	2,05	2,03	44,0	3,62	3,89	84,0
140	3+953,78	53,42	9,59	9,70	518,0	2,01	2,63	141,0	4,16	3,05	163,0
141	4+007,20	20,05	9,81	9,57	192,0	3,25	3,05	61,0	1,95	2,36	47,0
142	4+027,25	24,20	9,33	9,11	220,0	2,85	3,21	78,0	2,76	2,37	57,0
143	4+051,45	24,99	8,89	9,00	225,0	3,57	2,61	65,0	1,97	2,51	63,0
144	4+076,44	25,16	9,11	9,25	233,0	1,66	2,56	64,0	3,06	2,37	60,0
145	4+101,60	22,87	9,39	9,78	224,0	3,46	4,00	91,0	1,68	1,60	37,0
146	4+124,47	24,28	10,16	9,51	231,0	4,53	3,96	96,0	1,52	1,69	41,0
147	4+148,75	21,79	8,86	10,14	221,0	3,39	4,82	105,0	1,86	1,59	35,0
148	4+170,54	22,49	11,42	10,66	240,0	6,24	5,19	117,0	1,31	1,55	35,0
149	4+193,03	24,04	9,91	9,48	228,0	4,14	3,64	88,0	1,78	1,81	43,0
150	4+217,07	22,87	9,05	9,28	212,0	3,14	3,24	74,0	1,83	2,13	49,0
151	4+239,94	23,90	9,50	9,20	220,0	3,34	3,21	77,0	2,43	2,31	55,0
152	4+263,84	22,60	8,90	8,76	198,0	3,07	3,15	71,0	2,19	2,12	48,0
153	4+286,44	22,18	8,62	8,44	187,0	3,24	3,00	66,0	2,05	2,22	49,0

Przekrój	Km	Odległość (m)	Zdjęcie humusu o grubości do 15 cm			Plantowanie w wykopie			Plantowanie w nasypie		
			Szerok. (m)	Średnia szerok. (m)	Powierz. zdjęcia humusu (m ²)	Szerok. (m)	Średnia szerok. (m)	Powierz. zahumoso wania (m ²)	Szerok. (m)	Średnia szerok. (m)	Powierz. zahumoso wania (m ²)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
154	4+308,62		8,26			2,75			2,38		
		21,39		8,64	185,0		3,19	68,0		2,33	50,0
155	4+330,01		9,01			3,62			2,28		
		23,67		8,94	212,0		3,56	84,0		2,16	51,0
156	4+353,68		8,87			3,50			2,03		
		21,31		8,80	188,0		3,38	72,0		2,05	44,0
157	4+374,99		8,74			3,26			2,07		
		21,97		8,76	192,0		3,11	68,0		2,22	49,0
158	4+396,96		8,78			2,97			2,38		
		22,30		8,67	193,0		3,03	68,0		2,29	51,0
159	4+419,26		8,57			3,10			2,20		
		22,60		8,71	197,0		3,24	73,0		2,15	49,0
160	4+441,86		8,86			3,37			2,10		
		22,40		8,84	198,0		3,08	69,0		2,40	54,0
161	4+464,26		8,83			2,78			2,70		
		22,77		9,39	214,0		2,38	54,0		3,63	83,0
162	4+487,03		9,95			1,98			4,56		
		23,77		9,97	237,0		1,93	46,0		4,73	112,0
163	4+510,80		9,99			1,88			4,89		
		22,73		9,49	216,0		2,26	51,0		4,11	93,0
164	4+533,53		8,99			2,65			3,33		
		23,71		9,27	220,0		2,79	66,0		2,61	62,0
165	4+557,24		9,56			2,93			1,90		
		23,30		9,75	227,0		3,77	88,0		2,27	53,0
166	4+580,54		9,95			4,61			2,65		
		21,79		9,91	216,0		5,09	111,0		2,35	51,0
167	4+602,33		9,87			5,58			2,06		
		22,29		9,93	221,0		5,46	122,0		2,23	50,0
168	4+624,62		10,00			5,34			2,40		
		22,85		10,65	243,0		5,93	136,0		2,05	47,0
169	4+647,47		11,30			6,53			1,70		
		24,84		10,56	262,0		5,83	145,0		1,69	42,0
170	4+672,31		9,82			5,13			1,67		
		26,66		10,02	267,0		3,45	92,0		3,39	90,0
171	4+698,97		10,23			1,77			5,10		
		26,01		10,25	267,0		2,02	52,0		4,90	127,0
172	4+724,98		10,27			2,26			4,69		
		26,00		9,55	248,0		2,50	65,0		3,81	99,0
173	4+750,98		8,83			2,74			2,92		
		27,04		9,07	245,0		2,95	80,0		2,97	80,0
174	4+778,02		9,30			3,15			3,01		
		26,58		9,67	257,0		3,99	106,0		2,76	73,0
175	4+804,60		10,04			4,83			2,50		
		25,85		9,09	235,0		3,15	81,0		2,58	67,0
176	4+830,45		8,15			1,47			2,65		
		26,43		7,84	207,0		1,18	31,0		2,62	69,0
177	4+856,88		7,53			0,89			2,60		
		23,52		7,84	184,0		0,45	10,0		3,32	78,0
178	4+880,40		8,15			0,00			4,04		
		24,74		8,47	210,0		0,00	0,0		4,30	106,0
179	4+905,14		8,80			0,00			4,56		
		24,10		8,44	203,0		0,00	0,0		4,29	103,0
180	4+929,24		8,07			0,00			4,03		
		25,61		8,32	213,0		0,98	25,0		3,10	79,0
181	4+954,85		8,57			1,96			2,18		
		15,22		8,68	132,0		1,87	28,0		2,22	34,0
182	4+970,07		8,79			1,77			2,25		
		24,99		8,81	220,0		1,58	40,0		2,51	63,0
183	4+995,06		8,84			1,39			2,77		
		15,67		9,60	150,0		1,56	24,0		2,77	43,0
184	5+010,73		10,37			1,72			2,77		
		25,29		9,39	237,0		1,53	39,0		2,73	69,0
185	5+036,02		8,41			1,33			2,68		
		29,12		8,69	253,0		1,47	43,0		2,54	74,0
186	5+065,14		8,96			1,60			2,40		
		25,58		9,06	232,0		1,55	40,0		2,89	74,0
187	5+090,72		9,15			1,49			3,39		
		25,12		7,81	196,0		1,98	50,0		2,56	64,0
188	5+115,84		6,48			2,47			1,74		
		12,37		6,49	80,0		2,48	31,0		1,74	22,0
KP	5+128,21		6,50			2,50			1,75		

Przekrój	Km	Odległość (m)	Zdjęcie humusu o grubości do 15 cm			Plantowanie w wykopie			Plantowanie w nasypie		
			Szerok. (m)	Średnia szerok. (m)	Powierz. zdjęcia humusu (m ²)	Szerok. (m)	Średnia szerok. (m)	Powierz. zahumoso wania (m ²)	Szerok. (m)	Średnia szerok. (m)	Powierz. zahumoso wania (m ²)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
RAZEM:					21 214,0			5 740,0			6 183,0

Tabela powierzchni warstw konstrukcyjnych - droga powiatowa nr 2258L - odcinek I

Przekrój	Kilometr	Odległość	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 jak dla KR3 o grubości 4 cm			Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W 50/70 jak dla KR3 o grubości 8 cm			Warstwa wyrównawcza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 utrwalonej mechanicznie (nowa konstrukcja jezdni) o grubości 10 cm			Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/30 utrwalonej mechanicznie (nowa konstrukcja jezdni) o grubości 20 cm			Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/30 utrwalonej mechanicznie (poszerzenie) o grubości 20 cm				Warstwa mrozochronna z mieszanki kruszywa związanego cementem C3/4 (nowa konstrukcja jezdni) o grubości 15 cm			Warstwa mrozochronna z mieszanki kruszywa związanego cementem C3/4 (poszerzenie) o grubości 15 cm				Warstwa mrozochronna z mieszanki kruszywa związanego cementem C3/4 (nowa konstrukcja jezdni) o grubości 18 cm			Warstwa mrozochronna z mieszanki kruszywa związanego cementem C3/4 (poszerzenie) o grubości 18 cm												
			Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok. L	Szerok. P	Śr.szer.	Powierz.	Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok. L	Szerok. P	Śr.szer.	Powierz.	Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok. L	Szerok. P	Śr.szer.	Powierz.	Szerok. L	Szerok. P	Śr.szer.	Powierz.					
			[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m]	[m ²]					
		17,80		6,00	106,80	6,12		6,12	108,94	-	-	-	-	-	-	1,41	0,92	2,59	46,17	-	-	-	1,66	1,07	2,99	53,29	-	-	-	1,66	1,07	2,99	53,29								
30	0+691,66	19,39	6,00	6,00	116,34	6,12		6,12	118,67	-	-	-	-	-	-	1,41	0,92	2,36	45,83	-	-	-	1,66	1,07	2,76	53,58	-	-	-	1,66	1,07	2,76	53,58								
31	0+711,05	17,96	6,00	6,00	107,76	6,12		6,12	109,92	-	-	-	-	-	-	1,27	1,12	2,54	45,53	-	-	-	1,47	1,32	2,94	52,71	-	-	-	1,47	1,32	2,94	52,71								
32	0+729,01	18,09	6,00	6,00	108,54	6,12		6,12	110,71	-	-	-	-	-	-	1,37	1,30	2,58	46,69	-	-	-	1,61	1,46	2,98	53,93	-	-	-	1,61	1,46	2,98	53,93								
33	0+747,10	17,11	6,00	6,00	102,66	6,12		6,12	104,71	-	-	-	-	-	-	1,26	1,23	2,60	44,56	-	-	-	1,48	1,41	3,00	51,41	-	-	-	1,48	1,41	3,00	51,41								
34	0+764,21	18,43	6,00	6,00	110,58	6,12		6,12	112,79	-	-	-	-	-	-	1,58	1,14	2,79	51,36	-	-	-	1,86	1,26	3,19	58,74	-	-	-	1,86	1,26	3,19	58,74								
35	0+782,64	19,04	6,00	6,00	114,24	6,12		6,12	116,52	-	-	-	-	-	-	1,88	0,97	2,85	54,24	-	-	-	2,18	1,07	3,25	61,86	-	-	-	2,18	1,07	3,25	61,86								
36	0+801,68	21,14	6,00	6,00	126,84	6,12		6,12	129,38	-	-	-	-	-	-	1,99	0,86	3,01	63,66	-	-	-	2,25	1,00	3,41	72,12	-	-	-	2,25	1,00	3,41	72,12								
37	0+822,82	23,80	6,00	6,00	142,80	6,12		6,12	145,66	-	-	-	-	-	-	2,32	0,86	3,14	74,76	-	-	-	2,58	1,00	3,54	84,28	-	-	-	2,58	1,00	3,54	84,28								
38	0+846,62	21,48	6,00	6,00	128,88	6,00		6,06	130,17	-	-	-	-	-	-	2,35	0,75	2,67	57,35	-	-	-	2,53	0,97	2,87	61,65	-	-	-	2,53	0,97	2,87	61,65								
39	0+868,10	21,65	6,00	6,00	129,90	6,12		6,06	131,20	-	-	-	-	-	-	1,48	0,76	2,66	57,58	-	-	-	1,48	0,76	2,86	61,91	-	-	-	1,48	0,76	2,86	61,91								
40	0+889,75	22,71	6,00	6,00	136,26	6,12		6,12	138,99	-	-	-	-	-	-	1,72	1,36	3,10	70,39	-	-	-	1,94	1,54	3,50	79,47	-	-	-	1,94	1,54	3,50	79,47								
41	0+912,46	21,88	6,00	6,00	131,28	6,12		6,12	133,91	-	-	-	-	-	-	1,43	1,69	2,88	63,10	-	-	-	1,68	1,84	3,28	71,85	-	-	-	1,68	1,84	3,28	71,85								
42	0+934,34	21,55	6,00	6,00	129,30	6,12		6,12	131,89	-	-	-	-	-	-	1,38	1,28	2,69	57,87	-	-	-	1,67	1,39	3,09	66,49	-	-	-	1,67	1,39	3,09	66,49								
43	0+955,89	20,43	6,00	6,00	122,58	6,12		6,12	125,03	-	-	-	-	-	-	1,78	0,94	2,59	52,91	-	-	-	2,10	1,02	2,99	61,09	-	-	-	2,10	1,02	2,99	61,09								
44	0+976,32	22,17	6,00	6,00	133,02	6,12		6,12	135,68	-	-	-	-	-	-	1,90	0,56	2,59	57,42	-	-	-	2,19	0,67	2,99	66,29	-	-	-	2,19	0,67	2,99	66,29								
45	0+998,49	22,35	6,00	6,00	134,10	6,12		6,12	136,78	-	-	-	-	-	-	1,81	0,91	2,67	59,74	-	-	-	2,14	0,98	3,07	68,68	-	-	-	2,14	0,98	3,07	68,68								
46	1+020,84	21,97	6,00	6,00	131,82	6,12		6,12	134,46	-	-	-	-	-	-	1,83	0,80	2,79	61,29	-	-	-	2,13	0,90	3,19	70,07	-	-	-	2,13	0,90	3,19	70,07								
47	1+042,81	22,89	6,00	6,00	137,34	6,12		6,12	140,09	-	-	-	-	-	-	1,92	1,03	3,05	69,84	-	-	-	2,17	1,18	3,45	78,99	-	-	-	2,17	1,18	3,45	78,99								
48	1+065,70	23,22	6,00	6,00	139,32	6,12		6,12	142,11	-	-	-	-	-	-	2,27	0,88	3,18	73,77	-	-	-	2,54	1,01	3,58	83,06	-	-	-	2,54	1,01	3,58	83,06								
49	1+088,92	22,49	6,00	6,00	134,94	6,12		6,12	137,64	-	-	-	-	-	-	2,61	0,59	2,88	64,66	-	-	-	2,79	0,81	3,20	71,97	-	-	-	2,79	0,81	3,20	71,97								
50	1+111,41	23,53	6,00	6,00	141,18	6,12		6,12	144,00	-	-	-	-	-	-	2,55	0,00	2,59	61,04	-	-	-	2,80	0,00	2,82	66,45	-	-	-	2,80	0,00	2,82	66,45								
51	1+134,94	23,50	6,00	6,00	141,00	6,12		6,12	143,82	-	-	-	-	-	-	2,64	0,00	2,77	65,00	-	-	-	2,85	0,00	3,00	70,52	-	-	-	2,85	0,00	3,00	70,52								
52	1+158,44	23,93	6,00	6,00	143,58	6,12		6,12	146,45	-	-	-	-	-	-	2,89	0,00	2,82	67,59	-	-	-	3,15	0,00	3,10	74,17	-	-	-	3,15	0,00	3,10	74,17								
53	1+182,37	23,74	6,00	6,00	142,44	6,12		6,12	145,29	-	-	-	-	-	-	2,76	0,00	3,17	75,16	-	-	-	3,05	0,00	3,51	83,35	-	-	-	3,05	0,00	3,51	83,35								
54	1+206,11	24,05	6,00	6,00	144,30	6,12		6,12	147,19	-	-	-	-	-	-	2,53	1,05	3,63	87,36	-	-	-	2,74	1,24	4,03	96,98	-	-	-	2,74	1,24	4,03	96,98								
55	1+230,16	1,10	6,00	6,00	6,60	6,12		6,12	6,73	-	-	-	-	-	-	2,11	1,59	3,70	4,07	-	-	-	2,34	1,76	4,10	4,51	-	-	-	2,34	1,76	4,10	4,51								
	1+231,26	20,00	6,00	5,75	115,00	6,12		5,87	117,40	-	-	-	-	-	-	2,10	1,61	3,50	69,90	-	-	-	2,32	1,79	3,90	77,90	-	-	-	2,32	1,79	3,90	77,90								
	1+251,26	2,78	5,50	5,50	15,29	5,62		5,62	15,62	-	-	-	-	-	-	1,58	1,70	3,26	9,07	-	-	-	1,75	1,93	3,66	10,18	-	-	-	1,75	1,93	3,66	10,18								
56	1+254,04	5,20	5,50	5,50	28,60	5,62		5,62	29,22	-	-	-	-	-	-	1,50	1,75	3,22	16,73	-	-	-	1,71	1,94	3,62	18,81	-	-	-	1,71	1,94	3,62	18,81								
	1+259,24		5,50			5,62				-	-	-	-	-	-	1,53	1,66			-	-	-	1,73	1,86			-	-	-	1,73	1,86										
	1+259,24		6,76			6,82			7,22				7,19								7,39						6,76														
Koniec ODC. I	1+291,41	32,17	5,50	6,13	197,20	5,56		6,19	199,13	5,96		6,59	212,00	5,93		6,56	211,04									5,50		6,13	197,20												
			RAZEM			7 840				7 990				420				418					3 690				437					4 125				416					4 125

Tabela powierzchni warstw konstrukcyjnych - droga powiatowa nr 2258L - odcinek II

Przekrój	Kilometr	Odległość	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 jak dla KR3 o grubości 4 cm			Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W 50/70 jak dla KR3 o grubości 8 cm			Warstwa wyrównawcza z mieszanki kruszywa niezwiązanej C90/3 utrwalonej mechanicznie (nowa konstrukcja jezdni) o grubości 10 cm			Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanej C90/30 utrwalonej mechanicznie (nowa konstrukcja jezdni) o grubości 20 cm			Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanej C90/30 utrwalonej mechanicznie (poszerzenie) o grubości 20 cm				Warstwa mrozochronna z mieszanki kruszywa związanego cementem C3/4 (nowa konstrukcja jezdni) o grubości 15 cm			Warstwa mrozochronna z mieszanki kruszywa związanego cementem C3/4 (poszerzenie) o grubości 15 cm				Warstwa mrozochronna z mieszanki kruszywa związanego cementem C3/4 (nowa konstrukcja jezdni) o grubości 18 cm			Warstwa mrozochronna z mieszanki kruszywa związanego cementem C3/4 (poszerzenie) o grubości 18 cm							
			Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok. L	Szerok. P	Śr.szer.	Powierz.	Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok. L	Szerok. P	Śr.szer.	Powierz.	Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok. L	Szerok. P	Śr.szer.	Powierz.	Szerok. L	Szerok. P	Śr.szer.	Powierz.
			[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
Początek ODC. II	2+030,38		5,50			5,56			5,73			5,93					6,13							6,13												
		19,97	5,50	5,50	109,83	5,56	5,56	111,03	5,73	5,73	114,43	5,93	5,93	118,42	-	-	-	-	6,13	6,13	122,42	-	-	-	-	6,13	6,13	122,42	-	-	-	-	-	-		
57	2+050,35	25,25	5,50	5,50	138,88	5,56	5,56	140,39	5,73	5,73	144,68	5,93	5,93	149,73	-	-	-	-	6,13	6,13	154,78	-	-	-	-	6,13	6,13	154,78	-	-	-	-	-	-	-	
58	2+075,60	5,09	5,50	5,50	28,00	5,56	5,56	28,30	5,73	5,73	29,17	5,93	5,93	30,18	-	-	-	-	6,13	6,13	31,20	-	-	-	-	6,13	6,13	31,20	-	-	-	-	-	-	-	
	2+080,69		5,50			5,56			5,73			5,93					6,13							6,13												
	2+080,69		5,50			5,56			-			-			0,18	0,72			-			0,18	0,92			-			0,18	0,92						
59	2+091,04	26,05	5,50	5,50	143,28	5,56	5,56	144,84	-	-	-	-	-	0,24	0,76	0,95	9,81	-	-	-	0,24	0,96	1,15	11,88	-	-	-	0,24	0,96			1,15	11,88			
			5,50	5,50	143,28	5,56	5,56	144,84	-	-	-	-	-	0,00	0,58	0,79	20,51	-	-	-	0,00	0,78	0,99	25,72	-	-	-	0,00	0,78			0,99	25,72			
60	2+117,09	17,86	5,50	5,50	98,23	5,56	5,56	99,30	-	-	-	-	-	0,00	0,58	0,59	10,62	-	-	-	0,00	0,78	0,79	14,19	-	-	-	0,00	0,78			0,79	14,19			
61	2+134,95	23,73	5,50	5,50	130,52	5,56	5,56	131,94	-	-	-	-	-	0,00	0,61	0,80	18,88	-	-	-	0,00	0,81	1,00	23,62	-	-	-	0,00	0,81			1,00	23,62			
62	2+158,68	15,14	5,50	5,50	83,27	5,56	5,56	84,18	-	-	-	-	-	0,00	0,98	0,85	12,88	-	-	-	0,00	1,18	1,05	15,90	-	-	-	0,00	1,18			1,05	15,90			
63	2+173,82	17,35	5,50	5,50	95,42	5,56	5,56	96,47	-	-	-	-	-	0,00	0,72	0,62	10,76	-	-	-	0,00	0,92	0,82	14,23	-	-	-	0,00	0,92			0,82	14,23			
64	2+191,17	24,25	5,50	5,50	133,38	5,56	5,56	134,83	-	-	-	-	-	0,00	0,52	0,61	14,70	-	-	-	0,00	0,72	0,81	19,55	-	-	-	0,00	0,72			0,81	19,55			
65	2+215,42	18,18	5,50	5,50	99,99	5,56	5,56	101,08	-	-	-	-	-	0,00	0,69	0,77	14,06	-	-	-	0,00	0,89	0,97	17,70	-	-	-	0,00	0,89			0,97	17,70			
66	2+233,60	20,68	5,50	5,50	113,74	5,56	5,56	114,98	-	-	-	-	-	0,00	0,86	0,81	16,78	-	-	-	0,00	1,06	1,01	20,92	-	-	-	0,00	1,06			1,01	20,92			
67	2+254,28	17,35	5,50	5,50	95,42	5,56	5,56	96,47	-	-	-	-	-	0,00	0,77	0,67	11,63	-	-	-	0,00	0,97	0,87	15,10	-	-	-	0,00	0,97			0,87	15,10			
68	2+271,63	21,51	5,50	5,50	118,30	5,56	5,56	119,60	-	-	-	-	-	0,00	0,57	0,59	12,77	-	-	-	0,00	0,77	0,79	17,07	-	-	-	0,00	0,77			0,79	17,07			
69	2+293,14	34,96	5,50	5,50	192,28	5,56	5,56	194,38	-	-	-	-	-	0,00	0,61	0,97	34,05	-	-	-	0,00	0,81	1,17	41,04	-	-	-	0,00	0,81			1,17	41,04			
70	2+328,10	15,72	5,50	5,50	86,46	5,56	5,56	87,40	-	-	-	-	-	0,00	1,33	1,05	16,46	-	-	-	0,00	1,53	1,25	19,60	-	-	-	0,00	1,53			1,25	19,60			
71	2+343,82	15,23	5,50	5,50	83,77	5,56	5,56	84,68	-	-	-	-	-	0,00	0,76	0,53	8,08	-	-	-	0,00	0,96	0,63	9,60	-	-	-	0,00	0,96			0,63	9,60			
72	2+359,05	25,98	5,50	5,50	142,89	5,56	5,56	144,45	-	-	-	-	-	0,30	0,00	0,75	19,59	-	-	-	0,30	0,00	0,85	22,19	-	-	-	0,30	0,00			0,85	22,19			
73	2+385,03	23,47	5,50	5,50	129,08	5,56	5,56	130,49	-	-	-	-	-	0,66	0,55	0,98	23,00	-	-	-	0,66	0,75	1,18	27,69	-	-	-	0,66	0,75			1,18	27,69			
74	2+408,50	27,92	5,50	5,50	153,56	5,56	5,56	155,24	-	-	-	-	-	0,04	0,71	0,96	26,68	-	-	-	0,04	0,91	1,16	32,26	-	-	-	0,04	0,91			1,16	32,26			
75	2+436,42	23,59	5,50	5,50	129,75	5,56	5,56	131,16	-	-	-	-	-	0,00	1,16	1,10	25,89	-	-	-	0,00	1,36	1,30	30,61	-	-	-	0,00	1,36			1,30	30,61			
76	2+460,01	21,29	5,50	5,50	117,10	5,56	5,56	118,37	-	-	-	-	-	0,19	0,85	0,96	20,41	-	-	-	0,19	1,05	1,16	24,66	-	-	-	0,19	1,05			1,16	24,66			
77	2+481,30	26,59	5,50	5,50	146,24	5,56	5,56	147,84	-	-	-	-	-	0,25	0,64	1,00	26,55	-	-	-	0,25	0,84	1,20	31,87	-	-	-	0,25	0,84			1,20	31,87			
78	2+507,89	15,99	5,50	5,50	87,95	5,56	5,56	88,90	-	-	-	-	-	0,54	0,58	1,18	18,90	-	-	-	0,54	0,78	1,38	22,10	-	-	-	0,54	0,78			1,38	22,10			
79	2+523,88	9,37	5,50	5,50	51,53	5,56	5,56	52,10	-	-	-	-	-	0,74	0,51	0,78	7,35	-	-	-	0,74	0,71	0,88	8,28	-	-	-	0,74	0,71			0,88	8,28			
80	2+533,25	20,97	5,50	5,50	115,33	5,56	5,56	116,59	-	-	-	-	-	0,32	0,00	0,37	7,79	-	-	-	0,32	0,00	0,37	7,79	-	-	-	0,32	0,00			0,37	7,79			
81	2+554,22	23,43	5,50	5,50	128,87	5,56	5,56	130,27	-	-	-	-	-	0,42	0,00	0,36	8,41	-	-	-	0,42	0,00	0,36	8,41	-	-	-	0,42	0,00			0,36	8,41			
82	2+577,65	29,48	5,50	5,50	162,14	5,56	5,56	163,91	-	-	-	-	-	0,30	0,00	0,28	8,11	-	-	-	0,30	0,00	0,28	8,11	-	-	-	0,30	0,00			0,28	8,11			
83	2+607,13	23,44	5,50	5,50	128,92	5,56	5,56	130,33	-	-	-	-	-	0,25	0,00	0,42	9,95	-	-	-	0,25	0,00	0,52	12,29	-	-	-	0,25	0,00			0,52	12,29			
84	2+630,57	16,73	5,50	5,50	92,02	5,56	5,56	93,02	-	-	-	-	-	0,09	0,51	0,54	9,08	-	-	-	0,09	0,71	0,74	12,42	-	-	-	0,09	0,71			0,74	12,42			
85	2+647,30	1,85	5,50	5,50	10,17	5,56	5,56	10,29	-	-	-	-	-	0,05	0,44	0,49	0,91	-	-	-	0,05	0,64	0,69	1,28	-	-	-	0,05	0,64			0,69	1,28			
	2+649,15		5,50			5,56			-			-		0,05	0,44			-	-	-	0,05	0,64			-	-	-	0,05	0,64							
	2+649,15		5,76			5,82			5,99			6,19			-	-	-	-	6,39					6,39												
86	2+659,03	9,88	6,00	5,88	58,09	6,06	5,94	58,69	6,23	6,11	60,37	6,43	6,31	62,34	-	-	-	-	6,63	6,51	64,32	-	-	-	-	6,63	6,51	64,32	-	-	-	-	-	-		
			6,00	6,00	0,72	6,06	6,06	0,73	6,23	6,23	0,75	6,43	6,43	0,77	-	-	-	-	6,63	6,63	0,80	-	-	-	-	6,63	6,63									

Tabela powierzchni warstw konstrukcyjnych - droga powiatowa nr 2258L - odcinek III

Przekrój	Kilometr	Odległość	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 jak dla KR3 o grubości 4 cm			Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W 50/70 jak dla KR3 o grubości 8 cm			Warstwa wyrównawcza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 utrwalonej mechanicznie (nowa konstrukcja jezdni) o grubości 10 cm			Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/30 utrwalonej mechanicznie (nowa konstrukcja jezdni) o grubości 20 cm			Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/30 utrwalonej mechanicznie (poszerzenie) o grubości 20 cm				Warstwa mrozoochronna z mieszanki kruszywa związanego cementem C3/4 (nowa konstrukcja jezdni) o grubości 15 cm			Warstwa mrozoochronna z mieszanki kruszywa związanego cementem C3/4 (poszerzenie) o grubości 15 cm				Warstwa mrozoochronna z mieszanki kruszywa związanego cementem C3/4 (nowa konstrukcja jezdni) o grubości 18 cm			Warstwa mrozoochronna z mieszanki kruszywa związanego cementem C3/4 (poszerzenie) o grubości 18 cm							
			Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok. L	Szerok. P	Śr.szer.	Powierz.	Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok. L	Szerok. P	Śr.szer.	Powierz.	Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok. L	Szerok. P	Śr.szer.	Powierz.	Szerok. L	Szerok. P	Śr.szer.	Powierz.
			[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33				
Początek ODC. III	2+788,23		6,00			6,06			6,23			6,43			-	-			6,63			-	-			6,63			-	-						
		19,72	6,00	6,00	118,32	6,06	6,06	119,50	6,23	6,23	122,86	6,43	6,43	126,80	-	-	-	-	6,63	6,63	130,74	-	-	-	-	6,63	6,63	130,74	-	-	-	-				
87	2+807,95	0,30	6,00	6,00	1,80	6,06	6,06	1,82	6,23	6,23	1,87	6,43	6,43	1,93	-	-	-	-	6,63	6,63	1,99	-	-	-	-	6,63	6,63	1,99	-	-	-	-				
	2+808,25		6,00			6,06			6,23			6,43			-	-			6,63			-	-			6,63			-	-						
	2+808,25	0,00	6,00			6,06			6,23			6,43			-	-			6,63			-	-			6,63			-	-						
	2+808,25	23,44	6,00	6,00	140,64	6,06	6,06	142,05	-	-	-	-	-	-	1,37	0,00	1,42	33,34	-	-	-	1,57	0,00	1,62	38,03	-	-	-	1,57	0,00	1,62	38,03				
88	2+831,69	23,85	6,00	6,00	143,10	6,06	6,06	144,53	-	-	-	-	-	-	1,48	0,00	1,58	37,56	-	-	-	1,68	0,00	1,78	42,33	-	-	-	1,68	0,00	1,78	42,33				
89	2+855,54	23,77	6,00	6,00	142,62	6,06	6,06	144,05	-	-	-	-	-	-	1,68	0,00	1,81	43,08	-	-	-	1,88	0,00	2,01	47,84	-	-	-	1,88	0,00	2,01	47,84				
90	2+879,31	22,60	6,00	6,00	135,60	6,06	6,06	136,96	-	-	-	-	-	-	1,95	0,00	1,99	45,02	-	-	-	2,15	0,00	2,19	49,54	-	-	-	2,15	0,00	2,19	49,54				
91	2+901,91	22,29	6,00	6,00	133,74	6,06	6,06	135,08	-	-	-	-	-	-	2,03	0,00	2,08	46,30	-	-	-	2,23	0,00	2,28	50,75	-	-	-	2,23	0,00	2,28	50,75				
92	2+924,20	20,09	6,00	6,00	120,54	6,06	6,06	121,75	-	-	-	-	-	-	2,12	0,00	1,83	36,67	-	-	-	2,32	0,00	2,03	40,69	-	-	-	2,32	0,00	2,03	40,69				
93	2+944,29	20,01	6,00	6,00	120,06	6,06	6,06	121,26	-	-	-	-	-	-	1,53	0,00	1,47	29,42	-	-	-	1,73	0,00	1,67	33,43	-	-	-	1,73	0,00	1,67	33,43				
94	2+964,30	23,31	6,00	6,00	139,86	6,06	6,06	141,26	-	-	-	-	-	-	0,88	0,53	1,60	37,37	-	-	-	1,08	0,53	1,80	42,03	-	-	-	1,08	0,53	1,80	42,03				
95	2+987,61	23,20	6,00	6,00	139,20	6,06	6,06	140,59	-	-	-	-	-	-	1,11	0,68	1,70	39,34	-	-	-	1,31	0,68	1,90	43,98	-	-	-	1,31	0,68	1,90	43,98				
96	3+010,81	21,69	6,00	6,00	130,14	6,06	6,06	131,44	-	-	-	-	-	-	1,03	0,56	1,52	32,91	-	-	-	1,23	0,56	1,72	37,25	-	-	-	1,23	0,56	1,72	37,25				
97	3+032,50	22,34	6,00	6,00	134,04	6,06	6,06	135,38	-	-	-	-	-	-	0,91	0,53	1,27	28,36	-	-	-	1,11	0,53	1,47	32,83	-	-	-	1,11	0,53	1,47	32,83				
98	3+054,84	22,62	6,00	6,00	135,72	6,06	6,06	137,08	-	-	-	-	-	-	0,68	0,42	1,20	27,13	-	-	-	0,88	0,42	1,40	31,66	-	-	-	0,88	0,42	1,40	31,66				
99	3+077,46	22,59	6,00	6,00	135,54	6,06	6,06	136,90	-	-	-	-	-	-	0,82	0,48	1,20	27,07	-	-	-	1,02	0,48	1,40	31,59	-	-	-	1,02	0,48	1,40	31,59				
100	3+100,05	24,67	6,00	6,00	148,02	6,06	6,06	149,50	-	-	-	-	-	-	0,80	0,30	1,25	30,78	-	-	-	1,00	0,30	1,40	31,59	-	-	-	1,00	0,30	1,40	31,59				
101	3+124,72	14,37	6,00	6,00	86,22	6,06	6,06	87,08	-	-	-	-	-	-	1,12	0,27	1,25	18,00	-	-	-	1,32	0,27	1,45	20,87	-	-	-	1,32	0,27	1,45	20,87				
102	3+139,09	14,75	6,00	6,00	88,50	6,06	6,06	89,39	-	-	-	-	-	-	1,02	0,08	1,15	16,94	-	-	-	1,22	0,08	1,35	19,89	-	-	-	1,22	0,08	1,35	19,89				
103	3+153,84	17,43	6,00	6,00	104,58	6,06	6,06	105,63	-	-	-	-	-	-	0,95	0,24	1,20	20,95	-	-	-	1,15	0,24	1,40	24,44	-	-	-	1,15	0,24	1,40	24,44				
104	3+171,27	20,96	6,00	6,00	125,76	6,06	6,06	127,02	-	-	-	-	-	-	0,88	0,33	1,24	25,99	-	-	-	1,08	0,33	1,44	30,18	-	-	-	1,08	0,33	1,44	30,18				
105	3+192,23	20,66	6,00	6,00	123,96	6,06	6,06	125,20	-	-	-	-	-	-	0,90	0,37	1,39	28,70	-	-	-	1,10	0,37	1,59	32,83	-	-	-	1,10	0,37	1,59	32,83				
106	3+212,89	19,18	6,00	6,00	115,08	6,06	6,06	116,23	-	-	-	-	-	-	1,13	0,39	1,39	28,70	-	-	-	1,33	0,39	1,59	32,83	-	-	-	1,33	0,39	1,59	32,83				
107	3+232,07	16,24	6,00	6,00	97,44	6,06	6,06	98,41	-	-	-	-	-	-	1,07	0,53	1,55	29,79	-	-	-	1,27	0,53	1,75	33,62	-	-	-	1,27	0,53	1,75	33,62				
108	3+248,31	24,76	6,00	6,00	148,56	6,06	6,06	150,05	-	-	-	-	-	-	1,16	0,35	1,53	37,94	-	-	-	1,36	0,35	1,73	42,90	-	-	-	1,36	0,35	1,73	42,90				
109	3+273,07	21,51	6,00	6,00	129,06	6,06	6,06	130,35	-	-	-	-	-	-	1,16	0,39	1,70	36,62	-	-	-	1,36	0,39	1,90	40,92	-	-	-	1,36	0,39	1,90	40,92				
110	3+294,58	21,55	6,00	6,00	129,30	6,06	6,06	130,59	-	-	-	-	-	-	1,26	0,59	1,73	37,29	-	-	-	1,46	0,59	1,93	41,60	-	-	-	1,46	0,59	1,93	41,60				
111	3+316,13	20,68	6,00	6,00	124,08	6,06	6,06	125,32	-	-	-	-	-	-	1,04	0,56	1,58	32,62	-	-	-	1,24	0,56	1,78	36,76	-	-	-	1,24	0,56	1,78	36,76				
112	3+336,81	21,71	6,00	6,00	130,26	6,06	6,06	131,56	-	-	-	-	-	-	1,06	0,49	1,48	32,12	-	-	-	1,26	0,49	1,68	36,46	-	-	-	1,26	0,49	1,68	36,46				
113	3+358,52	21,39	6,00	6,00	128,34	6,06	6,06	129,62	-	-	-	-	-	-	0,88	0,53	1,51	32,28	-	-	-	1,08	0,53	1,71	36,56	-	-	-	1,08	0,53	1,71	36,56				
114	3+379,91	22,87	6,00	6,00	137,22	6,06	6,06	138,59	-	-	-	-	-	-	1,01	0,60	1,47	33,66	-	-	-	1,21	0,60	1,67	38,24	-	-	-	1,21	0,60	1,67	38,24				
115	3+402,78	20,21	6,00	6,00	121,26	6,06	6,06	122,47	-	-	-	-	-	-	0,91	0,43	1,37	27,76	-	-	-	1,11	0,43	1,57	31,80	-	-	-	1,11	0,43	1,57	31,80				
116	3+422,99	23,94	6,00	6,00	143,64	6,06	6,06	145,08	-	-	-	-	-	-	0,83	0,58	1,39	33,30	-	-	-	1,03	0,58	1,59	38,09	-	-	-	1,03	0,58	1,59	38,09				
117	3+446,93	21,51	6,00	6,00	129,06	6,06	6,06	130,35	-	-	-	-	-	-	0,91	0,46	1,40	30,18	-	-	-	1,11	0,46	1,60	34,48	-	-	-	1,11	0,46	1,60	34,48				
118	3+468,44	23,25	6,00	6,00	139,50	6,06																														

Tabela powierzchni warstw konstrukcyjnych - droga powiatowa nr 2258L - odcinek III

Przekrój	Kilometr	Odległość	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 jak dla KR3 o grubości 4 cm			Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W 50/70 jak dla KR3 o grubości 8 cm			Warstwa wyrównawcza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 utrwalonej mechanicznie (nowa konstrukcja jezdni) o grubości 10 cm			Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/30 utrwalonej mechanicznie (nowa konstrukcja jezdni) o grubości 20 cm			Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/30 utrwalonej mechanicznie (poszerzenie) o grubości 20 cm				Warstwa mrozochronna z mieszanki kruszywa związanego cementem C3/4 (nowa konstrukcja jezdni) o grubości 15 cm			Warstwa mrozochronna z mieszanki kruszywa związanego cementem C3/4 (poszerzenie) o grubości 15 cm				Warstwa mrozochronna z mieszanki kruszywa związanego cementem C3/4 (nowa konstrukcja jezdni) o grubości 18 cm			Warstwa mrozochronna z mieszanki kruszywa związanego cementem C3/4 (poszerzenie) o grubości 18 cm							
			Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok. L	Szerok. P	Śr.szer.	Powierz.	Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok. L	Szerok. P	Śr.szer.	Powierz.	Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok. L	Szerok. P	Śr.szer.	Powierz.	Szerok. L	Szerok. P	Śr.szer.	Powierz.
			[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
122	3+552,74	21,61	6,00	6,00	129,66	6,06	6,06	130,96	-	-	-	-	-	-	1,21	0,61	1,77	38,30	-	-	-	1,41	0,61	1,97	42,63	-	-	-	1,41	0,61	1,97	42,63				
123	3+575,08	22,34	6,00	6,00	134,04	6,06	6,06	135,38	-	-	-	-	-	-	1,21	0,42	1,73	38,59	-	-	-	1,41	0,42	1,93	43,06	-	-	-	1,41	0,42	1,93	43,06				
124	3+593,99	18,91	6,00	6,00	113,46	6,06	6,06	114,59	-	-	-	-	-	-	1,12	0,32	1,54	29,09	-	-	-	1,32	0,32	1,74	32,88	-	-	-	1,32	0,32	1,74	32,88				
125	3+617,99	24,00	6,00	6,00	144,00	6,06	6,06	145,44	-	-	-	-	-	-	1,21	0,52	1,58	37,94	-	-	-	1,41	0,52	1,78	42,74	-	-	-	1,41	0,52	1,78	42,74				
126	3+643,20	25,21	6,00	6,00	151,26	6,06	6,06	152,77	-	-	-	-	-	-	1,15	0,51	1,69	42,60	-	-	-	1,35	0,51	1,89	47,65	-	-	-	1,35	0,51	1,89	47,65				
127	3+669,59	26,39	6,00	6,00	158,34	6,06	6,06	159,92	-	-	-	-	-	-	0,92	0,57	1,57	41,54	-	-	-	1,12	0,57	1,77	46,82	-	-	-	1,12	0,57	1,77	46,82				
128	3+691,54	21,95	6,00	6,00	131,70	6,06	6,06	133,02	-	-	-	-	-	-	1,03	0,68	1,60	35,10	-	-	-	1,23	0,68	1,80	39,49	-	-	-	1,23	0,68	1,80	39,49				
129	3+718,07	26,53	6,00	6,00	159,18	6,06	6,06	160,77	-	-	-	-	-	-	1,03	0,68	1,61	42,62	-	-	-	1,23	0,68	1,81	47,93	-	-	-	1,23	0,68	1,81	47,93				
130	3+740,60	22,53	6,00	6,00	135,18	6,06	6,06	136,53	-	-	-	-	-	-	1,03	0,48	1,51	33,98	-	-	-	1,23	0,48	1,71	38,48	-	-	-	1,23	0,48	1,71	38,48				
131	3+763,46	22,86	6,00	6,00	137,16	6,06	6,06	138,53	-	-	-	-	-	-	0,96	0,55	1,68	38,32	-	-	-	1,16	0,55	1,88	42,90	-	-	-	1,16	0,55	1,88	42,90				
132	3+785,10	21,64	6,00	6,00	129,84	6,06	6,06	131,14	-	-	-	-	-	-	1,19	0,65	1,65	35,80	-	-	-	1,39	0,65	1,85	40,13	-	-	-	1,39	0,65	1,85	40,13				
133	3+807,22	22,12	6,00	6,00	132,72	6,06	6,06	134,05	-	-	-	-	-	-	1,14	0,33	1,54	34,05	-	-	-	1,34	0,33	1,74	38,48	-	-	-	1,34	0,33	1,74	38,48				
134	3+820,71	13,49	6,00	6,00	80,94	6,06	6,06	81,75	-	-	-	-	-	-	1,04	0,58	1,72	23,20	-	-	-	1,24	0,58	1,92	25,89	-	-	-	1,24	0,58	1,92	25,89				
135	3+843,29	22,58	6,00	6,00	135,48	6,06	6,06	136,83	-	-	-	-	-	-	1,15	0,68	1,84	41,51	-	-	-	1,35	0,68	2,04	46,03	-	-	-	1,35	0,68	2,04	46,03				
136	3+863,40	20,11	6,00	6,00	120,66	6,06	6,06	121,87	-	-	-	-	-	-	1,18	0,67	1,86	37,33	-	-	-	1,38	0,67	2,06	41,36	-	-	-	1,38	0,67	2,06	41,36				
137	3+878,40	15,00	6,00	6,00	90,00	6,06	6,06	90,90	-	-	-	-	-	-	1,22	0,64	1,77	26,55	-	-	-	1,42	0,64	1,97	29,55	-	-	-	1,42	0,64	1,97	29,55				
138	3+900,73	22,33	6,00	6,00	133,98	6,06	6,06	135,32	-	-	-	-	-	-	1,33	0,35	1,89	42,16	-	-	-	1,53	0,35	2,09	46,63	-	-	-	1,53	0,35	2,09	46,63				
139	3+932,05	31,32	6,00	6,00	187,92	6,06	6,06	189,80	-	-	-	-	-	-	1,40	0,70	2,04	63,81	-	-	-	1,60	0,70	2,24	70,08	-	-	-	1,60	0,70	2,24	70,08				
140	3+953,78	21,73	6,00	6,00	130,38	6,06	6,06	131,68	-	-	-	-	-	-	1,44	0,54	1,79	38,95	-	-	-	1,64	0,54	1,99	43,30	-	-	-	1,64	0,54	1,99	43,30				
141	4+007,20	53,42	6,00	6,00	320,52	6,06	6,06	323,73	-	-	-	-	-	-	1,29	0,32	1,63	86,99	-	-	-	1,49	0,32	1,83	97,68	-	-	-	1,49	0,32	1,83	97,68				
142	4+027,25	20,05	6,00	6,00	120,30	6,06	6,06	121,50	-	-	-	-	-	-	1,17	0,48	1,65	33,17	-	-	-	1,37	0,48	1,85	37,18	-	-	-	1,37	0,48	1,85	37,18				
143	4+051,45	24,20	6,00	6,00	145,20	6,06	6,06	146,65	-	-	-	-	-	-	1,13	0,53	1,60	38,64	-	-	-	1,33	0,53	1,80	43,48	-	-	-	1,33	0,53	1,80	43,48				
144	4+076,44	24,99	6,00	6,00	149,94	6,06	6,06	151,44	-	-	-	-	-	-	1,00	0,53	1,60	40,03	-	-	-	1,20	0,53	1,80	45,03	-	-	-	1,20	0,53	1,80	45,03				
145	4+101,60	25,16	6,00	6,00	150,96	6,06	6,06	152,47	-	-	-	-	-	-	1,08	0,59	1,65	41,43	-	-	-	1,28	0,59	1,85	46,46	-	-	-	1,28	0,59	1,85	46,46				
146	4+124,47	22,87	6,00	6,00	137,22	6,06	6,06	138,59	-	-	-	-	-	-	0,99	0,63	1,58	36,17	-	-	-	1,19	0,63	1,78	40,74	-	-	-	1,19	0,63	1,78	40,74				
147	4+148,75	24,28	6,00	6,00	145,68	6,06	6,06	147,14	-	-	-	-	-	-	1,05	0,49	1,58	36,17	-	-	-	1,25	0,49	1,78	40,74	-	-	-	1,25	0,49	1,78	40,74				
148	4+170,54	21,79	6,00	6,00	130,74	6,06	6,06	132,05	-	-	-	-	-	-	1,05	0,49	1,32	32,15	-	-	-	1,52	0,49	1,92	42,74	-	-	-	1,52	0,49	1,92	42,74				
149	4+193,03	22,49	6,00	6,00	134,94	6,06	6,06	136,29	-	-	-	-	-	-	0,74	0,36	1,08	23,57	-	-	-	0,94	0,36	1,28	27,92	-	-	-	0,94	0,36	1,28	27,92				
150	4+217,07	24,04	6,00	6,00	144,24	6,06	6,06	145,68	-	-	-	-	-	-	0,65	0,41	1,05	23,60	-	-	-	0,85	0,41	1,25	28,10	-	-	-	0,85	0,41	1,25	28,10				
151	4+239,94	23,90	6,00	6,00	143,40	6,06	6,06	144,83	-	-	-	-	-	-	0,77	0,27	0,97	22,70	-	-	-	0,97	0,27	1,25	28,10	-	-	-	0,97	0,27	1,25	28,10				
152	4+263,84	22,60	6,00	6,00	135,60	6,06	6,06	136,96	-	-	-	-	-	-	1,01	0,09	1,07	25,70	-	-	-	1,21	0,09	1,27	30,51	-	-	-	1,21	0,09	1,27	30,51				
153	4+286,44	22,18	6,00	6,00	133,08	6,06	6,06	134,41	-	-	-	-	-	-	1,01	0,09	1,07	25,70	-	-	-	1,21	0,09	1,27	30,51	-	-	-	1,21	0,09	1,27	30,51				
154	4+308,62	21,39	6,00	6,00	128,34	6,06	6,06	129,62	-	-	-	-	-	-	1,18	0,00	1,14	25,98	-	-	-	1,38	0,00	1,34	30,55	-	-	-	1,38	0,00	1,34	30,55				
155	4+330,01	23,67	6,00	6,00	142,02	6,06	6,06	143,44	-	-	-	-	-	-	1,13	0,00	1,15	27,53	-	-	-	1,33	0,00	1,35	32,31	-	-	-	1,33	0,00	1,35	32,31				
156	4+353,68	21,31	6,00	6,00	127,86	6,06	6,06	129,14	-	-	-	-	-	-	1,13	0,00	1,10	24,78	-	-	-	1,33	0,00	1,30	29,30	-	-	-	1,33	0,00	1,30	29,30				
157	4+374,99	22,18	6,00	6,00	133,08	6,06	6,06	134,41	-	-	-	-	-	-	1,07	0,00	1,00	22,16	-	-	-	1,27	0,00	1,20	26,59	-	-	-	1,27	0,00	1,20	26,59				
		21,39	6,00	6,00	128,34	6,06	6,06	129,62	-	-	-	-	-	-	0,93	0,00	0,89	19,02	-	-	-	1,13	0,00	1,09	23,29	-	-	-	1,13	0,00	1,09	23,29				
		23,67	6,00	6,00	142,02	6,06	6,06	143,44	-	-	-	-	-	-	0,85	0,00	1,02	24,20	-	-	-	1,05	0,00	1,22	28,94	-	-	-	1,05	0,00	1,22	28,94				
		21,31	6,00	6,00	127,86	6,06	6,06	129,14	-	-	-	-	-	-	0,84	0,36	1,06	22,48	-	-	-	1,04	0,36	1,26	26,74	-	-	-	1,04	0,36	1,26	26,74				
		24,04	6,00	6,00	144,24	6,06	6,06	145,68	-	-	-	-	-	-	0,80	0,11	1,06	22,48	-	-	-	1,00	0,11	1,26	26,74	-	-	-	1,00	0,11	1,26	26,74				

Tabela powierzchni warstw konstrukcyjnych - droga powiatowa nr 2258L - odcinek III

Przekrój	Kilometr	Odległość	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 jak dla KR3 o grubości 4 cm			Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W 50/70 jak dla KR3 o grubości 8 cm			Warstwa wyrównawcza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 utrwalonej mechanicznie (nowa konstrukcja jezdni) o grubości 10 cm			Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/30 utrwalonej mechanicznie (nowa konstrukcja jezdni) o grubości 20 cm			Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/30 utrwalonej mechanicznie (poszerzenie) o grubości 20 cm				Warstwa mrozoochronna z mieszanki kruszywa związanego cementem C3/4 (nowa konstrukcja jezdni) o grubości 15 cm			Warstwa mrozoochronna z mieszanki kruszywa związanego cementem C3/4 (poszerzenie) o grubości 15 cm				Warstwa mrozoochronna z mieszanki kruszywa związanego cementem C3/4 (nowa konstrukcja jezdni) o grubości 18 cm			Warstwa mrozoochronna z mieszanki kruszywa związanego cementem C3/4 (poszerzenie) o grubości 18 cm			
			Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok. L	Szerok. P	Śr.szer.	Powierz.	Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok. L	Szerok. P	Śr.szer.	Powierz.	Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok. L	Szerok. P	Śr.szer.	Powierz.
			[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
		21,97		6,00	131,82		6,06	133,14		-	-				0,94	20,73		-	-		1,04	0,13	1,14	25,12		-	-		1,04	0,13	1,14	25,12
158	4+396,96		6,00			6,06				-	-		0,84	0,13				-	-		1,04	0,13	1,15	25,59		-	-		1,04	0,13	1,15	25,59
		22,30		6,00	133,80		6,06	135,14		-	-				0,95	21,13		-	-		1,09	0,03	1,09	24,67		-	-		1,09	0,03	1,09	24,67
159	4+419,26		6,00			6,06				-	-				0,89	20,15		-	-		1,09	0,03	1,09	24,67		-	-		1,09	0,03	1,09	24,67
		22,60		6,00	135,60		6,06	136,96		-	-				0,89	20,15		-	-		1,09	0,03	1,09	24,67		-	-		1,09	0,03	1,09	24,67
160	4+441,86		6,00			6,06				-	-				0,81	0,05		-	-		1,01	0,05	1,03	23,06		-	-		1,01	0,05	1,03	23,06
		22,40		6,00	134,40		6,06	135,74		-	-				0,83	18,58		-	-		1,03	0,05	1,03	23,06		-	-		1,03	0,05	1,03	23,06
161	4+464,26		6,00			6,06				-	-				0,70	0,10		-	-		0,90	0,10	1,08	24,48		-	-		0,90	0,10	1,08	24,48
		22,77		6,00	136,62		6,06	137,99		-	-				0,88	19,92		-	-		1,08	0,10	1,08	24,48		-	-		1,08	0,10	1,08	24,48
162	4+487,03		6,00			6,06				-	-				0,65	0,31		-	-		0,85	0,31	1,18	28,16		-	-		0,85	0,31	1,18	28,16
		23,77		6,00	142,62		6,06	144,05		-	-				0,98	23,40		-	-		1,18	0,32	1,18	28,16		-	-		1,18	0,32	1,18	28,16
163	4+510,80		6,00			6,06				-	-				0,70	0,32		-	-		0,90	0,32	1,25	28,30		-	-		0,90	0,32	1,25	28,30
		22,73		6,00	136,38		6,06	137,74		-	-				1,05	23,75		-	-		1,25	0,32	1,25	28,30		-	-		1,25	0,32	1,25	28,30
164	4+533,53		6,00			6,06				-	-				0,78	0,29		-	-		0,98	0,29	1,21	28,67		-	-		0,98	0,29	1,21	28,67
		23,71		6,00	142,26		6,06	143,68		-	-				1,01	23,92		-	-		1,21	0,22	1,21	28,67		-	-		1,21	0,22	1,21	28,67
165	4+557,24		6,00			6,06				-	-				0,72	0,22		-	-		0,92	0,22	1,11	25,79		-	-		0,92	0,22	1,11	25,79
		23,30		6,00	139,80		6,06	141,20		-	-				0,91	21,13		-	-		1,11	0,10	1,04	22,66		-	-		0,97	0,10	1,04	22,66
166	4+580,54		6,00			6,06				-	-				0,77	0,10		-	-		0,97	0,10	1,04	22,66		-	-		0,97	0,10	1,04	22,66
		21,79		6,00	130,74		6,06	132,05		-	-				0,84	18,30		-	-		1,04	0,00	1,02	22,67		-	-		1,02	0,00	1,02	22,67
167	4+602,33		6,00			6,06				-	-				0,81	0,00		-	-		1,01	0,00	1,05	24,06		-	-		1,05	0,00	1,05	24,06
		22,29		6,00	133,74		6,06	135,08		-	-				0,82	18,21		-	-		1,02	0,07	1,05	24,06		-	-		1,05	0,07	1,05	24,06
168	4+624,62		6,00			6,06				-	-				0,75	0,07		-	-		0,95	0,07	1,06	26,40		-	-		1,02	0,06	1,06	26,40
		22,85		6,00	137,10		6,06	138,47		-	-				0,85	19,49		-	-		1,05	0,06	1,06	26,40		-	-		1,02	0,06	1,06	26,40
169	4+647,47		6,00			6,06				-	-				0,82	0,06		-	-		1,02	0,06	1,06	26,40		-	-		1,02	0,06	1,06	26,40
		24,84		6,00	149,04		6,06	150,53		-	-				0,86	21,44		-	-		1,06	0,01	1,12	29,95		-	-		1,04	0,01	1,04	0,01
170	4+672,31		6,00			6,06				-	-				0,84	0,01		-	-		1,04	0,01	1,12	29,95		-	-		1,04	0,01	1,04	0,01
		26,66		6,00	159,96		6,06	161,56		-	-				0,92	24,62		-	-		1,12	0,09	1,18	30,70		-	-		1,12	0,04	1,18	30,70
171	4+698,97		6,00			6,06				-	-				0,91	0,09		-	-		1,11	0,09	1,18	30,70		-	-		1,12	0,04	1,18	30,70
		26,01		6,00	156,06		6,06	157,62		-	-				0,98	25,50		-	-		1,18	0,04	1,18	30,67		-	-		1,12	0,04	1,18	30,67
172	4+724,98		6,00			6,06				-	-				0,92	0,04		-	-		1,12	0,04	1,18	30,67		-	-		1,12	0,04	1,18	30,67
		26,00		6,00	156,00		6,06	157,56		-	-				0,98	25,47		-	-		1,18	0,11	1,09	29,54		-	-		1,09	0,11	1,09	29,54
173	4+750,98		6,00			6,06				-	-				0,89	0,11		-	-		1,09	0,11	1,09	29,54		-	-		1,09	0,11	1,09	29,54
		27,04		6,00	162,24		6,06	163,86		-	-				0,89	24,13		-	-		1,09	0,04	1,06	28,13		-	-		0,95	0,04	1,06	28,13
174	4+778,02		6,00			6,06				-	-				0,75	0,04		-	-		0,95	0,04	1,06	28,13		-	-		0,95	0,04	1,06	28,13
		26,58		6,00	159,48		6,06	161,07		-	-				0,86	22,82		-	-		1,06	0,05	1,11	28,64		-	-		1,08	0,05	1,11	28,64
175	4+804,60		6,00			6,06				-	-				0,88	0,05		-	-		1,08	0,05	1,11	28,64		-	-		1,08	0,05	1,11	28,64
		25,85		6,00	155,10		6,06	156,65		-	-				0,91	23,47		-	-		1,11	0,13	1,21	32,03		-	-		0,95	0,13	1,21	32,03
176	4+830,45		6,00			6,06				-	-				0,75	0,13		-	-		0,95	0,13	1,21	32,03		-	-		0,95	0,13	1,21	32,03
		26,43		6,00	158,58		6,06	160,17		-	-				1,01	26,75		-	-		1,21	0,24	1,28	30,14		-	-		1,10	0,24	1,28	30,14
177	4+856,88		6,00			6,06				-	-				0,90	0,24		-	-		1,10	0,24	1,28	30,14		-	-		1,10	0,24	1,28	30,14
		23,52		6,00	141,12		6,06	142,53		-	-				1,08	25,44		-	-		1,28	0,34	1,27	31,40		-	-		0,89	0,34	1,27	31,40
178	4+880,40		6,00			6,06				-	-				0,69	0,34		-	-		0,89	0,34	1,27	31,40		-	-		0,89	0,34	1,27	31,40
		24,74		6,00	148,44		6,06	149,92		-	-				1,07	26,45		-	-		1,27	0,32	1,17	28,28		-	-		0,99	0,32	1,17	28,28
179	4+905,14		6,00			6,06				-	-				0,79	0,32		-	-		0,99	0,32	1,17	28,28		-	-		0,99	0,32	1,17	28,28
		24,10		6,00	144,60		6,06	146,05		-	-				0,97	23,46		-	-		1,17	0,33	1,24	27,71		-	-		0,71	0,33	1,24	27,71
180	4+929,24		6,00			6,06				-	-				0,51	0,33		-	-		0,71	0,33	1,24	27,71		-	-		0,71	0,33	1,24	27,71
		22,32		6,00	133,92		6,06	135,26		-	-				1,04	23,25		-	-		1,24	0,30	1,15	28,64		-	-		1,15	0,30	1,15	28,64
				6,00						-	-				0,95	0,30		-	-		1,15	0,30	1,15	28,64		-	-		1,15	0,30	1,15	28,64
		3,29		6,06	19,94		6,12	20,13		-	-				1,34	4,41		-	-		1,54	5,07				-	-		1,54	5,07		
181	4+954,85		6,12			6,18				-	-				1,08	0,35		-	-		1,28	0,35	1,84	28,07		-	-		1,28	0,35	1,84	28,07
		15,22																														

Tabela powierzchni warstw konstrukcyjnych - droga powiatowa nr 2258L - odcinek III

Przekrój	Kilometr	Odelegość	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 jak dla KR3 o grubości 4 cm			Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W 50/70 jak dla KR3 o grubości 8 cm			Warstwa wyrównawcza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 utrwalonej mechanicznie (nowa konstrukcja jezdni) o grubości 10 cm			Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/30 utrwalonej mechanicznie (nowa konstrukcja jezdni) o grubości 20 cm			Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/30 utrwalonej mechanicznie (poszerzenie) o grubości 20 cm				Warstwa mrozoochronna z mieszanki kruszywa związanego cementem C3/4 (nowa konstrukcja jezdni) o grubości 15 cm			Warstwa mrozoochronna z mieszanki kruszywa związanego cementem C3/4 (poszerzenie) o grubości 15 cm				Warstwa mrozoochronna z mieszanki kruszywa związanego cementem C3/4 (nowa konstrukcja jezdni) o grubości 18 cm			Warstwa mrozoochronna z mieszanki kruszywa związanego cementem C3/4 (poszerzenie) o grubości 18 cm							
			Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok. L	Szerok. P	Śr.szer.	Powierz.	Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok. L	Szerok. P	Śr.szer.	Powierz.	Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok. L	Szerok. P	Śr.szer.	Powierz.				
			[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
		0,22		6,00	1,32		6,00	1,32		6,00	1,32		6,00	1,32						6,00	1,32					6,00	1,32									
5+116,06		4,92	6,00	6,38	31,39	6,00	6,38	31,39	6,00	6,38	31,39	6,00	6,38	31,39	-	-	-	-	6,00	6,38	31,39	-	-	-	-	6,00	6,38	31,39	-	-	-	-	-	-	-	
5+120,98		7,23	6,76	14,92	107,84	6,76	14,92	107,84	6,76	14,92	107,84	6,76	14,92	107,84	-	-	-	-	6,76	14,92	107,84	-	-	-	-	6,76	14,92	107,84	-	-	-	-	-	-	-	-
KP	5+128,21		23,07			23,07			23,07			23,07			-	-	-	-	23,07			-	-	-	-	23,07			-	-	-	-	-	-	-	-
RAZEM			14 156			14 296			329			334							3 134						3 588			339						3 588		

TABELA WYRÓWNAŃ - droga powiatowa nr 2258L - odcinek I

Przekrój	Km	Odleg - łość	Szerokość	Powierzchnia	Odcięta / Grubość wyrównania											Powierz. przechr.	Śr. Pow. przechr.	Objętość		
					Strona lewa					Oś	Strona prawa									
					[m]	[m]	[m]	[m]	[m]		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]				[m]	
1	0+020,00		6,79				3,40	3,18	1,39	0,00	1,00	1,46	2,21	3,18	3,39	1,46				
		1,42		9,69			0,00	0,22	0,22	0,25	0,23	0,20	0,21	0,21	0,00		1,55	2,20		
1	0+021,42	21,07	6,86	145,17		3,47	3,18	2,78	1,36	0,00	1,37	3,18	3,39			1,63	1,78	37,40		
2	0+042,49	23,85	6,92	165,88		3,45	3,18	2,42	1,51	0,00	1,07	3,18	3,47			1,92	1,96	46,64		
3	0+066,34	24,06	6,99	166,50		3,51	3,18	3,01	1,99	0,00	0,46	2,81	3,18	3,48		1,99	2,02	48,69		
4	0+090,40	22,35	6,85	155,00		3,46	3,18	2,61	0,34	0,00	2,18	3,18	3,39			2,06	2,14	47,94		
5	0+112,75	22,65	7,02	157,19			3,51	3,18	0,89	0,00	1,68	3,18	3,51			2,23	1,96	44,49		
6	0+135,40	23,29	6,86	161,28			3,42	3,18	1,60	0,00	1,07	1,80	3,18	3,44		1,70	1,92	44,77		
7	0+158,69	21,42	6,99	148,98			3,45	3,18	1,81	0,00	0,40	2,05	3,18	3,54		2,15	2,11	45,13		
8	0+180,11	22,21	6,92	154,36			3,42	3,18	2,28	0,00	0,95	2,53	3,18	3,50		2,06	2,16	47,90		
9	0+202,32	23,52	6,98	163,82		3,45	3,18	2,61	0,83	0,00	0,18	2,07	3,18	3,53		2,25	2,17	51,11		
10	0+225,84	21,53	6,95	149,63		3,44	3,18	2,75	1,05	0,00	1,64	1,73	3,18	3,51		2,10	2,12	45,68		
11	0+247,37	24,86	6,95	171,04			3,43	3,18	2,98	0,00	1,31	1,45	3,18	3,52		2,15	1,89	47,09		
12	0+272,23	10,36	6,81	70,34			3,36	3,18	2,36	0,00	1,47	2,30	3,18	3,45		1,64	1,61	16,67		
	0+282,59	4,66	6,77	32,20					3,32	0,00	0,55	3,18	3,45			1,58	1,59	7,39		
13	0+287,25	12,34	7,05	89,77					3,32	0,00	0,14	0,28	0,27	0,00						
	0+299,59	3,57	7,50	26,83					3,53	0,00	0,17	0,21	0,26	0,26	0,00		1,60	1,78	21,92	
	0+303,16	7,87	7,53	59,30					3,77	0,00	3,48	3,35	0,00	1,38	3,48	3,73	1,96	1,99	7,10	
	0+311,03	17,00	7,54	122,15					3,77	0,00	0,29	0,29	0,28	0,25	0,00		2,02	2,03	15,95	
	0+328,03	0,74	6,83	5,54					3,79	0,00	0,31	0,29	0,27	0,26	0,26	0,00	2,02	2,03	15,95	
	0+328,77	28,22	8,15	210,80					3,81	0,00	3,48	0,00	1,23	3,48	3,73		2,04	1,90	32,35	
15	0+356,99	26,69	6,79	181,63					3,36	0,00	3,18	0,00	1,14	3,18	3,47		1,77	1,75	1,29	
	0+383,68	26,46	6,83	182,04					3,37	0,00	3,18	1,73	0,00	0,08	1,60	0,29	1,73	1,67	47,16	
17	0+410,14	20,88	6,94	144,18		3,35	3,18	1,20	0,57	0,00	0,86	1,03	2,16	3,18	3,44		1,61	1,68	44,73	
18	0+431,02	20,92	6,87	141,84		0,00	0,17	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,00		1,61	1,68	44,73	
19	0+451,94	23,27	6,69	155,91					3,36	0,00	3,18	1,24	0,01	0,00	0,76	1,45	1,74	1,95	51,68	
20	0+475,21	20,08	6,71	89,05					3,41	0,00	3,18	2,55	0,77	0,00	1,21	3,18	2,17	1,95	51,68	
21	0+495,29	23,42	2,16	104,45					3,41	0,00	0,23	0,26	0,35	0,35	0,35	0,00		2,04	2,04	42,67
22	0+518,71	23,07	6,76	155,03					3,37	0,00	3,18	2,36	0,26	0,00	2,01	2,27	1,92	1,59	33,36	
23	0+541,78	36,71	6,68	243,20					3,37	0,00	3,18	2,36	0,26	0,00	2,01	2,27	1,92	1,59	33,36	
24	0+578,49	32,85	6,57	264,28					3,37	0,00	3,18	2,36	0,26	0,00	2,01	2,27	1,92	1,59	33,36	
25	0+611,34	21,95	9,52	177,79					3,37	0,00	3,18	2,36	0,26	0,00	2,01	2,27	1,92	1,59	33,36	
26	0+633,29	22,61	6,68	151,60					3,37	0,00	3,18	2,36	0,26	0,00	2,01	2,27	1,92	1,59	33,36	
27	0+655,90	17,96	6,73	121,23					3,37	0,00	3,18	2,36	0,26	0,00	2,01	2,27	1,92	1,59	33,36	
28	0+673,86	17,80	6,77	119,62					3,37	0,00	3,18	2,36	0,26	0,00	2,01	2,27	1,92	1,59	33,36	
29	0+691,66	19,39	6,67	128,26					3,37	0,00	3,18	2,36	0,26	0,00	2,01	2,27	1,92	1,59	33,36	
30	0+711,05	17,96	6,56	118,54					3,37	0,00	3,18	2,36	0,26	0,00	2,01	2,27	1,92	1,59	33,36	
31	0+729,01	18,09	6,64	120,30					3,37	0,00	3,18	2,36	0,26	0,00	2,01	2,27	1,92	1,59	33,36	
32	0+747,10	17,11	6,66	113,78					3,37	0,00	3,18	2,36	0,26	0,00	2,01	2,27	1,92	1,59	33,36	
33	0+764,21	18,43	6,64	122,74					3,37	0,00	3,18	2,36	0,26	0,00	2,01	2,27	1,92	1,59	33,36	
34									3,37	0,00	3,18	2,36	0,26	0,00	2,01	2,27	1,92	1,59	33,36	

Przekrój	Km	Odleg - łość [m]	Szero - kość [m]	Powierz - chnia [m ²]	Odcięta / Grubość wyrównania										Powierz. przechr. [m ²]	Śr. Pow. przechr. [m ²]	Objętość [m ³]		
					Strona lewa					Oś [m]	Strona prawa								
					[m]						[m]								
35	0+782,64		6,68			3,39	3,18	2,29	1,56	0,00	0,28	2,57	3,18	3,29		1,10			
		19,04		127,19		0,00	0,21	0,21	0,21	0,18	0,16	0,11	0,11	0,00			1,09	20,69	
36	0+801,68		6,68				3,37	3,18	1,47	0,00	0,60	1,48	2,74	3,18	3,31	1,08			
		21,14		140,79			0,00	0,19	0,19	0,18	0,15	0,14	0,13	0,13	0,00		1,01	21,43	
37	0+822,82		6,64				3,35	3,18	2,76	1,13	0,00	0,74	2,64	3,18	3,29	0,95			
		23,80		158,51			0,00	0,17	0,17	0,17	0,16	0,13	0,11	0,11	0,00		1,03	24,56	
38	0+846,62		6,68				3,33	3,18	2,83	1,17	0,00	0,43	2,71	3,18	3,35	1,11			
		21,48		136,18			0,00	0,15	0,15	0,18	0,19	0,17	0,17	0,17	0,00		1,16	24,85	
39	0+868,10		6,00					3,00	2,49	1,52	0,00	0,38	2,24	2,40	3,00	1,20			
		21,65		138,34				0,20	0,20	0,20	0,23	0,22	0,17	0,17	0,17		1,31	28,38	
40	0+889,75		6,78					3,40	3,18	2,86	1,82	0,00	2,19	3,18	3,38	1,42			
		22,71		153,41				0,00	0,22	0,22	0,22	0,23	0,20	0,20	0,00		1,32	30,08	
41	0+912,46		6,73					3,39	3,18	2,08	0,13	0,00	1,85	3,18	3,34	1,23			
		21,88		147,03				0,00	0,21	0,21	0,19	0,20	0,16	0,16	0,00		1,20	26,36	
42	0+934,34		6,71					3,40	3,18	2,08	0,01	0,00	2,27	3,18	3,31	1,18			
		21,55		145,57				0,00	0,22	0,22	0,19	0,19	0,13	0,13	0,00		1,36	29,23	
43	0+955,89		6,80					3,46	3,18	2,71	1,71	0,00	0,25	2,67	3,18	3,34	1,53		
		20,43		137,39				0,00	0,28	0,28	0,28	0,25	0,23	0,16	0,16	0,00	1,28	26,06	
44	0+976,32		6,65						3,37	3,18	1,53	0,00	0,52	2,92	3,18	3,28	1,02		
		22,17		148,32					0,00	0,19	0,19	0,17	0,15	0,10	0,10	0,00	1,16	25,76	
45	0+998,49		6,73					3,43	3,18	2,72	1,65	0,00	0,64	2,67	3,18	3,30	1,30		
		22,35		149,63				0,00	0,25	0,25	0,25	0,22	0,18	0,12	0,12	0,00	1,15	25,76	
46	1+020,84		6,66					3,38	3,18	2,91	1,61	0,00	0,50	2,73	3,18	3,28	1,00		
		21,97		146,21				0,00	0,20	0,20	0,20	0,16	0,13	0,10	0,10	0,00	0,99	21,67	
47	1+042,81		6,65					3,35	3,18	2,70	1,53	0,00	0,44	2,45	3,18	3,30	0,97		
		22,89		153,59				0,00	0,17	0,17	0,17	0,16	0,14	0,12	0,12	0,00	1,22	27,88	
48	1+065,70		6,77						3,42	3,18	1,23	0,00	0,82	2,68	3,18	3,35	1,47		
		23,22		158,48					0,00	0,24	0,24	0,25	0,23	0,17	0,17	0,00	1,60	37,23	
49	1+088,92		6,88						3,43	3,18	0,99	0,00	0,90	3,18	3,45		1,74		
		22,49		154,39					0,00	0,25	0,25	0,28	0,27	0,27	0,00		1,73	38,85	
50	1+111,41		6,85						3,45	3,18	1,90	1,00	0,00	1,42	3,18	3,40	1,71		
		23,53		161,18					0,00	0,27	0,27	0,27	0,28	0,25	0,22	0,00	1,67	39,24	
51	1+134,94		6,85					3,43	3,18	1,67	1,38	0,94	0,00	1,39	3,18	3,42	1,62		
		23,50		159,68				0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,23	0,24	0,00	1,49	34,96	
52	1+158,44		6,74						3,40	3,18	2,64	1,60	0,61	0,00	1,22	3,18	3,34	1,35	
		23,93		160,69				0,00	0,22	0,22	0,22	0,22	0,23	0,20	0,16	0,00	1,31	31,27	
53	1+182,37		6,69						3,39	3,18	1,81	1,45	0,70	0,00	1,31	3,18	3,30	1,26	
		23,74		158,82				0,00	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22	0,19	0,12	0,00	1,18	28,11	
54	1+206,11		6,69						3,35	3,18	2,20	1,79	0,98	0,00	0,72	2,45	3,18	3,34	
		24,05		160,65				0,00	0,17	0,17	0,17	0,17	0,19	0,17	0,16	0,16	0,00	1,08	25,98
55	1+230,16		6,67						3,35	3,18	2,75	1,37	0,00	0,29	1,91	3,18	3,32	1,05	
		1,10		7,35					0,00	0,17	0,17	0,17	0,18	0,17	0,14	0,14	0,00	1,08	1,18
	1+231,26		6,69						3,35	3,18	1,37	0,00	1,89	3,18	3,34		1,10		
		20,00		128,30					0,00	0,17	0,17	0,18	0,16	0,16	0,00		0,99	19,74	
	1+251,26		6,14						3,07	2,93	1,67	0,00	1,52	2,93	3,07		0,87		
		2,78		17,06					0,00	0,14	0,14	0,16	0,14	0,14	0,00		0,85	2,37	
56	1+254,04		6,13						3,07	2,93	1,73	0,00	0,12	1,47	2,93	3,06	0,83		
		5,20		31,75					0,00	0,14	0,14	0,15	0,15	0,13	0,13	0,00	0,76	3,94	
	1+259,24		6,08						3,03	2,93	1,64	0,00	0,47	1,52	2,93	3,05	0,68		
									0,00	0,10	0,10	0,12	0,13	0,12	0,12	0,00			
				8381	średnia grubość wyrównania 21,5 cm												1803		

TABELA WYRÓWNAŃ - droga powiatowa nr 2258L - odcinek II

Przekrój	Km	Odleg - łość [m]	Szerokość [m]	Powierzchnia [m2]	Odcięta / Grubość wyrównania											Powierz. przekr. [m2]	Śr. Pow. przekr. [m2]	Objętość [m3]	
					Strona lewa						Oś [m]	Strona prawa							
					[m]							[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
	2+080,69		5,85	60,60					2,75	0,00	2,53	2,93	3,10			0,88	0,98	10,14	
		10,35							0,10	0,17	0,17	0,17	0,00						
59	2+091,04	26,05	5,86	152,26			2,75	2,51	0,21	0,00	2,54	2,93	3,11			1,08	1,02	26,51	
							0,14	0,14	0,21	0,22	0,18	0,18	0,00						
60	2+117,09	17,86	5,83	104,39					2,75	0,00	0,11	2,64	2,93	3,08		0,96	1,03	18,32	
									0,10	0,21	0,21	0,15	0,15	0,00					
61	2+134,95	23,73	5,86	139,65			2,75	0,01	0,00	2,64	2,93	3,11				1,09	1,18	27,89	
							0,14	0,22	0,22	0,18	0,18	0,00							
62	2+158,68	15,14	5,91	89,33			2,75	0,31	0,00	2,32	2,93	3,16				1,26	1,21	18,31	
							0,17	0,22	0,24	0,23	0,23	0,00							
63	2+173,82	17,35	5,89	101,93			2,75	0,05	0,00	2,43	2,50	2,93	3,14			1,16	1,04	18,12	
							0,15	0,22	0,22	0,21	0,21	0,21	0,00						
64	2+191,17	24,25	5,86	137,74			2,75	0,00	0,00	2,75	2,84	2,93	3,11			0,93	0,81	19,75	
							0,12	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18	0,00						
65	2+215,42	18,18	5,50	102,99			2,75	0,07	0,00	2,49	2,75					0,70	0,80	14,47	
							0,13	0,13	0,13	0,12	0,12								
66	2+233,60	20,68	5,83	121,29			2,75	0,03	0,00	2,38	2,47	2,93	3,08			0,89	1,05	21,69	
							0,19	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,00						
67	2+254,28	17,35	5,90	102,36			2,75	0,19	0,00	2,53	2,93	3,15				1,21	1,33	23,05	
							0,22	0,19	0,20	0,22	0,22	0,00							
68	2+271,63	21,51	5,90	127,12			2,75	0,00	0,01	2,71	2,93	3,15				1,45	1,37	29,38	
							0,27	0,26	0,26	0,22	0,22	0,00							
69	2+293,14	34,96	5,92	208,36			2,75	0,29	0,00	2,71	2,93	3,17				1,28	1,53	53,47	
							0,23	0,20	0,21	0,24	0,24	0,00							
70	2+328,10	15,72	6,00	93,77			2,75	0,23	0,00	2,06	2,93	3,25				1,78	1,67	26,31	
							0,30	0,29	0,30	0,32	0,32	0,00							
71	2+343,82	15,23	5,93	90,09			2,75	0,25	0,00	2,56	2,93	3,18				1,57	1,47	22,33	
							0,31	0,26	0,27	0,25	0,25	0,00							
72	2+359,05	25,98	5,90	153,15			2,75	2,45	0,00	0,45	2,93	3,15				1,36	1,34	34,80	
							0,26	0,26	0,24	0,22	0,22	0,00							
73	2+385,03	23,47	5,89	137,65			2,75	2,10	0,00	0,46	2,76	2,93	3,14			1,31	1,14	26,70	
							0,27	0,26	0,23	0,20	0,21	0,21	0,00						
74	2+408,50	27,92	5,84	163,75			2,75	0,19	0,00	2,53	2,93	3,09				0,96	1,02	28,41	
							0,20	0,20	0,15	0,16	0,16	0,00							
75	2+436,42	23,58	5,89	139,06			2,75	0,53	0,00	2,13	2,93	3,14				1,08	1,19	28,03	
							0,17	0,16	0,19	0,21	0,21	0,00							
76	2+460,01	21,29	5,90	125,29			2,75	2,57	0,23	0,00	2,42	2,93	3,15			1,30	1,21	25,71	
							0,24	0,23	0,22	0,23	0,22	0,00							
77	2+481,30	26,59	5,87	156,75			2,75	2,51	0,15	0,00	2,64	2,93	3,12			1,11	1,27	33,64	
							0,22	0,22	0,18	0,18	0,19	0,19	0,00						
78	2+507,89	15,99	5,92	94,10			2,75	2,48	2,22	0,00	0,36	2,93	3,17			1,42	1,24	19,86	
							0,29	0,29	0,29	0,23	0,21	0,24	0,00						
79	2+523,88	9,37	5,85	54,53			2,75	2,04	0,00	0,49	2,94	3,10				1,07	0,91	8,50	
							0,23	0,21	0,19	0,16	0,17	0,00							
80	2+533,25	20,97	5,79	121,31			2,75	2,43	0,00	0,66	2,93	3,04				0,75	0,76	15,94	
							0,17	0,11	0,15	0,14	0,11	0,00							
81	2+554,22	23,43	5,78	135,78			2,75	2,33	0,00	0,33	2,93	3,03				0,77	0,83	19,34	
							0,13	0,13	0,16	0,15	0,10	0,00							
82	2+577,65	29,48	5,81	170,98			2,75	2,46	0,00	0,33	2,93	3,06				0,88	0,88	25,98	
							0,15	0,15	0,17	0,16	0,13	0,00							
83	2+607,13	23,44	5,79	136,42			2,75	2,50	0,00	0,07	2,93	3,04				0,89	0,98	22,89	
							0,17	0,17	0,17	0,17	0,11	0,00							
84	2+630,57	16,73	5,85	99,21			2,75	2,66	0,00	0,23	2,93	3,10				1,07	0,96	16,10	
							0,18	0,18	0,20	0,19	0,17	0,00							
85	2+647,30	1,85	6,01	11,15			2,85	2,80	0,05	0,00	3,03	3,06	3,16			0,86	0,81	1,51	
							0,17	0,15	0,16	0,10	0,10	0,10	0,00						
	2+649,15		6,04						2,88	0,00	1,87	3,06	3,16			0,77			
									0,15	0,14	0,10	0,10	0,10						
				3331	średnia grubość wyrównania 19,2 cm													637	

TABELA WYRÓWNAŃ - droga powiatowa nr 2258L - odcinek III

Przekrój	Km	Odleg - łość [m]	Szerokość [m]	Powierzchnia [m2]	Odcięta / Grubość wyrównania											Powierz. przechr. [m2]	Śr. Pow. przechr. [m2]	Objętość [m3]
					Strona lewa					Oś [m]	Strona prawa							
					6	7	8	9	10		11	12	13	14	15			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Początek wyrówn.	2+808,25	23,44	6,31	149,78			3,31	3,18	2,08	0,00	0,45	3,00				0,82	1,28	29,94
88	2+831,69	23,85	6,47	154,55	3,47	3,18	2,83	2,15	2,10	0,00	0,43	3,00				1,74	1,85	44,01
89	2+855,54	23,77	6,49	153,20		3,49	3,18	2,71	1,97	0,00	0,66	3,00				1,95	1,67	39,69
90	2+879,31	22,60	6,40	144,41		3,40	3,18	2,67	1,61	0,00	0,74	3,00				1,39	1,30	29,36
91	2+901,91	22,29	6,38	141,65		3,38	3,18	3,18	2,00	0,00	1,38	3,00				1,21	1,04	23,26
92	2+924,20	20,09	6,33	127,47		3,33	3,18	3,00	1,36	0,00	1,05	3,00				0,87	0,90	18,07
93	2+944,29	20,01	6,36	127,56		3,36	3,18	2,04	1,97	0,00	0,87	3,00				0,93	0,99	19,72
94	2+964,30	23,31	6,39	150,12		3,39	3,18	2,67	0,17	0,00	2,45	3,00				1,05	1,28	29,74
95	2+987,61	23,20	6,49	149,76		3,49	3,18	2,54	0,23	0,00	2,32	3,00				1,51	1,42	32,99
96	3+010,81	21,69	6,42	138,49		3,42	3,18	2,54	0,28	0,00	2,43	3,00				1,34	1,19	25,88
97	3+032,50	22,34	6,35	137,95	3,35	3,18	3,00	2,58	0,26	0,00	2,48	2,60	3,00			1,05	1,05	23,39
98	3+054,84	22,62	6,00	139,90			3,00	2,79	0,15	0,00	2,61	3,00				1,05	1,27	28,82
99	3+077,46	22,59	6,37	144,91		3,37	3,18	2,70	0,09	0,00	2,53	3,00				1,50	1,59	35,91
100	3+100,05	24,67	6,46	157,76		3,46	3,18	2,81	0,29	0,00	2,61	3,00				1,68	1,41	34,68
101	3+124,72	14,37	6,33	90,60		3,33	3,18	2,46	2,36	0,00	0,38	2,71	3,00			1,13	0,93	13,42
102	3+139,09	14,75	6,28	92,85		3,28	3,18	2,49	2,41	0,00	0,34	2,92	3,00			0,73	0,74	10,92
103	3+153,84	17,43	6,31	110,07		3,31	3,18	2,56	2,51	0,00	0,10	2,76	3,00			0,75	0,93	16,29
104	3+171,27	20,96	6,32	133,31			3,32	3,18	2,59	0,00	0,22	2,29	2,67	3,00		1,12	1,38	29,02
105	3+192,23	20,66	6,40	132,95	3,40	3,18	2,75	2,66	0,27	0,00	2,63	3,00				1,65	1,90	39,20
106	3+212,89	19,18	6,47	124,57		3,47	3,18	2,49	0,24	0,00	2,62	3,00				2,15	2,26	43,40
107	3+232,07	16,24	6,52	106,37		3,52	3,18	2,60	0,41	0,00	2,47	3,00				2,38	2,45	39,86
108	3+248,31	24,76	6,53	162,05			3,58	3,18	2,59	0,00	0,09	2,65	3,00			2,53	2,41	59,69
109	3+273,07	21,51	6,51	140,46		3,51	2,92	2,50	0,09	0,00	2,61	2,68	3,00			2,29	2,41	51,89
110	3+294,58	21,55	6,55	140,40		3,55	3,18	2,44	2,37	0,00	0,13	2,41	3,00			2,53	2,20	47,50
111	3+316,13	20,68	6,48	139,28			3,48	3,18	2,59	0,00	0,09	2,44	3,00			1,87	1,72	35,67
112	3+336,81	21,71	6,41	138,40		3,41	3,18	2,50	0,05	0,00	2,51	3,00				1,58	1,32	28,75
113	3+358,52	21,39	6,34	135,18	3,34	3,18	2,61	0,20	0,15	0,00	2,47	3,00				1,07	0,88	18,83
114	3+379,91	22,87	6,30	143,85			3,30	3,18	2,44	0,00	0,07	2,40	3,00			0,69	0,66	15,20
115	3+402,78	20,21	6,28	126,92			3,28	3,18	2,52	0,00	0,04	2,57	3,00			0,64	0,64	12,90
116	3+422,99	23,94	6,28	150,34	3,28	3,18	3,00	2,57	0,29	0,00	2,42	3,00				0,64	0,74	17,74
117	3+446,93	21,51	6,28	132,07		3,28	3,18	2,52	0,18	0,00	2,53	3,00				0,85	0,89	19,21
118	3+468,44	23,25	6,00	143,57			3,00	2,52	0,02	0,00	2,52	3,00				0,94	0,99	23,11
119	3+491,69	20,19	6,35	128,21		3,35	3,18	2,60	0,42	0,00	0,01	2,37	3,00			1,05	1,15	23,92
120	3+511,88	19,25	6,35	122,33	3,35	3,18	2,58	2,53	0,25	0,00	2,48	3,00				1,26	1,36	26,11
121	3+531,13	21,61	6,36	137,01		3,36	3,18	2,38	0,03	0,00	2,28	2,40	3,00			1,45	1,24	26,90
122	3+552,74	22,34	6,32	141,86		3,32	3,18	2,27	0,24	0,00	2,39	3,00				1,04	1,15	25,78
123	3+575,08	18,91	6,38	120,46			3,38	3,18	2,32	0,00	0,17	0,21	2,54	3,00		1,27	1,26	23,92
124	3+593,99	24,00	6,36	153,48			3,36	3,18	2,39	0,00	0,06	2,68	3,00			1,26	1,45	34,76
125	3+617,99	25,21	6,43	162,73			3,43	3,18	2,35	0,00	0,01	2,48	3,00			1,64	1,69	42,58

Przekrój	Km	Odleg - łość [m]	Szezo - kość [m]	Powierz - chnia [m2]	Odcięta / Grubość wyrównania										Powierz. przechr. [m2]	Śr. Pow. przechr. [m2]	Objętość [m3]		
					Strona lewa				Oś [m]	Strona prawa									
					[m]					[m]									
126	3+643.20		6,48			3,48	3,18	2,50	0,01	0,00	2,44	3,00				1,74			
		26,39		169,56		0,00	0,30	0,30	0,28	0,28	0,24	0,24					1,38	36,47	
127	3+669.59		6,37			3,37	3,18	3,00	2,60	0,09	0,00	2,43	3,00			1,02			
		21,95		139,60		0,00	0,19	0,19	0,19	0,16	0,17	0,13	0,13				1,06	23,17	
128	3+691.54		6,35			3,35	3,18	2,48	0,16	0,00	2,32	2,50	3,00			1,09			
		26,53		167,54		0,00	0,17	0,17	0,18	0,18	0,17	0,17	0,17				0,86	22,72	
129	3+718.07		6,28			3,28	3,18	3,00	2,41	0,00	0,02	2,52	3,00			0,62			
		22,53		141,71		0,00	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10				0,74	16,61	
130	3+740.60		6,30			3,30	3,18	2,75	2,49	0,02	0,00	2,45	3,00			0,85			
		22,86		144,59		0,00	0,12	0,12	0,12	0,14	0,14	0,15	0,15				0,97	22,25	
131	3+763.46		6,35			3,35	3,18	3,00	2,31	0,00	0,07	2,35	2,45	3,00		1,09			
		21,64		137,09		0,00	0,17	0,17	0,17	0,18	0,17	0,18	0,18	0,18			1,04	22,49	
132	3+785.10		6,32				3,32	3,18	2,35	0,00	0,12	2,67	2,73	3,00		0,98			
		22,12		139,58		0,00	0,14	0,14	0,14	0,15	0,14	0,20	0,20	0,20			0,84	18,66	
133	3+807.22		6,30			3,30	3,18	3,00	2,67	2,41	0,00	0,23	2,45	3,00		0,70			
		13,49		85,26		0,00	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,10	0,10			0,80	10,82	
134	3+820.71		6,34				3,34	3,18	2,34	0,00	0,06	2,32	3,00			0,90			
		22,58		142,48		0,00	0,16	0,16	0,16	0,13	0,12	0,15	0,15				0,81	18,24	
135	3+843.29		6,28				3,28	3,18	2,27	0,00	2,33	2,67	3,00			0,71			
		20,11		126,79		0,00	0,10	0,10	0,10	0,10	0,15	0,15	0,15				0,81	16,33	
136	3+863.40		6,33			3,33	3,18	2,34	2,26	0,00	0,08	2,36	3,00			0,91			
		15,00		94,88		0,00	0,15	0,15	0,15	0,13	0,13	0,16	0,16				0,86	12,97	
137	3+878.40		6,32			3,32	3,18	3,00	2,20	0,00	0,24	2,65	3,00			0,82			
		22,33		140,68		0,00	0,14	0,14	0,14	0,13	0,12	0,13	0,13				0,72	16,12	
138	3+900.73		6,28			3,28	3,18	3,00	2,03	0,00	0,02	2,30	3,00			0,62			
		31,32		198,26		0,00	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10				1,00	31,39	
139	3+932.05		6,38				3,38	3,18	2,12	0,00	0,03	2,46	3,00			1,38			
		21,73		138,31		0,00	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22				1,11	24,02	
140	3+953.78		6,35				3,35	3,18	2,21	0,00	0,30	2,68	2,78	3,00		0,83			
		53,42		337,88		0,00	0,17	0,17	0,17	0,13	0,11	0,10	0,10	0,10			0,78	41,66	
141	4+007.20		6,30			3,30	3,18	3,00	2,39	2,28	0,00	0,09	0,14	2,52	3,00		0,73		
		20,05		126,82		0,00	0,12	0,12	0,13	0,12	0,13	0,12	0,12	0,10	0,10			1,67	33,46
142	4+027.25		6,35				3,35	3,18	2,37	0,00	0,27	2,47	3,00			2,61			
		24,20		153,19		0,00	0,17	0,17	0,17	0,19	0,18	0,19	0,19				1,76	42,66	
143	4+051.45		6,31				3,31	3,18	2,47	0,24	0,00	2,47	3,00			0,92			
		24,99		158,56		0,00	0,13	0,14	0,14	0,15	0,16	0,16					0,98	24,58	
144	4+076.44		6,38			3,38	3,18	2,45	0,32	0,00	2,41	3,00				1,05			
		25,16		160,77		0,00	0,20	0,20	0,17	0,18	0,12	0,12					1,17	29,52	
145	4+101.60		6,40			3,40	3,18	2,56	0,34	0,00	2,37	3,00				1,30			
		22,87		146,14		0,00	0,22	0,22	0,21	0,22	0,18	0,18					1,21	27,77	
146	4+124.47		6,38			3,38	3,18	2,66	2,48	0,00	0,15	2,51	3,00			1,13			
		24,28		153,94		0,00	0,20	0,20	0,20	0,19	0,19	0,14	0,14				0,91	22,07	
147	4+148.75		6,30			3,30	3,18	2,71	0,17	0,00	2,64	3,00				0,69			
		21,79		137,39		0,00	0,12	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10					0,75	16,41	
148	4+170.54		6,31				3,31	3,18	2,81	0,00	0,05	2,57	3,00			0,82			
		22,49		141,91		0,00	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12	0,15	0,15				0,83	18,64	
149	4+193.03		6,31				3,31	3,18	2,69	0,00	0,22	2,73	3,00			0,84			
		24,04		151,45		0,00	0,13	0,13	0,13	0,15	0,14	0,12	0,12				0,80	19,15	
150	4+217.07		6,29				3,29	3,18	2,44	0,00	0,38	2,91	3,00			0,75			
		22,87		143,97		0,00	0,11	0,11	0,11	0,12	0,11	0,15	0,15				0,76	17,27	
151	4+239.94		6,30				3,30	3,18	2,27	0,00	0,60	0,67	3,00			0,76			
		23,90		150,45		0,00	0,12	0,12	0,12	0,13	0,10	0,11	0,13				0,73	17,55	
152	4+263.84		6,29				3,29	3,18	2,31	0,00	0,50	3,00				0,71			
		22,60		142,49		0,00	0,11	0,11	0,11	0,12	0,11	0,12					0,74	16,81	
153	4+286.44		6,32			3,32	3,18	2,40		0,00	0,53	3,00				0,78			
		22,18		140,07		0,00	0,14	0,14	0,14	0,13	0,10	0,12					0,80	17,75	
154	4+308.62		6,31			3,31	3,18	2,53		0,00	0,59	3,00				0,82			
		21,39		134,86		0,00	0,13	0,13	0,13	0,14	0,12	0,14					0,84	17,88	
155	4+330.01		6,30			3,30	3,18	2,58		0,00	0,58	3,00				0,85			
		23,67		149,71		0,00	0,12	0,12	0,12	0,15	0,13	0,15					0,90	21,23	
156	4+353.68		6,35			3,35	3,18	2,88	2,66	0,00	0,15	2,64	3,00			0,95			
		21,31		134,57		0,00	0,17	0,17	0,17	0,15	0,15	0,13	0,13				0,81	17,34	
157	4+374.99		6,28				3,28	3,18	2,65	0,00	0,13	2,91	3,00			0,68			
		21,97		138,52		0,00	0,10	0,10	0,10	0,11	0,10	0,13	0,13				0,80	17,63	
158	4+396.96		6,33				3,33	3,18	2,65	0,00	0,06	2,87	3,00			0,92			
		22,30		141,49		0,00	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14	0,15				0,95	21,29	
159	4+419.26		6,36				3,36	3,18	2,63	0,00	0,36	2,97	3,00			0,99			
		22,60		143,17		0,00	0,18	0,18	0,18	0,16	0,14	0,14	0,14				0,92	20,80	
160	4+441.86		6,31			3,31	3,18	2,68	2,65	0,00	0,23	2,95	3,00			0,85			
		22,40		141,23		0,00	0,13	0,13	0,13	0,14	0,13	0,15	0,15				0,76	16,97	
161	4+464.26		6,30				3,30	3,18	2,77	0,00	0,14	2,90	3,00			0,66			
		22,77		144,02		0,00	0,12	0,12	0,12	0,10	0,10	0,10	0,10				0,77	17,61	
162	4+487.03		6,35			3,35	3,18	2,85	0,13	0,00	2,69	3,00				0,89			
		23,77		152,01		0,00	0,17	0,17	0,17	0,13	0,13	0,13					1,14	27,13	
163	4+510.80		6,44			3,44	3,18	2,89	0,17	0,00	2,68	3,00				1,40			
		22,73		146,72		0,00	0,26	0,26	0,21	0,21	0,20	0,20					1,43	32,52	
164	4+533.53		6,47			3,47	3,18	2,84	0,01	0,00	2,71	3,00				1,46			
		23,71		151,98		0,00	0,29	0,29	0,21	0,21	0,20	0,20					1,30	30,93	
165	4+557.24		6,35			3,35	3,18	2,84	0,05	0,00	2,78	3,00				1,15			
		23,30		147,72		0,00	0,17	0,17	0,17	0,17	0,22	0,22					1,06	24,66	
166	4+580.54		6,33			3,33	3,18	2,71	0,07	0,00	2,90	3,00				0,97			
		21,79		138,37		0,00	0,15	0,15	0,14	0,15	0,18	0,18					0,98	21,35	

Przekrój	Km	Odleg - łość [m]	Szero - kość [m]	Powierz - chnia [m2]	Odcięta / Grubość wyrównania									Powierz. przekr. [m2]	Śr. Pow. przekr. [m2]	Objętość [m3]		
					Strona lewa			Oś [m]	Strona prawa									
					[m]				[m]									
167	4+602.33		6,37				3,37	3,18	2,71	0,00	0,10	3,00				0,99		
		22,29		141,88			0,00	0,19	0,19	0,15	0,14	0,14					1,01	22,62
168	4+624.62		6,36				3,36	3,18	2,76	0,00	0,16	2,93	3,00			1,04		
		22,85		144,98			0,00	0,18	0,18	0,16	0,16	0,16	0,16				1,04	23,77
169	4+647.47		6,33				3,33	3,18	2,66	0,00	0,14	2,94	3,00			1,04		
		24,84		156,99			0,00	0,15	0,15	0,16	0,16	0,20	0,20				0,90	22,43
170	4+672.31		6,31				3,31	3,18	2,63	0,00	0,22	3,00				0,77		
		26,66		169,56			0,00	0,13	0,13	0,11	0,10	0,15					0,92	24,51
171	4+698.97		6,41				3,41	3,18	2,65	0,00	0,16	2,91	3,00			1,07		
		26,01		165,81			0,00	0,23	0,23	0,15	0,14	0,14	0,14				1,00	26,05
172	4+724.98		6,34				3,34	3,18	2,57	0,00	0,32	2,96	3,00			0,93		
		26,00		165,36			0,00	0,16	0,16	0,15	0,14	0,14	0,14				1,06	27,67
173	4+750.98		6,38			3,38	3,18	3,04	2,64	0,00	0,06	0,12	2,89	3,00		1,20		
		27,04		171,16			0,00	0,20	0,20	0,20	0,19	0,18	0,18	0,19	0,19		0,97	26,13
174	4+778.02		6,28				3,28	3,18	2,70	0,00	0,27	2,96	3,00			0,73		
		26,58		167,59			0,00	0,10	0,10	0,11	0,10	0,17	0,17				0,76	20,30
175	4+804.60		6,33			3,33	3,18	2,60	0,11	0,00	2,95	3,00				0,79		
		25,85		163,37			0,00	0,15	0,15	0,12	0,12	0,11	0,11				0,77	19,83
176	4+830.45		6,31			3,31	3,18	2,71	0,07	0,00	2,87	3,00				0,74		
		26,43		167,96			0,00	0,13	0,13	0,10	0,11	0,13	0,13				0,78	20,57
177	4+856.88		6,40			3,40	3,18	2,65	0,28	0,00	2,75	3,00				0,81		
		23,52		149,59			0,00	0,12	0,12	0,13	0,14	0,13	0,13				0,78	18,32
178	4+880.40		6,32			3,32	3,18	2,78		0,00	0,16	2,66	3,00			0,74		
		24,74		156,36			0,00	0,14	0,14	0,11	0,11	0,11	0,11				0,77	19,10
179	4+905.14		6,32			3,32	3,18	2,68		0,00	0,18	0,21	2,68	2,71	3,00	0,80		
		24,10		152,07			0,00	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,11	0,11	0,11		0,74	17,93
180	4+929.24		6,30			3,30	3,18	2,95	0,30	0,00	2,67	2,85	3,00			0,69		
		22,32		140,39			0,00	0,12	0,12	0,10	0,11	0,11	0,11	0,11			0,95	21,23
	4+951.56		6,28				3,28	3,18	2,48	0,00	2,70	3,00				1,21		
		3,29		20,86			0,00	0,10	0,10	0,22	0,27	0,27					1,25	4,11
181	4+954.85		6,40			3,34	3,24	2,41		0,00	2,71	3,06				1,28		
		15,22		101,82			0,00	0,10	0,10	0,22	0,30	0,30					1,21	18,42
182	4+970.07		6,98			3,64	3,52	3,30	3,28	1,94	0,00	0,34	3,34			1,14		
		3,49		24,57		0,00	0,12	0,12	0,12	0,12	0,16	0,16	0,25				1,10	3,85
	4+973.56		7,10				3,70	3,58	1,73	0,00	3,40					1,07		
		21,50		153,08			0,00	0,12	0,12	0,14	0,22						1,22	26,28
183	4+995.06		7,14			3,74	3,58	2,00		0,00	0,44	0,49	3,40			1,38		
		15,67		112,04			0,00	0,16	0,16	0,19	0,19	0,20	0,26				1,46	22,87
184	5+010.73		7,16			3,76	3,58	2,32		0,00	0,38	2,84	3,40			1,54		
		3,58		25,65			0,00	0,18	0,18	0,22	0,23	0,26	0,26				1,51	5,39
	5+014.31		7,17			3,77	3,58	2,10	1,71	0,00	3,40					1,47		
		21,71		147,85			0,00	0,19	0,19	0,18	0,21	0,24					1,37	29,77
185	5+036.02		6,45			3,44	3,27	3,19	2,79	2,71	0,00	0,04	2,72	3,01		1,27		
		0,29		1,86		0,00	0,17	0,17	0,17	0,17	0,21	0,21	0,22	0,22			1,27	0,37
	5+036.31		6,35				3,35	3,18		0,00	3,00					1,26		
		28,83		183,79			0,00	0,17		0,21	0,22						1,26	36,24
186	5+065.14		6,40			3,40	3,18	2,99		0,00	0,19	0,55	2,56	3,00		1,25		
		25,58		162,69			0,00	0,22	0,22	0,20	0,19	0,19	0,18	0,18			1,11	28,51
187	5+090.72		6,32			3,32	3,18	0,90		0,00	1,78	3,00				0,98		
		14,78		93,19			0,00	0,14	0,14	0,17	0,17	0,17					1,06	15,62
	5+105.50		6,29			3,29	3,18	2,02		0,00	3,00					1,13		
						0,00	0,11	0,14		0,21	0,21							
				14637	średnia grubość wyrównania 17,6 cm													2568

ROBOTY PROJEKTOWANE																											ROBOTY ROZBIÓRKOWE								
Lp	Km	Rodzaj	Strona jezdni	Szerokość zjazdu	Szerokość dojazdu	Sposób podłączenia z drogą		Długość (od krawędzi jezdni drogi)	Uzupełnienie zjazdu / dojazdu kruszywem łamanym śr. gr. 15 cm	Konstrukcja zjazdów o nawierzchni bitumicznej				Konstrukcja zjazdów o nawierzchni z betonowej kostki brukowej			Konstrukcja dojeżdża o nawierzchni z betonowej kostki		Krawężnik betonowy najazdowy 20x22 cm	Opomnik betonowy 10x25 cm	Obrzeże betonowe 8x30 cm	Odwodnienie		Regulacja wysokościowa, przełożenie			Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej	Nawierzchnia bitumiczna	Nawierzchnia z betonu cementowego	Podbudowa	Krawężnik betonowy	Obrzeże betonowe	Przeput z rur PP	Przeput z rur betonowych	
						R=... [m]	skos 1:1 [m]			[m]	[m ²]	[m ²]	[m ²]	[m ²]	[m ²]	[m ²]	[m ²]	[m ²]				[m]	[m]	[m]	[m]	[m]									[m ²]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
44	3+899,81	zjazd indywidualny podwójny	L	6,0	-	3,0	-	4,0	-	-	27,7	30,7	34,2	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
45	3+967,37	zjazd indywidualny	L	istn.	-	istn.	-	4,1	-	-	-	-	-	24,6	24,6	24,6	-	-	-	-	-	10,0	2,0	-	9,4	9,6	-	-	-	-	1,6	26,0	-	-	
46	4+003,95	zjazd indywidualny	L	istn.	-	3,0	-	4,2	-	-	26,7	28,8	31,1	-	-	-	-	-	-	-	-	14,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
47	4+008,55	zjazd indywidualny	L	4,0	-	3,0	-	4,2	-	-	18,7	20,4	22,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
48	4+035,07	zjazd indywidualny	L	istn.	-	istn.	-	4,2	-	-	-	-	-	-	5,1	5,1	-	-	-	8,1	-	-	9,0	2,0	23,9	-	9,4	5,6	-	-	5,1	10,4	3,2	-	6,1
49	4+063,85	zjazd indywidualny podwójny	L	6,0	-	3,0	-	4,3	29,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
50	4+334,50	zjazd indywidualny	L	4,0	-	3,0	-	4,4	21,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51	4+692,80	zjazd indywidualny	L	4,0	-	3,0	-	4,9	23,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	
52	4+999,62	zjazd indywidualny	L	4,0	-	3,0	-	4,7	-	-	22,2	25,2	28,7	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	
53	5+012,31	dojście do krzyża	L	-	1,5	-	-	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	5,2	5,2	1,5	-	8,5	4,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
54	5+025,93	zjazd indywidualny	L	4,0	-	3,0	-	4,4	-	-	21,2	24,0	27,3	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7	
55	5+074,41	zjazd indywidualny	L	4,0	-	3,0	-	4,4	-	-	22,2	25,0	28,2	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
56	5+083,99	zjazd indywidualny	L	4,0	-	3,0	-	4,8	-	-	22,2	25,0	28,2	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	
RAZEM									264	98	861	1 067	1 190	67	63	63	6	6	98	62	9	341	78	39	17	39	18	65	12	21	19	49	16	71	

Tabela przepustów pod koroną drogi

Lp	Droga	Km	Przekrój	Przepusty rurowe PP SN 16 na materacu z geotkaniny wypełniony mieszanką żwirowo-piaskową gr. 50cm						Wykonanie ścianki czołowe z betonu C20/25 wraz z fundamentem		Umocnienie brukowcem dna rowu na wlocie i wylocie przepustu	Oczyszczenie i odmulenie	Roboty rozbiórkowe							
				Ø0,80 m	Ø1,00 m	Materac z geotkaniny wypełniony mieszanką żwirowo-piaskową gr. 50 cm-70cm	Obsypka piaskowa zagęszczona do wskaźnika zagęszczenia 0,98 wg Proctora, wykonana warstwowi o miąższości maks. 30 cm	Ścianki czołowe	Fundament pod ściankę czołową z betonu C20/25 gr. 60 cm	Część przelotowa Ø80 cm	Część przelotowa Ø100 cm			Ścianki czołowej betonowej	Umontowanie wylotu płytami betonowymi	Umontowanie wylotu płytami betonowymi ażurowymi	Umocnienie wylotu betonem cementowym	Rozebranie istniejącej nawierzchni jezdni	Cięcie nawierzchni jezdni piłą	Odtworzenie nawierzchni jezdni nad budowanym przepustem	
				Długości przepustu	Długości przepustu																[m ³]
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	DP 2233L	-	rurowy 2Ø80 cm	-	-	-	-	-	-	-	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-		
2	DP 2258L	1+052,53	rurowy Ø100 cm	-	10,0	7,8	1,1	2,4	1,5	4,35	-	-	10,0	-	-	-	-	8,3	11,0	9,0	
3	DP 2258L	2+264,46	rurowy Ø80 cm	10,7	-	6,0	2,8	2,6	1,5	2,25	-	9,2	-	1,6	-	-	-	8,3	11,0	8,3	
4	DP 2258L	2+930,45	rurowy Ø80 cm	10,5	-	5,8	1,8	2,4	1,5	1,4	-	9,0	-	-	-	-	-	7,5	10,0	9,0	
5	DP 2258L	3+462,49	rurowy Ø100 cm	-	11,0	8,6	2,3	2,6	1,5	3,0	-	-	9,3	1,0	-	-	-	7,5	10,0	9,0	
6	DP 2258L	3+925,89	rurowy Ø100 cm	-	11,3	8,8	10,5	6,0	2,2	6,5	-	10,5	-	3,9	2,0	2,0	0,5	7,5	10,0	9,0	
7	DP 2258L	5+106,32	rurowy Ø80 cm	9,5	-	5,2	0,8	1,0	0,8	1,4	-	10,5	-	-	-	-	-	-	-	-	
SUMA				31	33	43	20	18	9	19	22	40	20	7	2	2	1	40	52	45	

Zestawienie ilości znaków pionowych i urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego - droga powiatowa nr 2258L							
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			
ZNAKI							
1 Znaki ostrzegawcze							
	A-1	-	4	-	-	4	-
	A-2	-	4	-	-	4	-
	A-4	-	2	-	-	2	-
	A-6b	-	1	1	-	1	1
	A-6c	-	1	1	-	1	1
	A-7	2	3	2	2	3	2
	A-12a	-	2	-	-	2	-
	A-30	-	-	2	-	-	2
2 Znaki zakazu							
	B-20	-	1	1	-	1	1
	B-18	-	-	1	-	-	1
	B-33	-	2	-	-	-	-
3 Znaki informacyjne							
	D-6	-	2	2	-	2	2
	D-42	-	5	3	-	2	3
	D-43	-	5	3	-	4	-
	D-47	1	-	-	1	-	-
4 Znaki kierunku i miejscowości							
	E-2a	1	1	1	2	1	1
	E-17a	-	7	3	-	10	3
	E-18a	-	7	3	-	8	-
RAZEM ZNAKI:		4	47	23	5	45	17
5 Tabliczki							
	T-0	2	1	3	-	-	-
	T-1	-	1	-	-	-	-
RAZEM ZNAKI+TABLICZKI:		6	49	26	5	45	17
6 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - tablice prowadzące							
	U-3a	-	4	2	-	4	2
	U-3b	-	8	-	-	8	-
	U-3e	-	2	-	-	2	-
	U-3d 1800mm	-	-	1	-	-	3
	U-3c 2400mm	-	1	-	-	3	-
	U-3d 2400mm	-	1	-	-	3	-
	U-3c 3000mm	-	1	-	-	3	-
	U-3d 3000mm	-	1	-	-	3	-
RAZEM:		0	18	3	0	26	5

7	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - słupki prowadzące	Do przestawienia	Projektowane - nowe	Do likwidacji
	U-1a	-	23	-
	U-1a+U-7+U-8	-	63	-
RAZEM:		0	86	0

8	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - bariery, balustrady	Projektowane - nowe	Do przestawienia	Do likwidacji
		[m]	[m]	[m]
	U-11a	2054	-	-
	U-14a stalowa	104	-	-

Znaki pionowe A-7, B-20, D-6 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 umieszczania na drogach (tekst jednolity Dz. U. z 2019. poz. 2311 z późn. zm.).

Zestawienie ilości projektowanych znaków poziomych

Lp.	Kategoria znaków	Rodzaj linii	Ilość w mb	Pow. jedn.	Ilość m ²
1	Linie segregacyjne				
		P-1a	556,0	0,04	22,24
		P-1b	1118,0	0,04	44,72
		P-1e	233,0	0,12	27,96
		P-3a	244,3	0,2	48,86
		P-4	1397,6	0,24	335,42
		P-6	158,0	0,08	12,64
				Razem	492
2	Linie krawędziowe				
		P-7a	21,3	0,12	2,56
		P-7c	913	0,06	54,78
		P-7d	6210	0,12	745,20
				Razem	803
3	Znaki poprzeczne				
		P-10	6,0	2,00	12,00
		P-12	8,1	0,50	4,05
		P-13	8,2	0,2625	2,15
		P-14	6,0	0,375	2,25
				Razem	21
Razem poziome					1316

Linie ciągłe	1081 m²
Linie przerywane	214 m²
Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych	21 m²

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 (tekst jednolity Dz. U. z 2019. poz. 2311 z późn. zm.), przy dodatkowym założeniu współczynnika odbłasku w całym okresie eksploatacyjnym (min. 3 lata) – min. 300 mcd m-2 lx-1.

TABELA UMOCNIEŃ SKARP I DNA ROWU**I. BETONOWYMI PŁYTAMI AŻUROWYMI****STRONA PRAWA**

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Średnia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
0+396,91	1,81	1,96	0,00	0,00			
					3,77	13,23	49,88
0+410,14	1,81	1,96	0,00	0,00			
					3,77	10,50	39,59
0+420,64	1,81	1,96	0,00	0,00			
Razem:							89,5

STRONA PRAWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Średnia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
0+430,64	1,85	1,90	0,00	0,00			
					3,75	0,38	1,42
0+431,02	1,85	1,90	0,00	0,00			
					3,65	20,92	76,25
0+451,94	1,90	1,64	0,00	0,00			
					3,54	7,50	26,55
0+459,44	1,90	1,64	0,00	0,00			
Razem:							104,2

STRONA PRAWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Średnia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
1+063,39	0,00	0,76	0,00	0,00			
					0,76	2,31	1,76
1+065,70	0,00	0,76	0,00	0,00			
					0,76	11,61	8,82
1+077,31	0,00	0,76	0,00	0,00			
Razem:							10,6

STRONA PRAWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Średnia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
1+170,41	0,73	1,15	0,00	0,00			
					1,88	11,96	22,48
1+182,37	0,73	1,15	0,00	0,00			
					1,88	1,16	2,18
1+183,53	0,73	1,15	0,00	0,00			
Razem:							24,7

STRONA PRAWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Średnia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
2+080,51	1,90	1,10	0,00	0,00			
					3,00	10,53	31,59
2+091,04	1,87	1,13	0,00	0,00			
					2,98	26,05	77,50
2+117,09	1,84	1,11	0,00	0,00			
					2,95	7,37	21,74
2+124,46	1,85	1,10	0,00	0,00			
Razem:							130,8

STRONA PRAWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Średnia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
2+237,60	2,00	0,70	0,00	0,00			
					2,67	16,68	44,54
2+254,28	1,96	0,68	0,00	0,00			
					2,65	12,77	33,78
2+267,05	1,95	0,70	0,00	0,00			
Razem:							78,3

STRONA PRAWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Średnia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
2+277,05	2,20	1,15	0,00	0,00			
					3,34	16,09	53,74
2+293,14	2,19	1,14	0,00	0,00			
					3,34	18,55	61,96
2+311,69	2,20	1,15	0,00	0,00			
Razem:							115,7

STRONA PRAWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Średnia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
2+319,69	2,20	1,15	0,00	0,00			
					3,35	1,37	4,59
2+321,06	2,20	1,15	0,00	0,00			
Razem:							4,6

STRONA PRAWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Średnia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
2+325,06	1,90	1,20	0,00	0,00			
					3,10	3,04	9,41
2+328,10	1,91	1,18	0,00	0,00			
					3,10	3,44	10,65
2+331,54	1,90	1,20	0,00	0,00			
Razem:							20,1

STRONA PRAWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Srednia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
2+341,54	1,85	0,80	0,00	0,00			
					2,64	2,28	6,02
2+343,82	1,85	0,78	0,00	0,00			
					2,64	8,88	23,44
2+352,70	1,85	0,80	0,00	0,00			
Razem:							29,5

STRONA PRAWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Srednia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
2+360,70	1,50	0,75	0,00	0,00			
					2,27	24,33	55,23
2+385,03	1,53	0,76	0,00	0,00			
					2,19	23,18	50,76
2+408,21	1,45	0,64	0,00	0,00			
Razem:							106,0

STRONA PRAWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Srednia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
2+416,21	1,40	0,55	0,00	0,00			
					1,96	20,21	39,51
2+436,42	1,41	0,55	0,00	0,00			
					2,13	23,59	50,25
2+460,01	1,63	0,67	0,00	0,00			
					2,33	10,71	24,90
2+470,72	1,65	0,70	0,00	0,00			
Razem:							114,7

STRONA PRAWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Srednia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
2+512,58	1,85	0,75	0,00	0,00			
					2,61	11,30	29,49
2+523,88	1,84	0,78	0,00	0,00			
					2,58	9,37	24,17
2+533,25	1,79	0,75	0,00	0,00			
					2,55	13,73	34,94
2+546,98	1,80	0,75	0,00	0,00			
Razem:							88,6

STRONA PRAWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Średnia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
2+763,00	1,01	0,00	0,00	0,00			
					1,01	44,95	45,40
2+807,95	1,01	0,00	0,00	0,00			
					1,34	23,74	31,69
2+831,69	1,66	0,00	0,00	0,00			
					1,51	23,85	36,01
2+855,54	1,36	0,00	0,00	0,00			
					1,31	23,77	31,02
2+879,31	1,25	0,00	0,00	0,00			
					1,25	21,99	27,49
2+901,30	1,25	0,00	0,00	0,00			
Razem:							171,6

STRONA PRAWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Średnia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
2+909,80	1,25	0,00	0,00	0,00			
					1,25	9,45	11,81
2+919,25	1,25	0,00	0,00	0,00			
Razem:							11,8

STRONA PRAWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Średnia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
2+954,30	1,55	0,00	0,00	0,00			
					1,57	10,00	15,70
2+964,30	1,59	0,00	0,00	0,00			
					1,60	19,00	30,31
2+983,30	1,60	0,00	0,00	0,00			
Razem:							46,0

STRONA PRAWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Średnia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
3+088,76	2,00	0,00	0,00	0,00			
					2,02	11,29	22,75
3+100,05	2,03	0,00	0,00	0,00			
					2,04	12,34	25,17
3+112,39	2,05	0,00	0,00	0,00			
Razem:							47,9

STRONA PRAWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Srednia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
1	2	3	3	4	5	6	7
3+446,25	1,80	0,60	0,00	0,00			
					2,42	22,19	53,59
3+468,44	1,80	0,63	0,00	0,00			
					2,44	4,70	11,47
3+473,14	1,80	0,65	0,00	0,00			
Razem:							65,1

STRONA PRAWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Srednia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
1	2	3	3	4	5	6	7
3+487,64	1,65	0,75	0,00	0,00			
					2,41	4,05	9,76
3+491,69	1,68	0,74	0,00	0,00			
					2,41	6,61	15,93
3+498,30	1,70	0,70	0,00	0,00			
Razem:							25,7

STRONA PRAWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Srednia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
1	2	3	3	4	5	6	7
3+552,74	0,72	0,00	0,00	0,00			
					0,74	11,17	8,21
3+563,91	0,75	0,00	0,00	0,00			
Razem:							8,2

STRONA PRAWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Srednia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
1	2	3	3	4	5	6	7
3+643,20	0,80	0,62	0,00	0,00			
					1,81	26,39	47,63
3+669,59	0,88	1,31	0,00	0,00			
					2,20	1,94	4,26
3+671,53	0,90	1,30	0,00	0,00			
Razem:							51,9

STRONA PRAWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Srednia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
1	2	3	3	4	5	6	7
3+675,53	0,90	1,30	0,00	0,00			
					2,20	15,00	33,00
3+690,53	0,90	1,30	0,00	0,00			
Razem:							33,0

STRONA PRAWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Średnia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
3+699,03	1,15	0,95	0,00	0,00			
					2,10	19,04	39,98
3+718,07	1,15	0,95	0,00	0,00			
					2,19	22,53	49,34
3+740,60	1,16	1,12	0,00	0,00			
					2,27	10,95	24,80
3+751,55	1,15	1,10	0,00	0,00			
Razem:							114,1

STRONA PRAWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Średnia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
3+760,05	1,30	0,75	0,00	0,00			
					2,04	3,41	6,96
3+763,46	1,28	0,75	0,00	0,00			
					2,18	21,64	47,18
3+785,10	1,47	0,86	0,00	0,00			
					2,37	2,98	7,05
3+788,08	1,50	0,90	0,00	0,00			
Razem:							61,2

STRONA PRAWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Średnia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
3+795,08	1,50	0,90	0,00	0,00			
					2,40	9,45	22,68
3+804,53	1,50	0,90	0,00	0,00			
Razem:							22,7

STRONA PRAWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Średnia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
3+812,13	1,58	0,66	0,00	0,00			
					2,24	8,77	19,64
3+820,90	1,58	0,66	0,00	0,00			
Razem:							19,6

STRONA PRAWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Średnia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
3+828,90	1,60	0,65	0,00	0,00			
					2,25	2,40	5,40
3+831,30	1,60	0,65	0,00	0,00			
Razem:							5,4

STRONA PRAWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Srednia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
1	2	3	3	4	5	6	7
3+839,80	1,60	0,65	0,00	0,00			
					2,25	3,49	7,85
3+843,29	1,60	0,65	0,00	0,00			
Razem:							7,9

STRONA PRAWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Srednia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
1	2	3	3	4	5	6	7
3+871,83	2,00	0,55	0,00	0,00			
					2,57	6,57	16,85
3+878,40	2,02	0,56	0,00	0,00			
					2,57	6,90	17,70
3+885,30	2,00	0,55	0,00	0,00			
Razem:							34,6

STRONA PRAWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Srednia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
1	2	3	3	4	5	6	7
3+893,80	2,25	0,99	0,00	0,00			
					3,25	5,17	16,78
3+898,97	2,25	1,00	0,00	0,00			
Razem:							16,8

STRONA PRAWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Srednia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
1	2	3	3	4	5	6	7
3+907,97	2,00	1,00	0,00	0,00			
					3,00	17,92	53,76
3+925,89	2,00	1,00	0,00	0,00			
					2,73	6,16	16,82
3+932,05	2,46	0,00	0,00	0,00			
					2,71	21,73	58,89
3+953,78	2,96	0,00	0,00	0,00			
					2,96	3,91	11,55
3+957,69	2,95	0,00	0,00	0,00			
Razem:							141,0

STRONA PRAWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Srednia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
1	2	3	3	4	5	6	7
3+970,69	1,00	0,70	0,00	0,00			
					1,70	28,27	48,06
3+998,96	1,00	0,70	0,00	0,00			
Razem:							48,1

STRONA PRAWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Średnia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
1	2	3	3	4	5	6	7
4+007,96	1,21	0,77	0,00	0,00			
					1,98	13,37	26,47
4+021,33	1,21	0,77	0,00	0,00			
Razem:							26,5

STRONA PRAWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Średnia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
1	2	3	3	4	5	6	7
4+031,33	1,20	0,75	0,00	0,00			
					1,95	17,42	33,97
4+048,75	1,20	0,75	0,00	0,00			
Razem:							34,0

STRONA PRAWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Średnia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
1	2	3	3	4	5	6	7
4+055,70	0,60	1,10	0,00	0,00			
					1,69	20,74	35,05
4+076,44	0,57	1,11	0,00	0,00			
					1,67	10,15	16,90
4+086,59	0,55	1,10	0,00	0,00			
Razem:							52,0

STRONA PRAWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Średnia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
1	2	3	3	4	5	6	7
4+095,14	0,70	1,00	0,00	0,00			
					1,69	6,46	10,92
4+101,60	0,69	0,99	0,00	0,00			
					1,74	19,87	34,57
4+121,47	0,67	1,13	0,00	0,00			
					1,76	27,28	47,88
4+148,75	0,67	1,04	0,00	0,00			
					1,73	1,05	1,82
4+149,80	0,70	1,05	0,00	0,00			
Razem:							95,2

STRONA PRAWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Średnia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
5+014,20	0,50	0,00	0,00	0,00			
5+030,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	15,80	7,90
Razem:							7,9

STRONA LEWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Średnia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
2+034,39	0,70	0,00	0,00	0,00			
					0,69	15,96	10,93
2+050,35	0,67	0,00	0,00	0,00			
					0,85	25,25	21,46
2+075,60	1,03	0,00	0,00	0,00			
					1,08	15,44	16,68
2+091,04	1,13	0,00	0,00	0,00			
					1,17	26,05	30,35
2+117,09	1,20	0,00	0,00	0,00			
					1,15	16,55	19,03
2+133,64	1,10	0,00	0,00	0,00			
Razem:							98,5

STRONA LEWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Średnia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
2+143,64	1,15	0,00	0,00	0,00			
					1,15	15,04	17,22
2+158,68	1,14	0,00	0,00	0,00			
					0,99	15,14	14,99
2+173,82	0,84	0,00	0,00	0,00			
					0,85	2,20	1,86
2+176,02	0,85	0,00	0,00	0,00			
Razem:							34,1

STRONA LEWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Średnia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
2+184,02	0,85	0,00	0,00	0,00			
					0,85	7,15	6,04
2+191,17	0,84	0,00	0,00	0,00			
					0,82	17,77	14,57
2+208,94	0,80	0,00	0,00	0,00			
Razem:							20,6

STRONA LEWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Średnia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
2+218,94	1,25	0,00	0,00	0,00			
					1,25	14,66	18,32
2+233,60	1,25	0,00	0,00	0,00			
					1,25	10,35	12,94
2+243,95	1,25	0,00	0,00	0,00			
Razem:							31,3

STRONA LEWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Średnia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
2+251,95	1,40	0,00	0,00	0,00			
					1,39	2,33	3,23
2+254,28	1,37	0,00	0,00	0,00			
					1,37	17,35	23,68
2+271,63	1,36	0,00	0,00	0,00			
					1,38	21,51	29,58
2+293,14	1,39	0,00	0,00	0,00			
					1,38	34,96	48,07
2+328,10	1,36	0,00	0,00	0,00			
Razem:							104,6

STRONA LEWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Średnia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
2+338,47	1,30	0,00	0,00	0,00			
					1,31	5,35	6,98
2+343,82	1,31	0,00	0,00	0,00			
					1,30	15,23	19,72
2+359,05	1,28	0,00	0,00	0,00			
					1,25	25,98	32,35
2+385,03	1,21	0,00	0,00	0,00			
					1,20	23,47	28,05
2+408,50	1,18	0,00	0,00	0,00			
					1,18	27,92	32,81
2+436,42	1,17	0,00	0,00	0,00			
					1,21	23,59	28,43
2+460,01	1,24	0,00	0,00	0,00			
					1,27	21,29	27,04
2+481,30	1,30	0,00	0,00	0,00			
					1,30	4,38	5,69
2+485,68	1,30	0,00	0,00	0,00			
Razem:							181,1

STRONA LEWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Średnia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
2+495,68	1,50	0,00	0,00	0,00	1,49	12,21	18,13
2+507,89	1,47	0,00	0,00	0,00	1,45	15,99	23,11
2+523,88	1,42	0,00	0,00	0,00	1,39	9,37	13,02
2+533,25	1,36	0,00	0,00	0,00	1,33	20,97	27,89
2+554,22	1,30	0,00	0,00	0,00	1,29	23,43	30,11
2+577,65	1,27	0,00	0,00	0,00	1,29	29,48	37,88
2+607,13	1,30	0,00	0,00	0,00	1,25	23,44	29,18
2+630,57	1,19	0,00	0,00	0,00	1,19	16,73	19,83
2+647,30	1,18	0,00	0,00	0,00	1,06	11,73	12,38
2+659,03	0,93	0,00	0,00	0,00	0,92	43,32	39,64
2+702,35	0,90	0,00	0,00	0,00			
Razem:							251,2

STRONA LEWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Średnia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
2+807,95	1,21	0,48	0,00	0,00	1,70	15,73	26,66
2+823,68	1,20	0,50	0,00	0,00			
Razem:							26,7

STRONA LEWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Średnia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
2+831,68	1,20	0,50	0,00	0,00	1,70	1,87	3,18
2+833,55	1,20	0,50	0,00	0,00			
Razem:							3,2

STRONA LEWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Średnia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
2+841,55	1,50	0,50	0,00	0,00	1,81	13,99	25,32
2+855,54	1,16	0,46	0,00	0,00	1,54	23,77	36,61
2+879,31	0,95	0,51	0,00	0,00	1,46	22,60	33,00
2+901,91	0,88	0,58	0,00	0,00	1,48	20,68	30,61
2+922,59	0,90	0,60	0,00	0,00			
Razem:							125,5

STRONA LEWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Srednia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
2+999,21	1,14	0,85	0,40	0,00			
					2,40	11,60	27,78
3+010,81	1,15	0,85	0,40	0,00			
					2,40	8,57	20,57
3+019,38	1,15	0,85	0,40	0,00			
Razem:							48,4

STRONA LEWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Srednia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
3+112,39	1,40	1,65	0,00	0,00			
					3,08	12,33	37,91
3+124,72	1,41	1,69	0,00	0,00			
					3,13	3,93	12,28
3+128,65	1,45	1,70	0,00	0,00			
Razem:							50,2

STRONA LEWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Srednia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
3+283,96	0,00	1,15	0,00	0,00			
					1,15	10,62	12,21
3+294,58	0,00	1,15	0,00	0,00			
					1,15	2,83	3,25
3+297,41	0,00	1,15	0,00	0,00			
Razem:							15,5

STRONA LEWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Srednia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
3+305,41	0,00	1,05	0,00	0,00			
					1,06	10,72	11,31
3+316,13	0,00	1,06	0,00	0,00			
					1,08	5,85	6,32
3+321,98	0,00	1,10	0,00	0,00			
Razem:							17,6

STRONA LEWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Srednia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
3+674,55	1,65	2,30	0,00	0,00			
					3,95	16,99	67,03
3+691,54	1,65	2,29	0,00	0,00			
					3,94	25,35	99,88
3+716,89	1,65	2,29	0,00	0,00			
Razem:							166,9

STRONA LEWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Srednia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
1	2	3	3	4	5	6	7
3+726,89	1,65	2,00	0,00	0,00			
					3,65	13,71	50,04
3+740,60	1,65	2,00	0,00	0,00			
					3,65	18,08	65,99
3+758,68	1,65	2,00	0,00	0,00			
Razem:							116,0

STRONA LEWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Srednia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
1	2	3	3	4	5	6	7
3+768,68	1,35	1,15	0,00	0,00			
					2,51	16,42	41,13
3+785,10	1,36	1,15	0,00	0,00			
					2,51	20,75	52,08
3+805,85	1,36	1,15	0,00	0,00			
Razem:							93,2

STRONA LEWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Srednia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
1	2	3	3	4	5	6	7
3+815,85	1,60	0,90	0,00	0,00			
					2,48	4,86	12,05
3+820,71	1,59	0,87	0,00	0,00			
					2,27	22,58	51,14
3+843,29	1,39	0,68	0,00	0,00			
					2,05	20,08	41,06
3+863,37	1,37	0,65	0,00	0,00			
Razem:							104,3

STRONA LEWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Srednia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
1	2	3	3	4	5	6	7
3+872,37	1,40	0,65	0,00	0,00			
					2,05	3,64	7,46
3+876,01	1,40	0,65	0,00	0,00			
Razem:							7,5

STRONA LEWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Srednia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
1	2	3	3	4	5	6	7
3+885,01	1,40	0,65	0,00	0,00			
					2,05	9,80	20,09
3+894,81	1,40	0,65	0,00	0,00			
Razem:							20,1

STRONA LEWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Średnia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
1	2	3	3	4	5	6	7
3+904,81	2,15	0,70	0,00	0,00			
					2,83	27,24	77,09
3+932,05	2,12	0,69	0,00	0,00			
					2,81	21,73	61,06
3+953,78	2,15	0,66	0,00	0,00			
					2,81	8,59	24,09
3+962,37	2,15	0,65	0,00	0,00			
Razem:							162,2

STRONA LEWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Średnia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
1	2	3	3	4	5	6	7
3+972,37	2,15	0,65	0,00	0,00			
					2,80	26,58	74,42
3+998,95	2,15	0,65	0,00	0,00			
Razem:							74,4

STRONA LEWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Średnia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt ażurowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
1	2	3	3	4	5	6	7
5+003,62	1,60	1,00	0,00	0,00			
					2,60	6,69	17,39
5+010,31	1,60	1,00	0,00	0,00			
Razem:							17,4

II. BETONOWYMI PŁYTAMI CHODNIKOWYMI**STRONA PRAWA**

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Średnia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt chodnikowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
1	2	3	3	4	5	6	7
1+052,53	0,40	0,40	0,00	0,40			
					1,20	2,82	3,38
1+055,35	0,40	0,40	0,00	0,40			
Razem:							3,4

STRONA PRAWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Średnia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt chodnikowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
1	2	3	3	4	5	6	7
1+063,39	0,00	0,00	0,00	0,40			
					0,40	2,31	0,92
1+065,70	0,00	0,00	0,00	0,40			
Razem:							0,9

STRONA PRAWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Średnia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt chodnikowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
1	2	3	3	4	5	6	7
2+080,51	0,00	0,00	0,00	0,40			
					0,40	10,53	4,21
2+091,04	0,00	0,00	0,00	0,40			
Razem:							4,2

STRONA LEWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Średnia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt chodnikowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
1	2	3	3	4	5	6	7
3+124,72	0,00	0,00	0,00	0,40			
					0,40	3,73	1,49
3+128,45	0,00	0,00	0,00	0,40			
Razem:							1,5

STRONA LEWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Średnia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt chodnikowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
1	2	3	3	4	5	6	7
3+136,66	0,40	0,40	0,00	0,40			
					1,20	2,43	2,92
3+139,09	0,40	0,40	0,00	0,40			
Razem:							2,9

STRONA PRAWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Średnia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt chodnikowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
1	2	3	3	4	5	6	7
3+462,49	0,00	0,00	0,00	0,40			
					0,40	5,95	2,38
3+468,44	0,00	0,00	0,00	0,40			
Razem:							2,4

STRONA LEWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Średnia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt chodnikowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
1	2	3	3	4	5	6	7
3+462,49	0,40	0,40	0,00	0,40			
					1,20	5,95	7,14
3+468,44	0,40	0,40	0,00	0,40			
Razem:							7,1

STRONA PRAWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Średnia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt chodnikowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
1	2	3	3	4	5	6	7
3+907,89	0,00	0,00	0,00	0,40			
					0,40	18,00	7,20
3+925,89	0,00	0,00	0,00	0,40			
Razem:							7,2

STRONA LEWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Średnia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt chodnikowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
3+904,81	0,00	0,00	0,00	0,40			
					0,40	21,08	8,43
3+925,89	0,00	0,00	0,00	0,40			
					0,40	6,16	2,46
3+932,05	0,00	0,00	0,00	0,40			
Razem:							10,9

STRONA LEWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Średnia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt chodnikowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
3+953,78	0,00	0,00	0,00	0,40			
					0,40	8,65	3,46
3+962,43	0,00	0,00	0,00	0,40			
Razem:							3,5

STRONA LEWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Średnia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt chodnikowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
3+972,39	0,00	0,00	0,00	0,40			
					0,40	26,20	10,48
3+998,59	0,00	0,00	0,00	0,40			
Razem:							10,5

STRONA PRAWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Średnia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt chodnikowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
3+970,76	0,00	0,00	0,00	0,40			
					0,40	28,45	11,38
3+999,21	0,00	0,00	0,00	0,40			
Razem:							11,4

STRONA PRAWA

Kilometr	Umocnienie skarpy	Umocnienie przeciwskarpy	Umocnienie skarpy	Umocnienie dna rowu	Średnia szerokość umocnienia	Długość umocnienia	Powierz. płyt chodnikowych
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
4+007,71	0,00	0,00	0,00	0,40			
					0,40	13,58	5,43
4+021,29	0,00	0,00	0,00	0,40			
Razem:							5,4

RAZEM

Powierzchni całkowita umocnień	<i>płytami ażurowymi [m²]</i>	5 264
	<i>płytami chodnikowymi [m²]</i>	71

TABELA ŚCIEKÓW

Lp.	Strona L - lewa P - prawa	Początek km	Koniec km	Krawędziowy ściek "trójkątny" na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie z betonu C20/25 gr. 15 cm z oporem	Ściek skarpowy na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 gr. 10 cm	Umocnienie skarp i dna rowu przy ścieku skarpowym brukowcem gr.16-20 cm na zaprawie cementowej układanego na skarpię i dnie rowu	Element docelowy
				[m]	[m]	[m ²]	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	L	0+859,85	-	30,0	-	-	ściek skarpowy
		-	0+889,85				
2	L	0+876,78		-	2,9	1,4	rów otwarty lewostronny
3	P	0+859,85	-	3,2	-	-	ściek skarpowy
		-	0+889,85				
4	P	0+876,78		-	2,6	1,4	rów otwarty prawostronny
5	P	2+205,30	-	25,0	-	-	ściek skarpowy
		-	2+225,68				
6	P	2+225,68		-	3,1	1,4	rów otwarty prawostronny
7	L	3+040,27	-	15,0	-	-	ściek skarpowy
		-	3+055,27				
8	L	3+040,27		-	2,7	1,4	rów otwarty lewostronny
9	L	3+462,52	-	19,1	-	-	ściek skarpowy
		-	3+481,59				
10	L	3+472,49		-	3,1	1,4	rów otwarty lewostronny
RAZEM:				93	15	8	-

TABELA ODWODNIENIA LINIOWEGO KRAWĘŻNIKOWEGO

Lp.	Droga	Km	Symbol	Strona L - lewa P - prawa	Studnia krawężnikowa typ "A"	Studnia krawężnikowa typ "B"	Długość króćca odpływowego z rur PP Ø160 mm	Pochylenie podłużne króćca odpływowego	Element docelowy	Umocnienie wylotu króćca odpływowego brukowcem 16-20 cm podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 10 cm, umocnienie na szerokości 0,8 m
					[szt.]	[szt.]	[m]	[%]		[m2]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1		2+042,09	OLK nr 1	L	-	1	1,00	1	studnia rewizyjna	-
2		2+072,09	OLK nr 2	L	-	1	1,00	1	studnia rewizyjna	-
3		2+102,09	OLK nr 3	L	-	1	1,00	1	studnia rewizyjna	-
4		2+148,44	OLK nr 4	L	1	-	3,00	1	skarpa	umocnienie ażurami
5		2+173,32	OLK nr 5	L	1	-	3,00	1	skarpa	umocnienie ażurami
6		2+200,69	OLK nr 6	L	1	-	3,00	1	skarpa	umocnienie ażurami
7		2+225,68	OLK nr 7	L	1	-	3,00	1	skarpa	umocnienie ażurami
8		2+254,87	OLK nr 8	L	1	-	3,00	1	skarpa	umocnienie ażurami
9		2+279,84	OLK nr 9	L	1	-	3,00	1	skarpa	umocnienie ażurami
10		2+304,84	OLK nr 10	L	1	-	3,00	1	skarpa	umocnienie ażurami
11		2+325,74	OLK nr 11	L	1	-	3,00	1	skarpa	umocnienie ażurami
12		2+350,90	OLK nr 12	L	1	-	3,00	1	skarpa	umocnienie ażurami
13		2+376,06	OLK nr 13	L	1	-	3,00	1	skarpa	umocnienie ażurami
14		2+401,17	OLK nr 14	L	1	-	3,00	1	skarpa	umocnienie ażurami
15		2+426,28	OLK nr 15	L	1	-	3,00	1	skarpa	umocnienie ażurami
16		2+451,39	OLK nr 16	L	1	-	3,00	1	skarpa	umocnienie ażurami
17		2+476,40	OLK nr 17	L	1	-	3,00	1	skarpa	umocnienie ażurami
18		2+501,53	OLK nr 18	L	1	-	3,00	1	skarpa	umocnienie ażurami
19		2+526,53	OLK nr 19	L	1	-	3,00	1	skarpa	umocnienie ażurami
20		2+551,50	OLK nr 20	L	1	-	3,00	1	skarpa	umocnienie ażurami
21		2+576,50	OLK nr 21	L	1	-	3,00	1	skarpa	umocnienie ażurami
22		2+601,50	OLK nr 22	L	1	-	3,00	1	skarpa	umocnienie ażurami
23		2+626,48	OLK nr 23	L	1	-	3,00	1	skarpa	umocnienie ażurami
24		2+651,45	OLK nr 24	L	1	-	3,00	1	skarpa	umocnienie ażurami
25		2+676,66	OLK nr 25	L	1	-	3,00	1	skarpa	umocnienie ażurami
26		2+762,90	OLK nr 26	P	1	-	3,00	1	skarpa	umocnienie ażurami
27		2+789,18	OLK nr 27	P	1	-	3,00	1	skarpa	umocnienie ażurami
28		2+814,18	OLK nr 28	P	1	-	3,00	1	skarpa	umocnienie ażurami
29		2+839,22	OLK nr 29	P	1	-	3,00	1	skarpa	umocnienie ażurami
30		2+864,15	OLK nr 30	P	1	-	3,00	1	skarpa	umocnienie ażurami
31		2+889,15	OLK nr 31	P	1	-	3,00	1	skarpa	umocnienie ażurami
32		3+913,15	OLK nr 32	P	1	-	3,00	1	skarpa	umocnienie ażurami
33		3+944,65	OLK nr 33	P	1	-	3,00	1	skarpa	1,0
34		2+969,54	OLK nr 34	P	1	-	3,00	1	skarpa	umocnienie ażurami
35		2+994,50	OLK nr 35	P	1	-	3,00	1	skarpa	1,0
36		3+017,50	OLK nr 36	P	1	-	3,00	1	skarpa	1,0
37		3+040,23	OLK nr 37	P	1	-	3,00	1	skarpa	1,0
38		3+061,79	OLK nr 38	P	1	-	3,00	1	skarpa	1,0
39		3+086,79	OLK nr 39	P	1	-	3,00	1	skarpa	1,0
40		3+111,79	OLK nr 40	P	1	-	3,00	1	skarpa	1,0
41		3+142,50	OLK nr 41	P	1	-	3,00	1	skarpa	1,0
42		3+169,87	OLK nr 42	P	1	-	3,00	1	skarpa	1,0
43		3+190,30	OLK nr 43	P	1	-	3,00	1	skarpa	1,0

Lp.	Droga	Km	Symbol	Strona L - lewa P - prawa	Studnia krawężnikowa typ "A"	Studnia krawężnikowa typ "B"	Đługość króćca odpływowego z rur PP Ø160 mm	Pochylenie podłużne króćca odpływowego	Elementy docelowy	Umocnienie wylotu króćca odpływowego brukowcem 16-20 cm podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 10 cm, umocnienie na szerokości 0,8 m
					[szt.]	[szt.]	[m]	[%]		[m2]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	DP 2258L	3+243,04	OLK nr 44	P	1	-	3,00	1	skarpa	1,0
45		3+281,50	OLK nr 45	P	1	-	3,00	1	skarpa	1,0
46		3+304,92	OLK nr 46	P	1	-	3,00	1	skarpa	1,0
47		3+329,92	OLK nr 47	P	1	-	3,00	1	skarpa	1,0
48		3+355,50	OLK nr 48	P	1	-	3,00	1	skarpa	1,0
49		3+378,05	OLK nr 49	P	1	-	3,00	1	skarpa	1,0
50		3+403,05	OLK nr 50	P	1	-	3,00	1	skarpa	1,0
51		3+428,05	OLK nr 51	P	1	-	3,00	1	skarpa	1,0
52		3+453,05	OLK nr 52	P	1	-	3,00	1	rów otwarty prawostronny	0,3
53		3+495,60	OLK nr 53	P	1	-	3,00	1	rów otwarty prawostronny	0,3
54		3+520,60	OLK nr 54	P	1	-	3,00	1	skarpa	1,0
55		3+555,50	OLK nr 55	P	1	-	3,00	1	skarpa	umocnienie ażurami
56		3+580,52	OLK nr 56	P	1	-	3,00	1	skarpa	1,0
57		3+605,52	OLK nr 57	P	1	-	3,00	1	skarpa	1,0
58		3+630,52	OLK nr 58	P	1	-	3,00	1	skarpa	1,0
59		3+655,52	OLK nr 59	P	1	-	3,00	1	rów otwarty prawostronny	0,3
60		3+680,52	OLK nr 60	P	1	-	3,00	1	rów otwarty prawostronny	0,3
61		3+720,61	OLK nr 61	P	1	-	3,00	1	rów otwarty prawostronny	0,3
62		3+745,62	OLK nr 62	P	1	-	3,00	1	rów otwarty prawostronny	0,3
63		3+770,64	OLK nr 63	P	1	-	3,00	1	rów otwarty prawostronny	0,3
64		3+800,85	OLK nr 64	P	1	-	3,00	1	rów otwarty prawostronny	0,3
65		3+842,50	OLK nr 65	P	1	-	3,00	1	rów otwarty prawostronny	0,3
66		3+874,52	OLK nr 66	P	1	-	3,00	1	rów otwarty prawostronny	0,3
67		3+928,09	OLK nr 67	P	1	-	3,00	1	skarpa	umocnienie ażurami
68		3+953,09	OLK nr 68	P	1	-	3,00	1	skarpa	umocnienie ażurami
69		3+978,09	OLK nr 69	P	1	-	3,00	1	rów otwarty prawostronny	0,3
70		4+010,41	OLK nr 70	P	1	-	3,00	1	rów otwarty prawostronny	0,3
71		4+035,40	OLK nr 71	P	1	-	3,00	1	rów otwarty prawostronny	0,3
72		4+060,95	OLK nr 72	P	1	-	3,00	1	rów otwarty prawostronny	0,3
73		4+083,89	OLK nr 73	P	1	-	3,00	1	rów otwarty prawostronny	0,3
74		4+108,89	OLK nr 74	P	1	-	3,00	1	rów otwarty prawostronny	0,3
75		4+133,89	OLK nr 75	P	1	-	3,00	1	rów otwarty prawostronny	0,3
76		4+161,00	OLK nr 76	P	1	-	3,00	1	rów otwarty prawostronny	1,6
77		4+186,00	OLK nr 77	P	1	-	3,00	1	rów otwarty prawostronny	1,6
78		4+211,00	OLK nr 78	P	1	-	3,00	1	rów otwarty prawostronny	1,6
79		4+236,01	OLK nr 79	P	1	-	3,00	1	rów otwarty prawostronny	0,3
80		4+261,02	OLK nr 80	P	1	-	3,00	1	rów otwarty prawostronny	0,3
81		4+286,03	OLK nr 81	P	1	-	3,00	1	rów otwarty prawostronny	0,3
82		4+311,03	OLK nr 82	P	1	-	3,00	1	rów otwarty prawostronny	0,3
83		4+336,03	OLK nr 83	P	1	-	3,00	1	rów otwarty prawostronny	0,3
84		4+370,63	OLK nr 84	P	1	-	3,00	1	rów otwarty prawostronny	0,3
85		4+395,63	OLK nr 85	P	1	-	3,00	1	rów otwarty prawostronny	0,3
86		4+420,63	OLK nr 86	P	1	-	3,00	1	rów otwarty prawostronny	0,3
87		4+445,63	OLK nr 87	P	1	-	3,00	1	rów otwarty prawostronny	0,3

Lp.	Droga	Km	Symbol	Strona L - lewa P - prawa	Studnia krawężnikowa typ "A"	Studnia krawężnikowa typ "B"	Đługość króćca odpływowego z rur PP Ø160 mm	Pochylenie podłużne króćca odpływowego	Element docelowy	Umocnienie wylotu króćca odpływowego brukowcem 16-20 cm podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 10 cm, umocnienie na szerokości 0,8 m
					[szt.]	[szt.]	[m]	[%]		[m2]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88		4+470,63	OLK nr 88	P	1	-	3,00	1	rów otwarty prawostronny	0,3
89		4+495,63	OLK nr 89	P	1	-	3,00	1	rów otwarty prawostronny	0,3
90		4+520,63	OLK nr 90	P	1	-	3,00	1	rów otwarty prawostronny	0,3
91		4+545,63	OLK nr 91	P	1	-	3,00	1	rów otwarty prawostronny	0,3
92		4+570,63	OLK nr 92	P	1	-	3,00	1	rów otwarty prawostronny	0,3
93		4+595,63	OLK nr 93	P	1	-	3,00	1	rów otwarty prawostronny	0,3
94		4+620,63	OLK nr 94	P	1	-	3,00	1	rów otwarty prawostronny	0,3
95		4+645,63	OLK nr 95	P	1	-	3,00	1	rów otwarty prawostronny	0,3
96		4+670,63	OLK nr 96	P	1	-	3,00	1	rów otwarty prawostronny	0,3
97		4+695,63	OLK nr 97	P	1	-	3,00	1	rów otwarty prawostronny	0,3
98		4+720,63	OLK nr 98	P	1	-	3,00	1	rów otwarty prawostronny	0,3
99		4+745,63	OLK nr 99	P	1	-	3,00	1	rów otwarty prawostronny	0,3
100		4+770,63	OLK nr 100	P	1	-	3,00	1	rów otwarty prawostronny	0,3
101		4+795,63	OLK nr 101	P	1	-	3,00	1	rów otwarty prawostronny	0,3
102		4+817,18	OLK nr 102	P	1	-	3,00	1	rów otwarty prawostronny	0,3
103		4+847,54	OLK nr 103	P	-	1	1,00	1	studnia rewizyjna	-
104		4+877,54	OLK nr 104	P	-	1	1,00	1	studnia rewizyjna	-
105		4+907,57	OLK nr 105	P	-	1	1,00	1	studnia rewizyjna	-
106		4+967,83	OLK nr 106	P	-	1	1,00	1	studnia rewizyjna	-
107		4+996,71	OLK nr 107	P	-	1	1,00	2	studnia rewizyjna	-
108		5+031,35	OLK nr 108	P	-	1	1,00	1	studnia rewizyjna	-
109		5+091,60	OLK nr 109	P	-	1	1,00	1	studnia rewizyjna	-
110		5+118,86	OLK nr 110	P	-	1	1,00	1	rów otwarty prawostronny	1,6
RAZEM:					99	11	308	-	-	41