

# PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA DROGOWA

Nazwa zadania: **Rozbudowa drogi powiatowej nr 1343P, 1353P i drogi nr 1846P Młynkowo - Tarnówko**

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	<b>D 01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	*	*
	<b>D 01.01.01 45233000-9</b>	<b><u>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*
1	D 01.01.01.11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym wraz ze stabilizacją pasa drogowego	km	<b>4,52</b>
	plan sytuacyjny	- droga powiatowa 1343P i 1353P	km	4,00
		- droga powiatowa 1846P	km	0,52
	<b>D 01.02.02 45112000-5</b>	<b><u>ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU).</u></b> <b><u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u></b>	*	*
2	D 01.02.02.13a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30cm za pomocą spycharek ze sprzymowaniem w bliskości robót i do wykorzystania przy humusowaniu	m <sup>3</sup>	<b>1 261</b>
	załącznik nr 1b, 2b	- droga powiatowa 1343P i 1353P	m <sup>3</sup>	1 233
	załącznik nr 1a, 2a	- droga powiatowa 1846P	m <sup>3</sup>	27
3	D 01.02.02.14a	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej grubość 30cm za pomocą spycharek z wywozem na skład wykonawcy	m <sup>3</sup>	<b>5 989</b>
	załącznik nr 1b, 2b	- droga powiatowa 1343P i 1353P	m <sup>3</sup>	5 697
	załącznik nr 1a, 2a	- droga powiatowa 1846P	m <sup>3</sup>	292
	<b>D 01.02.04 45111000-8</b>	<b><u>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</u></b>	*	*
4	D 01.02.04.11	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 12-20cm	m <sup>2</sup>	<b>2 031,4</b>
	załącznik 10b Plan rozbiórek obmiar własny	- droga powiatowa 1343P i 1353P gr. 12cm	m <sup>2</sup>	1 286,4
		- droga powiatowa 1343P i 1353P gr. 13cm	m <sup>2</sup>	58,8
		- droga powiatowa 1343P i 1353P gr. 14cm	m <sup>2</sup>	150,5
		- droga powiatowa 1343P i 1353P gr. 15cm	m <sup>2</sup>	51,9
		- droga powiatowa 1343P i 1353P gr. 16cm	m <sup>2</sup>	156,3
		- droga powiatowa 1343P i 1353P gr. 17cm	m <sup>2</sup>	85,0
		- droga powiatowa 1343P i 1353P gr. 18cm	m <sup>2</sup>	209,9
		- droga powiatowa 1343P i 1353P gr. 20cm	m <sup>2</sup>	32,6
5	D 01.02.04.13	Rozebranie podbudowy z bruku gr. 15-20cm	m <sup>2</sup>	<b>1 795,5</b>
	załącznik 10a, 10b Plan rozbiórek obmiar własny	- droga powiatowa 1343P i 1353P gr. 15cm	m <sup>2</sup>	393,2
		- droga powiatowa 1343P i 1353P gr. 20cm	m <sup>2</sup>	510,3
		- droga powiatowa 1846P gr. 17cm	m <sup>2</sup>	276,8
		- droga powiatowa 1846P gr. 20cm	m <sup>2</sup>	254,2
		- drogi boczne	m <sup>2</sup>	310,0
		- zjazdy - droga powiatowa 1846P	m <sup>2</sup>	51,0
6	D 01.02.04.21	Rozebranie podbudowy z destruktu pofrezowego gr. 5cm	m <sup>2</sup>	<b>1 178,4</b>
	Plan rozbiórek załącznik 10b obmiar własny	- droga powiatowa 1343P i 1353P gr. 5cm	m <sup>2</sup>	1 178,4
7	D 01.02.04.21	Rozebranie nawierzchni z kruszywa gr. 20cm	m <sup>2</sup>	<b>45,0</b>
	Plan rozbiórek załącznik nr 11	- zjazdy	m <sup>2</sup>	45,0
8	D 01.02.04.22	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych gr. 4-18cm	m <sup>2</sup>	<b>4 214,0</b>
	Plan rozbiórek obmiar własny	- droga powiatowa 1846P gr. 4cm	m <sup>2</sup>	276,8
		- droga powiatowa 1846P gr. 5cm	m <sup>2</sup>	254,2
		- droga powiatowa 1343P i 1353P gr. 6cm	m <sup>2</sup>	32,6
		- droga powiatowa 1343P i 1353P gr. 7cm	m <sup>2</sup>	1 334,0
		- droga powiatowa 1343P i 1353P gr. 8cm	m <sup>2</sup>	215,1
		- droga powiatowa 1343P i 1353P gr. 9cm	m <sup>2</sup>	475,6
		- droga powiatowa 1343P i 1353P gr. 10cm	m <sup>2</sup>	287,4
		- droga powiatowa 1343P i 1353P gr. 13cm	m <sup>2</sup>	510,3
		- drogi boczne gr. 4-5cm	m <sup>2</sup>	310,0
		- zjazdy - droga powiatowa 1846P	m <sup>2</sup>	51,0
		- zjazdy - droga powiatowa 1343P i 1353P	m <sup>2</sup>	207,0
		- zatoki autobusowe	m <sup>2</sup>	260,0
9	D 01.02.04.23	Rozebranie nawierzchni z betonu	m <sup>2</sup>	<b>37</b>
	Plan rozbiórek obmiar własny	- zjazdy i chodniki - droga powiatowa 1343P i 1353P	m <sup>2</sup>	20
		- zjazdy i chodniki - droga powiatowa 1846P	m <sup>2</sup>	17

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
10	D 01.02.04.27	Rozebranie nawierzchni z trylinki gr. 12cm	m <sup>2</sup>	20
	Plan rozbiórek obmiar własny	- zjazd - droga powiatowa 1343P i 1353P	m <sup>2</sup>	20
11	D 01.02.04.28	Rozebranie nawierzchni z płytek betonowych chodnikowych	m <sup>2</sup>	85
	Plan rozbiórek obmiar własny	- chodniki - droga powiatowa 1343P i 1353P	m <sup>2</sup>	85
12	D 01.02.04.29	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej	m <sup>2</sup>	1 280
	Plan rozbiórek obmiar własny	- droga powiatowa 1343P i 1353P	m <sup>2</sup>	50
		- zjazdy i chodniki - droga powiatowa 1846P	m <sup>2</sup>	1 230
13	D 01.02.04.41	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce wraz z rozebraniem ławy betonowej	m	275
	Plan rozbiórek obmiar własny	- droga powiatowa 1343P i 1353P	m	85
		- droga powiatowa 1846P	m	190
14	D 01.02.04.42	Rozebranie krawężników kamiennych wraz z rozebraniem ławy betonowej	m	775
	Plan rozbiórek obmiar własny	- droga powiatowa 1343P i 1353P	m	175
		- droga powiatowa 1846P	m	600
15	D 01.02.04.44	Rozebranie obrzeży betonowych	m	880
	Plan rozbiórek obmiar własny	- droga powiatowa 1343P i 1353P	m	100
		- droga powiatowa 1846P	m	780
16	D 01.02.04.51	Rozebranie ogrodzeń z siatki stalowej (w tym rozebranie elementów betonowych i słupków stalowych)	m	40
	Plan rozbiórek obmiar własny	- ogrodzenie w Młynkowie str P	m	40
17	D 01.02.04.51	Rozebranie ogrodzeń z kształtowników stalowych (w tym rozebranie słupków stalowych i murku z cegły klinkierowej)	m	25
	Plan rozbiórek obmiar własny	- ogrodzenie w Młynkowie str P	m	25
18	D 01.02.04.52	Rozebranie ogrodzeń drewnianych (w tym rozebranie słupków stalowych)	m	18
	Plan rozbiórek obmiar własny	- ogrodzenie w Tarnówku str P	m	18
19	D 01.02.04.55	Rozebranie balustrad ochronnych z kształtowników stalowych	m	5
	Plan rozbiórek obmiar własny	- droga powiatowa 1846P	m	5
20	D 01.02.04.62	Rozebranie barier ochronnych stalowych	m	38
	Plan rozbiórek obmiar własny	- droga powiatowa 1353P	m	38
21	D 01.02.04.71	Rozebranie przepustów betonowych	m	13
	Plan rozbiórek obmiar własny	- pod drogą powiatową 1353P	m	13
22	D 01.02.04.81	Rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych	szt.	68
	projekt stałej organizacji ruchu	- droga powiatowa 1343P i 1353P	szt.	49
		- droga powiatowa 1846P	szt.	19
23	D 01.02.04.83	Zdjęcie tarcz (tablic) znaków drogowych	szt.	73
	projekt stałej organizacji ruchu	- droga powiatowa 1343P i 1353P	szt.	50
		- droga powiatowa 1846P	szt.	23
24	D 01.02.04.84	Rozebranie słupków prowadzących i przeszkodowych	szt.	5
	obmiar własny	- słupki U-1a, U-12c na drodze powiatowej 1353P	szt.	5
25	D 01.02.04.93	Rozebranie wiaty autobusowej z elementów stalowych i tworzyw sztucznych	szt.	1
	obmiar własny	- usunięcie istniejącej konstrukcji wiaty w Tarnówku	szt.	1
	<b>D.01.03.04 45232000-2</b>	<b><u>PRZEBUDOWA KABLOWYCH I NAPIĘTOWYCH LINII TELEKOMUNIKACYJNYCH CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.</u></b>	*	*
26	D 01.03.02.11	Montaż rur osłonowych średnicy 140 na istniejącej sieci teletechnicznej	m	450
	<b>D 02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	*	*
	<b>D 02.01.01 45112000-5</b>	<b><u>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-III KATEGORII. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u></b>	*	*
27	D 02.01.01.11	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-IV z przerzutem poprzecznym do wbudowania w nasyp	m <sup>3</sup>	1 305
	Załącznik nr 3b	- droga powiatowa 1343P i 1353P	m <sup>3</sup>	1 158
	Załącznik nr 3a	- droga powiatowa 1846P	m <sup>3</sup>	147
28	D 02.01.01.13	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-IV z transportem podłużnym urobku na nasyp do ponownego wbudowania	m <sup>3</sup>	153
	Załącznik nr 3b	- droga powiatowa 1343P i 1353P	m <sup>3</sup>	102
	Załącznik nr 3a	- droga powiatowa 1846P	m <sup>3</sup>	51
	<b>D 02.03.01 45112000-5</b>	<b><u>WYKONANIE NASYPÓW. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u></b>	*	*
29	D 02.03.01.10	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kategorii I-IV uzyskanego z wykopu - przerzut poprzeczny	m <sup>3</sup>	1 305
	Załącznik nr 3b	- droga powiatowa 1343P i 1353P	m <sup>3</sup>	1 158
	Załącznik nr 3a	- droga powiatowa 1846P	m <sup>3</sup>	147

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
30	D 02.03.01.11	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gruntu kategorii I-IV z pozyskaniem z ukopu i transportem podłużnym gruntu na odległość 2-5 km	m <sup>3</sup>	153
	Załącznik nr 3b	- droga powiatowa 1343P i 1353P	m <sup>3</sup>	102
	Załącznik nr 3a	- droga powiatowa 1846P	m <sup>3</sup>	51
31	D 02.03.01.11	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gruntu kategorii I-IV z pozyskaniem z dokopu (formowanie i zagęszczanie nasypów) i transportem gruntu na odległość 6-15 km	m <sup>3</sup>	3 622
	Załącznik nr 3b	- droga powiatowa 1343P i 1353P	m <sup>3</sup>	3 551
	Załącznik nr 3a	- droga powiatowa 1846P	m <sup>3</sup>	71
32	D 02.03.01.16	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp wykopów oraz nasypów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-IV	m <sup>2</sup>	12 605
	Załącznik nr 3b	- droga powiatowa 1343P i 1353P	m <sup>2</sup>	12 334
	Załącznik nr 3a	- droga powiatowa 1846P	m <sup>2</sup>	271
	<b>D 03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	*	*
	<b>D 03.01.01 45221000-2</b>	<b><u>PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI.</u></b> <b><u>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szymbów i kolei podziemnej</u></b>	*	*
33	<b>D 03.01.01.13</b>	Wykonanie przepustu z rur PEHD o średnicy 80 cm	m	13,2
	Przepust w km 0+026,49	Wykonanie przepustu z rur PEHD o średnicy 80 cm na ławie z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2,0 gr. 15 cm oraz podsypce z pospółki gr. 10cm	m	13,2
	<b>D 03.02.01b 45231000-5</b>	<b><u>KANALIZACJA DESZCZOWA.</u></b> <b><u>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów i kabli</u></b>	*	*
34	D 03.02.01.72	Regulacja pionowa studni rewizyjnych	szt.	6
	obmiar własny	Regulacja pionowa istniejących studni rewizyjnych kanalizacji z wymianą pokryw i wykonaniem pierścieni odciążających	szt.	6
35	D 03.02.01.73	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych	szt.	3
36	D 03.02.01.74	Regulacja pionowa studzienek teletechnicznych	szt.	16
37	D 03.02.01.75	Demontaż istniejącego hydrantu naziemnego i montaż nowego podziemnego	szt.	5
	<b>D 03.05.02 45232000-2</b>	<b><u>ROWY CHŁONNE.</u></b> <b><u>CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.</u></b>	*	*
38	D 03.05.02.11	Wykonanie rowów chłonnych - warstwy piasku grubego gr. 30cm oraz warstwy filtracyjnej ze żwiru 8/16 gr. 25cm	mb	1 505
	plan sytuacyjny przekroje normalne	Wykonanie warstwy filtracyjnej - projektowane rowy chłonne (warstwa piasku grubego gr. 30 cm oraz warstwa filtracyjna ze żwiru 8/16 gr. 25 cm)	mb	1 505
	<b>D 04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>	*	*
	<b>D 04.01.01 45233000-9</b>	<b><u>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*
39	D 04.01.01.12	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-IV głębokość koryta 11-20 cm	m <sup>2</sup>	7 280
	przekroje normalne obmiar własny	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV głębokość koryta 15cm - umocnione poboczce	m <sup>2</sup>	7 280
40	D 04.01.01.13	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-IV głębokość koryta 21-30 cm	m <sup>2</sup>	1 970
	przekroje normalne obmiar własny	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV głębokość koryta 26cm - chodniki	m <sup>2</sup>	1 970
41	D 04.01.01.14	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-IV głębokość koryta 31-40 cm	m <sup>2</sup>	2 166
	przekroje normalne obmiar własny	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV głębokość koryta 31m - zjazdy z kostki	m <sup>2</sup>	641
		Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV głębokość koryta 39cm - zjazdy bitumiczne	m <sup>2</sup>	1 525
42	D 04.01.01.15	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV głębokość koryta ponad 40 cm	m <sup>2</sup>	11 451
	przekroje normalne obmiar własny	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV głębokość koryta 46cm - utwardzenie Tarnówko	m <sup>2</sup>	96
		Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV głębokość koryta 46cm - zatoki autobusowe	m <sup>2</sup>	324
		Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV głębokość koryta min 51cm - droga powiatowa 1343P i 1353P	m <sup>2</sup>	10 125
		Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV głębokość koryta min 51cm - droga powiatowa 1846P	m <sup>2</sup>	726
		Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV głębokość koryta 51cm - drogi boczne	m <sup>2</sup>	180
	<b>D 04.03.01 45233000-9</b>	<b><u>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*
43	D 04.03.01.12.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - warstwy niebitumiczne	m <sup>2</sup>	27 702
		Oczyszczenie mechaniczne warstwy podbudowy z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie wraz z odsadzkami - drogi boczne	m <sup>2</sup>	175
		Oczyszczenie mechaniczne warstwy podbudowy z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie wraz z odsadzkami - droga powiatowa 1846P	m <sup>2</sup>	613
		Oczyszczenie mechaniczne warstwy podbudowy z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie wraz z odsadzkami - droga powiatowa 1343P i 1353P	m <sup>2</sup>	9 442

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	przekroje normalne obmiar własny	Oczyszczenie mechaniczne warstwy podbudowy z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie wraz z odsadzkami - utwardzenie Tarnówko	m <sup>2</sup>	90
		Oczyszczenie mechaniczne warstwy podbudowy z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie wraz z odsadzkami - zjazdy bitumiczne	m <sup>2</sup>	1 525
		Oczyszczenie mechaniczne warstwy podbudowy z betonu cementowego C8/10 - zatoki autobusowe	m <sup>2</sup>	270
		Oczyszczenie mechaniczne warstwy ulepszanego podłoża z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2,0 wraz z odsadzkami - chodniki	m <sup>2</sup>	1 970
		Oczyszczenie mechaniczne warstwy ulepszanego podłoża z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2,0 wraz z odsadzkami - droga powiatowa 1343P i 1353P	m <sup>2</sup>	10 125
		Oczyszczenie mechaniczne warstwy ulepszanego podłoża z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2,0 wraz z odsadzkami - droga powiatowa 1846P	m <sup>2</sup>	726
		Oczyszczenie mechaniczne warstwy ulepszanego podłoża z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2,0 wraz z odsadzkami - zjazdy bitumiczne	m <sup>2</sup>	1 525
		Oczyszczenie mechaniczne warstwy ulepszanego podłoża z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2,0 wraz z odsadzkami - drogi boczne	m <sup>2</sup>	180
		Oczyszczenie mechaniczne warstwy ulepszanego podłoża z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2,0 wraz z odsadzkami - zatoki autobusowe	m <sup>2</sup>	324
		Oczyszczenie mechaniczne warstwy ulepszanego podłoża z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2,0 wraz z odsadzkami - utwardzenie Tarnówko	m <sup>2</sup>	96
		Oczyszczenie mechaniczne warstwy podbudowy z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C 5,0/6,0 - zjazdy z kostki	m <sup>2</sup>	641
44	D 04.03.01.12.02	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - warstwy bitumiczne	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>84 308</b>
	obmiar własny przekroje normalne	Oczyszczenie mechaniczne warstwy podbudowy z betonu asfaltowego wraz z odsadzkami - droga powiatowa 1343P i 1353P	m <sup>2</sup>	7 031
		Oczyszczenie mechaniczne warstwy podbudowy z betonu asfaltowego wraz z odsadzkami - droga powiatowa 1846P	m <sup>2</sup>	555
		Oczyszczenie mechaniczne warstwy podbudowy z betonu asfaltowego wraz z odsadzkami - drogi boczne	m <sup>3</sup>	168
		Oczyszczenie mechaniczne warstwy wiążącej wraz z odsadzkami - droga powiatowa 1846P	m <sup>2</sup>	3 160
		Oczyszczenie mechaniczne warstwy wiążącej wraz z odsadzkami - droga powiatowa 1343P i 1353P	m <sup>2</sup>	24 800
		Oczyszczenie mechaniczne warstwy wiążącej wraz z odsadzkami - drogi boczne	m <sup>2</sup>	405
		Oczyszczenie mechaniczne warstwy wiążącej wraz z odsadzkami - zjazdy bitumiczne	m <sup>2</sup>	1 450
		Oczyszczenie mechaniczne istniejącej nawierzchni po sfrezowaniu - droga powiatowa 1846P	m <sup>2</sup>	2 650
		Oczyszczenie mechaniczne istniejącej nawierzchni po sfrezowaniu - droga powiatowa 1343P i 1353P	m <sup>2</sup>	19 000
		Oczyszczenie mechaniczne warstwy wyrównawczej - droga powiatowa 1846P	m <sup>2</sup>	2 851
		Oczyszczenie mechaniczne warstwy wyrównawczej - droga powiatowa 1343P i 1353P	m <sup>3</sup>	22 238
45	D 04.03.01.22.03	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - warstwy niebitumiczne	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>11 755</b>
	obmiar własny przekroje normalne	Skropienie warstwy podbudowy z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie wraz z odsadzkami - drogi boczne	m <sup>2</sup>	175
		Skropienie warstwy podbudowy z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie wraz z odsadzkami - droga powiatowa - droga powiatowa 1846P	m <sup>2</sup>	613
		Skropienie warstwy podbudowy z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie wraz z odsadzkami - droga powiatowa - droga powiatowa 1343P i 1353P	m <sup>2</sup>	9 442
		Skropienie warstwy podbudowy z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie wraz z odsadzkami - zjazdy bitumiczne	m <sup>2</sup>	1 525
46	D 04.03.01.22.04	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - warstwy bitumiczne	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>84 308</b>
	obmiar własny przekroje normalne	Skropienie warstwy podbudowy z betonu asfaltowego wraz z odsadzkami - droga powiatowa 1343P i 1353P	m <sup>2</sup>	7 031
		Skropienie warstwy podbudowy z betonu asfaltowego wraz z odsadzkami - droga powiatowa 1846P	m <sup>2</sup>	555
		Skropienie warstwy podbudowy z betonu asfaltowego wraz z odsadzkami - drogi boczne	m <sup>3</sup>	168
		Skropienie warstwy wiążącej wraz z odsadzkami - droga powiatowa 1343P i 1353P	m <sup>2</sup>	24 800
		Skropienie warstwy wiążącej wraz z odsadzkami - droga powiatowa 1846P	m <sup>2</sup>	3 160
		Skropienie warstwy wiążącej wraz z odsadzkami - drogi boczne	m <sup>2</sup>	405
		Skropienie warstwy wiążącej wraz z odsadzkami - zjazdy bitumiczne	m <sup>2</sup>	1 450
		Skropienie mechaniczne istniejącej nawierzchni po sfrezowaniu - droga powiatowa 1343P i 1353P	m <sup>2</sup>	2 650
		Skropienie mechaniczne istniejącej nawierzchni po sfrezowaniu - droga powiatowa 1846P	m <sup>2</sup>	19 000
		Skropienie mechaniczne warstwy wyrównawczej - droga powiatowa 1343P i 1353P	m <sup>2</sup>	2 851
		Skropienie mechaniczne warstwy wyrównawczej - droga powiatowa 1846P	m <sup>2</sup>	22 238
	<b>D 04.04.02 45233000-9</b>	<b><u>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*
47	D 04.04.02.24	Wykonanie podbudowy pomocniczej z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5mm grubości 20cm	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>11 845</b>
	Załącznik nr 8b	- droga powiatowa 1343P i 1353P	m <sup>2</sup>	9 442
	Załącznik nr 8a	- droga powiatowa 1846P	m <sup>2</sup>	613
		- drogi boczne	m <sup>2</sup>	175
	przekroje normalne obmiar własny	- utwardzenie Tarnówko	m <sup>2</sup>	90

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
		- zjazdy bitumiczne	m <sup>2</sup>	1 525
	<b>D 04.05.01 45233000-9</b>	<b><u>PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA ZWIĄZANEGO HYDRAULICZNIE CEMENTEM. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*
48	D 04.05.01.61	Wykonanie w-wy ulepszanego podłoża z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2,0 grubości 10cm	m <sup>2</sup>	<b>1 525</b>
	przekroje normalne obmiar własny	- zjazdy bitumiczne	m <sup>2</sup>	1 525
49	D 04.05.01.61	Wykonanie w-wy podbudowy z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2,0 grubości 15cm	m <sup>2</sup>	<b>1 970</b>
	przekroje normalne obmiar własny	- chodniki	m <sup>2</sup>	1 970
50	D 04.05.01.62	Wykonanie w-wy ulepszanego podłoża z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2,0 grubości 15cm	m <sup>2</sup>	<b>11 451</b>
	załącznik nr 9b	- droga powiatowa 1343P i 1353P	m <sup>2</sup>	10 125
	załącznik nr 9a	- droga powiatowa 1846P	m <sup>2</sup>	726
	przekroje normalne obmiar własny	- drogi boczne	m <sup>2</sup>	180
		- zatoki autobusowe	m <sup>2</sup>	324
		- utwardzenie Tarnówko	m <sup>2</sup>	96
51	D 04.05.01.61	Wykonanie w-wy podbudowy z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C 5,0/6,0 grubości 20cm	m <sup>2</sup>	<b>641</b>
	przekroje normalne obmiar własny	- zjazdy z kostki - droga powiatowa 1343P i 1353P	m <sup>2</sup>	285
		- zjazdy z kostki - droga powiatowa 1846P	m <sup>2</sup>	356
<b>4.5</b>	<b>D 04.06.02 45233000-9</b>	<b><u>PODBUDOWA Z BETONU CEMENTOWEGO. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*
52	D 04.06.02.13	Wykonanie podbudowy z betonu cementowego C8/10, gr. warstwy 20cm wraz z odsadzkami	m <sup>2</sup>	<b>270</b>
	przekroje normalne obmiar własny	- zatoki autobusowe	m <sup>2</sup>	270
	<b>D 04.07.01 45233000-9</b>	<b><u>PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*
53	04.07.01.11.06	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC16W lub AC 22P gr. Warstwy 6cm, poszerzenia	m <sup>2</sup>	<b>5 657</b>
	załącznik nr 6b	- droga powiatowa 1343P i 1353P	m <sup>2</sup>	5 406
	załącznik nr 6a	- droga powiatowa 1846P	m <sup>2</sup>	251
54	04.07.01.11.06	Wyrównanie mechaniczne istniejącej nawierzchni betonem asfaltowym AC16W – grubość warstwy śr. 4cm.	m <sup>2</sup>	<b>2 097</b>
	załącznik nr 6b	- droga powiatowa 1343P i 1353P	m <sup>2</sup>	1 625
	załącznik nr 6a	- droga powiatowa 1846P	m <sup>2</sup>	304
	przekroje normalne obmiar własny	- drogi boczne	m <sup>2</sup>	168
	<b>D 04.08.01 45233000-9</b>	<b><u>WYRÓWNANIE PODBUDOWY MIESZANKAMI MINERALNO-BITUMICZNYMI. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*
55	D 04.08.01.11	Wyrównanie mechaniczne istniejącej nawierzchni betonem asfaltowym AC16 - grubość warstwy min. 6cm	T	<b>3 554</b>
	załącznik nr 9b	- droga powiatowa 1343P i 1353P	T	3 222
	załącznik nr 9a	- droga powiatowa 1846P - 122,7m <sup>3</sup> *2,7	T	331
	<b>05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>	*	*
	<b>D 05.02.01 45233000-9</b>	<b><u>NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*
56	D.05.02.01.12	Wykonanie nawierzchni z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0-31,5 mm, gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	<b>7 280</b>
	plan sytuacyjny	- umocnione pobocze - droga powiatowa 1846P	m <sup>2</sup>	340
		- umocnione pobocze - droga powiatowa 1343P i 1353P	m <sup>2</sup>	6 940
	<b>D 05.03.05/a 45233000-9</b>	<b><u>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIAŻĄCA. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*
57	D.05.03.05.11	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W gr. 5cm wraz z odsadzkami	m <sup>2</sup>	<b>29 815</b>
	załącznik nr 5a	- droga powiatowa 1343P i 1353P	m <sup>2</sup>	24 800
		- droga powiatowa 1846P	m <sup>2</sup>	3 160
	przekroje normalne obmiar własny	- zjazdy bitumiczne droga powiatowa 1343P i 1353P	m <sup>2</sup>	1 290
		- zjazdy bitumiczne droga powiatowa 1846P	m <sup>2</sup>	160
		- drogi boczne	m <sup>2</sup>	405

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	<b>D 05.03.05/b 45233000-9</b>	<b><u>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*
58	D.05.03.05.21	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S, gr. 4cm	m <sup>2</sup>	<b>1 401</b>
	plan sytuacyjny załącznik nr 11	- zjazdy droga powiatowa 1343P i 1353P	m <sup>2</sup>	1 254
		- zjazdy droga powiatowa 1846P	m <sup>2</sup>	147
	<b>D 05.03.11 45233000-9</b>	<b><u>FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*
59	D 05.03.11.31	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, śr. gr. w-wy 4cm	m <sup>2</sup>	<b>13 090</b>
	załącznik nr 4b, 5b	- droga powiatowa 1343P i 1353P- śr. głębokość frezowania 4cm - strona lewa i prawa	m <sup>2</sup>	10 893
	załącznik nr 4a, 5a	- droga powiatowa 1846P- śr. głębokość frezowania 4cm - strona lewa i prawa	m <sup>2</sup>	1 832
	plan rozbiórek	- połączenia z istn. nawierzchnią i drogi boczne	m <sup>2</sup>	365
	<b>D 05.03.13 45233000-9</b>	<b><u>NAWIERZCHNIA Z MIESZANKI GRYSOVO-MASTYKSOWEJ (SMA) - WARSTWA ŚCIERALNA.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*
60	D.05.03.13.13	Wykonanie nawierzchni z mieszanki AC11S lub SMA 11, grubość warstwy 4cm	m <sup>2</sup>	<b>27 830</b>
	plan sytuacyjny	- droga powiatowa 1343P i 1353P	m <sup>2</sup>	24 290
		- droga powiatowa 1846P	m <sup>2</sup>	3 140
		- drogi boczne	m <sup>2</sup>	400
	<b>D 05.03.23 45233000-9</b>	<b><u>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*
61	D 05.03.23.14	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm	m <sup>2</sup>	<b>600</b>
	Plan rozbiórek obmiar własny	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8cm (koloru szarego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3cm – regulacja wysokościowa - chodnik i zjazdy str. L Młynkowo	m <sup>2</sup>	600
62	D 05.03.23.15	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej kolorowej betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm	m <sup>2</sup>	<b>1 001</b>
	plan sytuacyjny	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8cm (koloru grafitowego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3cm – zatoka autobusowa Tarnówko	m <sup>2</sup>	95
		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8cm (koloru grafitowego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3cm – zatoki autobusowe Młynkowo	m <sup>2</sup>	175
		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8cm (koloru grafiowego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3cm – zjazdy z kostki - droga powiatowa 1343P i 1353P	m <sup>2</sup>	285
		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8cm (koloru grafiowego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3cm – zjazdy z kostki - droga powiatowa 1846P	m <sup>2</sup>	356
		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8cm (koloru grafiowego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3cm – utwardzenie Tarnówko	m <sup>2</sup>	90
	<b>D 05.03.26a 45233000-9</b>	<b><u>ZABEZPIECZENIE GEOSIATKĄ NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ PRZED SPEKANIAM I ODBITYMI.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*
63	D 05.03.26.12	Ułożenie geosiatki dla zabezpieczenia nawierzchni przed spekaniami odbitymi	m <sup>2</sup>	<b>7 345</b>
	Plan rozbiórek obmiar własny	- geosiatka z włókien szklanych o wytrzymałości na rozciąganie wszeż i wzdłuż min. 120 kN/m, szerokość 1m - droga powiatowa 1343P i 1353P	m <sup>2</sup>	7 070
		- geosiatka z włókien szklanych o wytrzymałości na rozciąganie wszeż i wzdłuż min. 120 kN/m, szerokość 1m - droga powiatowa 1846P	m <sup>2</sup>	275
	<b>D 06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	*	*
	<b>D 06.01.01 45112000-5</b>	<b><u>UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW.</u></b> <b><u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u></b>	*	*
64	D 06.01.01.22	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm	m <sup>2</sup>	<b>12 605,0</b>
	załącznik nr 2a	- grubość 10cm - humusowanie skarp wykopów i nasypów - droga powiatowa 1343P i 1353P	m <sup>2</sup>	12 334,0
	załącznik nr 2a	- grubość 10cm - humusowanie skarp wykopów i nasypów - droga powiatowa 1846P	m <sup>2</sup>	271,0
65	D 06.01.01.44	Umocnienie skarp o pochyleniu 1:1 płytami ażurowymi na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	<b>36</b>
	obmiar własny plan sytuacyjny	Umocnienie skarp płytami ażurowymi typu krata 40x60x8cm układane na podsypce piaskowej gr. 10cm - przepust P-1 w km 0+026,49	m <sup>2</sup>	36
66	D 06.01.01.45	Umocnienie skarp kamieniem polnym układanym na warstwie betonu, gr. 10cm	m <sup>2</sup>	<b>33</b>
	obmiar własny plan sytuacyjny	Umocnienie skarp kamieniem polnym układanym na warstwie betonu, gr. 10cm - przepust P-1 w km 0+026,49	m <sup>2</sup>	33
67	D 06.01.01.67	Umocnienie dna rowu narzutem kamiennym gr. 20m	m <sup>2</sup>	<b>46</b>
	obmiar własny plan sytuacyjny	Wykonanie narzutu kamiennego na dnie rowu luzem z brzegu, z wyładunkiem ręcznym, z kamienia ciężkiego lub średniego gr. 20cm - przepust P-1 w km 0+026,49	m <sup>2</sup>	12
		Wykonanie narzutu kamiennego na dnie rowu luzem z brzegu, z wyładunkiem ręcznym, z kamienia ciężkiego lub średniego gr. 20cm - przy istn. przepuście w km 0+860,08	m <sup>2</sup>	34
	<b>D 06.02.01 45221000-2</b>	<b><u>PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI - RURY PEHD</u></b> <b><u>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szynów i kolei podziemnej</u></b>	*	*
68	D 06.02.01.43	Ułożenie przepustów rurowych pod zjazdami z PEHD o średnicy 40cm	m	<b>90</b>

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	plan sytuacyjny	- przepusty układane na ławie z pospółki gr. 20cm	m	90
69	D 06.02.01.45	Wykonanie ścianek wlotu i wylotu przepustu z gotowych elementów prefabrykowanych o średnicy 40cm	szt.	8
	<b>D 06.04.01 45112000-5</b>	<b>ROWY</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*
70	D 06.04.01.21	Oczyszczenie rowów oraz cieków z namułu z profilowaniem skarp rowu	m	64
	<b>D 07.00.00</b>	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	*	*
	<b>D 07.01.01 45233000-9</b>	<b>OZNAKOWANIE POZIOME.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*
71	D 07.01.01.31	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie ciągłe	m <sup>2</sup>	471,1
	projekt stałej organizacji ruchu	- droga powiatowa 1343P i 1353P	m <sup>2</sup>	364,7
		- droga powiatowa 1846P	m <sup>2</sup>	106,4
72	D 07.01.01.32	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie przerywane	m <sup>2</sup>	543,2
	projekt stałej organizacji ruchu	- droga powiatowa 1343P i 1353P	m <sup>2</sup>	516,3
		- droga powiatowa 1846P	m <sup>2</sup>	26,9
73	D 07.01.01.33	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - strzałki i inne symbole	m <sup>2</sup>	105,8
	projekt stałej organizacji ruchu	- droga powiatowa 1343P i 1353P	m <sup>2</sup>	76,5
		- droga powiatowa 1846P	m <sup>2</sup>	29,3
	<b>D 07.02.01 45233000-9</b>	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*
74	D 07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	94
	projekt stałej organizacji ruchu	- droga powiatowa 1343P i 1353P	szt.	68
		- droga powiatowa 1846P	szt.	26
75	D 07.02.01.44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków - znaki średnie, folia odblaskowa II generacji, typ A	szt.	18
	projekt stałej organizacji ruchu	- tarcze znaków typu A - droga powiatowa 1343P i 1353P	szt.	9
		- tarcze znaków typu A - droga powiatowa 1846P	szt.	9
76	D 07.02.01.44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków - znaki średnie, folia odblaskowa II generacji, typ B	szt.	24
	projekt stałej organizacji ruchu	- tarcze znaków typu B - droga powiatowa 1343P i 1353P	szt.	20
		- tarcze znaków typu B - droga powiatowa 1846P	szt.	4
77	D 07.02.01.44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków - znaki średnie, folia odblaskowa II generacji, typ D	szt.	34
	projekt stałej organizacji ruchu	- tarcze znaków typu D - droga powiatowa 1343P i 1353P	szt.	25
		- tarcze znaków typu D - droga powiatowa 1846P	szt.	9
78	D 07.02.01.45	Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków - folia odblaskowa II generacji, typ E	szt.	13
	projekt stałej organizacji ruchu	- tarcze znaków typu E - droga powiatowa 1343P i 1353P	szt.	12
		- tarcze znaków typu E - droga powiatowa 1846P	szt.	1
79	D 07.02.01.46	Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków - folia odblaskowa II generacji, typ F	szt.	5
	projekt stałej organizacji ruchu	- tarcze znaków typu F - droga powiatowa 1343P i 1353P	szt.	3
		- tarcze znaków typu F - droga powiatowa 1846P	szt.	2
80	D 07.02.01.46	Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków - folia odblaskowa II generacji, typ T	szt.	12
	projekt stałej organizacji ruchu	- tarcze znaków typu T - droga powiatowa 1343P i 1353P	szt.	9
		- tarcze znaków typu T - droga powiatowa 1846P	szt.	3
	<b>D 07.05.01 45233000-9</b>	<b>BARIERY OCHRONNE STALOWE.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*
81	D 07.05.01.11	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - (N2, W3, A)	m	112
	<b>D 07.06.01 45233000-9</b>	<b>OGRODZENIA DRÓG.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*
82	D 07.06.01.11	Ustawienie ogrodzenia z siatki stalowej ze słupkami stalowymi	m	35
83	D 07.06.01.15	Ustawienie ogrodzeń z kształtowników stalowych ze słupkami stalowymi i podmurówką z cegły klinkierowej	m	24
84	D 07.06.01.16	Ustawienie ogrodzeń drewnianych ze słupkami stalowymi	m	16
85	D 07.06.01.18	Ustawienie bramy z siatki w ramach z słupków stalowych, szerokość 1-1,5m wysokość 1,80m	szt.	1
86	D 07.06.01.19	Ustawienie furtki z płaskowników stalowych, szerokość 1-1,5m wysokość 1,80m	szt.	2
	<b>D 08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>	*	*
	<b>D 08.01.01 45233000-9</b>	<b>KRAWĘŻNIKI BETONOWE.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*
87	D 08.01.01.11	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej	m	1 350
	plan sytuacyjny,	Ustawienie krawężników betonowych, typ uliczny, o wymiarach 15x30x100cm (koloru szarego) na ławie betonowej z oporem na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5cm	m	950

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	przekroje normalne	Ustawienie krawężników betonowych, typ uliczny, obniżony h=2cm, o wymiarach 15x30x100cm (koloru szarego) na ławie betonowej z oporem na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5cm	m	400
88	D 08.01.01.12	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej - regulacja wysokościowa przy chodniku i zjazdach - str. L Młynkowo	m	350
89	D 08.01.01.13	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 12x25x100 cm na ławie betonowej	m	1 160
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Ustawienie krawężników betonowych, zatopionych, o wymiarach 12x25x100 cm (koloru szarego) na ławie betonowej z oporem na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5cm	m	1 160
	<b>D 08.02.02 45233000-9</b>	<b>CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ BRUKOWEJ.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*
90	D 08.02.02.12	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej koloru szarego o gr. 8cm	m <sup>2</sup>	1 970
	plan sytuacyjny	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8cm (koloru szarego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 5cm – chodnik Tarnówko	m <sup>2</sup>	1 155
		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8cm (koloru szarego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 5cm – chodnik Młynkowo	m <sup>2</sup>	815
	<b>D 08.03.01 45233000-9</b>	<b>BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*
91	D 08.03.01.12	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100cm na ławie betonowej z oporem w ciągu projektowanych chodników	m	1 475
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	- Tarnówko	m	895
		- Młynkowo	m	580
	<b>D 08.05.06 45232000-2</b>	<b>ŚCIEKI Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ.</b> <b>CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.</b>	*	*
92	D 08.05.06.11	Ułożenie ścieku z dwóch rzędów brukowej kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	116
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Ułożenie ścieku międzyjezdniowego z dwóch rzędów brukowej kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, gr. 3 cm oraz na ławie betonowej z betonu C12/15	m <sup>2</sup>	116
	<b>D 10.00.00</b>	<b>INNE ROBOTY</b>	*	*
	<b>D 10.13.13 45233000-9</b>	<b>WIATA PRZYSTANKOWA.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*
93	D 10.13.13.01	Wykonanie wiaty przystankowej ze stali ocynkowanej, szkła hartowanego oraz dachu z tworzywa sztucznego - zatoki autobusowe w Tarnówku i Młynkowie	szt.	2
94		Nadzór archeologiczny w trakcie prowadzenia robót ziemnych na budowie i badania archeologiczne w strefie stanowisk archeologicznych ujętych w ewidencji zabytków pod nr AZP 44-24 i 44-25.	kpl.	1
95		Wykonanie i montaż tablicy informacyjnej	kpl.	2



## TABELA ZDJĘCIA WARSTWY ZIEMI ROŚLINNEJ

Rozbudowa drogi powiatowej nr 1343P, 1353P i drogi nr 1846P Młynkowo - Tarnówko

Pikietaż	Szerokość terenu	Średnia szerokość terenu	Odległość	Powierzchnia terenu	Grubość humusu
1	2	3	4	5	6
km	m	m	m	m <sup>2</sup>	m
<b>DROGA POWIATOWA NR 1846P</b>					
0+000,00	2,03	-	-	-	<b>0,30</b>
0+017,23	2,29	2,16	17,23	37,22	
0+026,64	1,13	1,71	9,41	16,09	
0+044,02	2,26	1,70	17,38	29,46	
0+059,39	1,44	1,85	15,37	28,43	
0+075,00	2,31	1,88	15,61	29,27	
0+090,00	0,89	1,60	15,00	24,00	
0+105,00	0,73	0,81	15,00	12,15	
0+120,00	2,63	1,68	15,00	25,20	
0+135,00	1,92	2,28	15,00	34,13	
0+157,24	1,76	1,84	22,24	40,92	
0+165,00	1,70	1,73	7,76	13,42	
0+180,00	0,85	1,28	15,00	19,13	
0+195,00	2,31	1,58	15,00	23,70	
0+210,00	0,99	1,65	15,00	24,75	
0+225,00	1,95	1,47	15,00	22,05	
0+240,00	1,93	1,94	15,00	29,10	
0+258,33	0,00	0,97	18,33	17,69	
0+272,00	1,95	0,98	13,67	13,33	
0+285,00	1,06	1,51	13,00	19,57	
0+300,00	1,91	1,49	15,00	22,28	
0+315,00	3,55	2,73	15,00	40,95	
0+330,00	2,01	2,78	15,00	41,70	
0+345,00	1,85	1,93	15,00	28,95	
0+362,51	3,64	2,75	17,51	48,06	
0+376,00	2,22	2,93	13,49	39,53	
0+390,00	1,87	2,05	14,00	28,63	
0+405,00	2,00	1,94	15,00	29,03	
0+422,00	4,22	3,11	17,00	52,87	
0+435,00	1,76	2,99	13,00	38,87	
0+450,00	2,16	1,96	15,00	29,40	
0+465,00	1,88	2,02	15,00	30,30	
0+478,60	4,88	3,38	13,60	45,97	
0+500,01	1,99	3,44	21,41	73,54	
0+514,00	2,37	2,18	13,99	30,50	
0+522,57	2,98	2,68	8,57	22,92	
Suma:			522,57	1 063,1	

zdjęcie humusu gr. 30cm	318,9 m <sup>3</sup>
-------------------------	----------------------

## TABELA ZDJĘCIA WARSTWY ZIEMI ROŚLINNEJ

Rozbudowa drogi powiatowej nr 1343P, 1353P i drogi nr 1846P Młynkowo - Tarnówko

Pikietaż	Szerokość terenu	Średnia szerokość terenu	Odległość	Powierzchnia terenu	Grubość humusu
1	2	3	4	5	6
km	m	m	m	m <sup>2</sup>	m
DROGA POWIATOWA NR 1343P, 1353P					
0+012,00	3,19	-	-	-	
0+036,47	4,96	4,08	24,47	99,74	
0+050,04	1,80	3,38	13,57	45,87	
0+065,16	7,02	4,41	15,12	66,68	
0+084,55	6,53	6,78	19,39	131,37	
0+105,00	6,68	6,61	20,45	135,07	
0+120,00	7,26	6,97	15,00	104,55	
0+135,00	4,63	5,95	15,00	89,18	
0+150,00	7,08	5,86	15,00	87,83	
0+165,00	7,12	7,10	15,00	106,50	
0+187,77	7,03	7,08	22,77	161,10	
0+210,00	6,12	6,58	22,23	146,16	
0+233,94	5,93	6,03	23,94	144,24	
0+253,59	6,52	6,23	19,65	122,32	
0+270,00	6,55	6,54	16,41	107,24	
0+285,00	6,38	6,47	15,00	96,98	
0+304,05	6,31	6,35	19,05	120,87	
0+326,80	6,21	6,26	22,75	142,42	
0+345,00	6,78	6,50	18,20	118,21	
0+358,52	8,64	7,71	13,52	104,24	
0+378,60	6,16	7,40	20,08	148,59	
0+401,83	6,31	6,24	23,23	144,84	
0+422,94	6,19	6,25	21,11	131,94	
0+445,00	6,21	6,20	22,06	136,77	
0+465,00	6,13	6,17	20,00	123,40	
0+485,00	6,04	6,09	20,00	121,70	
0+503,80	6,08	6,06	18,80	113,93	
0+525,00	5,65	5,87	21,20	124,34	
0+560,49	5,93	5,79	35,49	205,49	
0+580,08	5,93	5,93	19,59	116,17	
0+600,00	5,44	5,69	19,92	113,25	
0+617,13	5,24	5,34	17,13	91,47	
0+642,06	5,66	5,45	24,93	135,87	
0+660,00	6,14	5,90	17,94	105,85	
0+680,00	6,36	6,25	20,00	125,00	
0+697,06	6,36	6,36	17,06	108,50	
0+717,49	6,46	6,41	20,43	130,96	
0+735,00	6,42	6,44	17,51	112,76	
0+753,93	6,55	6,49	18,93	122,76	
0+771,99	7,63	7,09	18,06	128,05	
0+790,02	7,71	7,67	18,03	138,29	
0+810,00	8,72	8,22	19,98	164,14	
0+825,00	8,71	8,72	15,00	130,73	
0+840,00	9,90	9,31	15,00	139,58	
0+863,56	8,45	9,18	23,56	216,16	
0+876,21	8,41	8,43	12,65	106,64	
0+893,67	8,40	8,41	17,46	146,75	
0+904,76	8,53	8,47	11,09	93,88	
0+922,91	6,83	7,68	18,15	139,39	
0+945,00	7,28	7,06	22,09	155,84	
0+966,81	5,62	6,45	21,81	140,67	
0+987,78	5,79	5,71	20,97	119,63	
1+009,96	4,96	5,38	22,18	119,22	
1+030,02	5,09	5,03	20,06	100,80	
1+050,00	5,30	5,20	19,98	103,80	
1+066,85	6,04	5,67	16,85	95,54	
1+087,81	6,26	6,15	20,96	128,90	
1+108,20	6,21	6,24	20,39	127,13	
1+125,00	6,17	6,19	16,80	103,99	
1+142,99	6,05	6,11	17,99	109,92	
1+163,24	6,06	6,06	20,25	122,61	
1+180,00	8,74	7,40	16,76	124,02	
1+201,75	6,23	7,49	21,75	162,80	
1+217,37	6,02	6,13	15,62	95,67	
1+236,00	5,82	5,92	18,63	110,29	
1+254,28	5,63	5,73	18,28	104,65	
1+272,01	5,34	5,49	17,73	97,25	
1+290,00	5,27	5,31	17,99	95,44	
1+307,63	3,04	4,16	17,63	73,25	
1+330,03	3,12	3,08	22,40	68,99	
1+350,00	4,54	3,83	19,97	76,49	
1+369,00	3,40	3,97	19,00	75,43	
1+388,15	3,49	3,45	19,15	65,97	

Pikietaż	Szerokość terenu	Średnia szerokość terenu	Odległość	Powierzchnia terenu	Grubość humusu
1	2	3	4	5	6
km	m	m	m	m <sup>2</sup>	m
1+406,00	3,79	3,64	17,85	64,97	
1+423,81	6,14	4,97	17,81	88,43	
1+441,95	3,84	4,99	18,14	90,52	
1+458,79	3,76	3,80	16,84	63,99	
1+477,40	4,17	3,97	18,61	73,79	
1+498,26	4,30	4,24	20,86	88,34	
1+516,00	6,97	5,64	17,74	99,96	
1+535,98	4,37	5,67	19,98	113,29	
1+554,72	5,14	4,76	18,74	89,11	
1+573,28	4,41	4,78	18,56	88,62	
1+590,00	4,39	4,40	16,72	73,57	
1+609,65	8,56	6,48	19,65	127,23	
1+627,89	7,75	8,16	18,24	148,75	
1+649,18	7,94	7,85	21,29	167,02	
1+671,54	6,90	7,42	22,36	165,91	
1+696,94	6,62	6,76	25,40	171,70	
1+717,67	7,44	7,03	20,73	145,73	
1+732,30	8,73	8,09	14,63	118,28	
1+752,30	9,02	8,88	20,00	177,50	
1+770,00	7,34	8,18	17,70	144,79	
1+789,97	5,77	6,56	19,97	130,90	
1+810,00	6,12	5,95	20,03	119,08	
1+830,00	4,88	5,50	20,00	110,00	
1+845,00	6,32	5,60	15,00	84,00	
1+858,51	9,18	7,75	13,51	104,70	
1+875,00	8,60	8,89	16,49	146,60	
1+893,75	8,85	8,73	18,75	163,59	
1+923,28	8,73	8,79	29,53	259,57	
1+947,97	8,14	8,44	24,69	208,26	
1+965,99	8,33	8,24	18,02	148,39	
1+983,96	7,29	7,81	17,97	140,35	
2+002,00	8,92	8,11	18,04	146,21	
2+020,00	8,56	8,74	18,00	157,32	
2+038,09	9,09	8,83	18,09	159,64	
2+056,17	9,29	9,19	18,08	166,16	
2+070,00	9,00	9,15	13,83	126,48	
2+084,00	11,04	10,02	14,00	140,28	
2+104,13	3,65	7,35	20,13	147,85	
2+123,77	4,77	4,21	19,64	82,68	
2+147,47	8,54	6,66	23,70	157,72	
2+148,83	8,34	8,44	1,36	11,48	
2+179,40	4,93	6,64	30,57	202,83	
2+197,40	4,90	4,92	18,00	88,47	
2+217,25	2,32	3,61	19,85	71,66	
2+237,05	3,97	3,15	19,80	62,27	
2+253,28	6,90	5,44	16,23	88,21	
2+273,03	4,88	5,89	19,75	116,33	
2+291,03	4,58	4,73	18,00	85,14	
2+309,03	4,27	4,43	18,00	79,65	
2+327,04	5,51	4,89	18,01	88,07	
2+345,03	3,99	4,75	17,99	85,45	
2+363,87	4,05	4,02	18,84	75,74	
2+381,04	3,89	3,97	17,17	68,16	
2+399,80	5,81	4,85	18,76	90,99	
2+417,04	4,82	5,32	17,24	91,63	
2+435,04	3,68	4,25	18,00	76,50	
2+453,04	3,67	3,68	18,00	66,15	
2+469,48	3,45	3,56	16,44	58,53	
2+488,09	3,85	3,65	18,61	67,93	
2+505,00	3,82	3,84	16,91	64,85	
2+523,59	3,54	3,68	18,59	68,41	
2+542,01	5,80	4,67	18,42	86,02	
2+561,04	5,68	5,74	19,03	109,23	
2+579,96	5,50	5,59	18,92	105,76	
2+598,11	5,43	5,47	18,15	99,19	
2+615,04	5,65	5,54	16,93	93,79	
2+633,04	5,72	5,69	18,00	102,33	
2+651,04	5,76	5,74	18,00	103,32	
2+669,04	6,17	5,97	18,00	107,37	
2+687,04	6,54	6,36	18,00	114,39	
2+703,90	5,47	6,01	16,86	101,24	
2+720,00	6,30	5,89	16,10	94,75	
2+741,04	6,18	6,24	21,04	131,29	
2+758,64	6,05	6,12	17,60	107,62	
2+777,04	6,26	6,16	18,40	113,25	
2+796,11	5,76	6,01	19,07	114,61	
2+813,04	6,52	6,14	16,93	103,95	
2+831,04	6,15	6,34	18,00	114,03	
2+849,04	5,97	6,06	18,00	109,08	
2+867,04	5,89	5,93	18,00	106,74	

Pikietaż	Szerokość terenu	Średnia szerokość terenu	Odległość	Powierzchnia terenu	Grubość humusu
1	2	3	4	5	6
km	m	m	m	m <sup>2</sup>	m
2+885,04	6,37	6,13	18,00	110,34	
2+903,04	6,54	6,46	18,00	116,19	
2+921,04	6,92	6,73	18,00	121,14	
2+939,04	6,84	6,88	18,00	123,84	
2+955,80	6,28	6,56	16,76	109,95	
2+975,04	6,88	6,58	19,24	126,60	
2+988,71	6,71	6,80	13,67	92,89	
3+011,04	6,49	6,60	22,33	147,38	
3+029,04	6,82	6,66	18,00	119,79	
3+047,04	6,77	6,80	18,00	122,31	
3+064,54	8,17	7,47	17,50	130,73	
3+083,04	7,81	7,99	18,50	147,82	
3+101,04	7,49	7,65	18,00	137,70	
3+119,04	7,86	7,68	18,00	138,15	
3+137,04	8,21	8,04	18,00	144,63	
3+155,04	8,55	8,38	18,00	150,84	
3+173,04	8,69	8,62	18,00	155,16	
3+191,04	8,47	8,58	18,00	154,44	
3+209,04	8,30	8,39	18,00	150,93	
3+227,04	8,11	8,21	18,00	147,69	
3+245,04	7,83	7,97	18,00	143,46	
3+263,04	7,11	7,47	18,00	134,46	
3+281,04	6,66	6,89	18,00	123,93	
3+299,04	7,57	7,12	18,00	128,07	
3+317,04	5,97	6,77	18,00	121,86	
3+335,04	6,08	6,03	18,00	108,45	
3+353,04	6,34	6,21	18,00	111,78	
3+371,04	6,13	6,24	18,00	112,23	
3+389,04	6,21	6,17	18,00	111,06	
3+412,28	8,87	7,54	23,24	175,23	
3+425,04	6,40	7,64	12,76	97,42	
3+443,04	5,66	6,03	18,00	108,54	
3+454,64	5,63	5,65	11,60	65,48	
3+454,70	3,04	4,34	0,06	0,26	
3+465,00	3,90	3,47	10,30	35,74	
3+480,00	4,50	4,20	15,00	63,00	
3+495,00	4,55	4,53	15,00	67,88	
3+510,00	8,61	6,58	15,00	98,70	
3+525,00	4,61	6,61	15,00	99,15	
3+540,00	4,32	4,47	15,00	66,98	
3+555,00	4,31	4,32	15,00	64,73	
3+570,00	4,20	4,26	15,00	63,83	
3+586,40	7,10	5,65	16,40	92,66	
3+624,20	4,50	5,80	37,80	219,24	
3+646,57	2,52	3,51	22,37	78,52	
3+660,00	2,10	2,31	13,43	31,02	
3+671,78	1,95	2,03	11,78	23,85	
3+685,00	3,25	2,60	13,22	34,37	
3+706,00	0,00	1,63	21,00	34,13	
3+720,00	1,70	0,85	14,00	11,90	
3+735,00	1,74	1,72	15,00	25,80	
3+748,53	3,12	2,43	13,53	32,88	
3+765,00	5,57	4,35	16,47	71,56	
3+780,00	3,10	4,34	15,00	65,03	
3+795,00	0,00	1,55	15,00	23,25	
3+810,00	2,74	1,37	15,00	20,55	
3+825,00	0,00	1,37	15,00	20,55	
3+840,00	2,50	1,25	15,00	18,75	
3+855,00	2,30	2,40	15,00	36,00	
3+870,00	1,26	1,78	15,00	26,70	
3+885,00	1,20	1,23	15,00	18,45	
3+904,47	0,00	0,60	19,47	11,68	
3+915,00	0,00	0,00	10,53	0,00	
3+930,00	0,00	0,00	15,00	0,00	
3+942,60	0,00	0,00	12,60	0,00	
3+951,21	0,00	0,00	8,61	0,00	
3+969,13	0,00	0,00	17,92	0,00	
Suma:			3 957,1	23 101,4	

zdjęcie humusu gr. 30cm	6930,4 m <sup>3</sup>
-------------------------	-----------------------

## TABELA HUMUSOWANIA

Rozbudowa drogi powiatowej nr 1343P, 1353P i drogi nr 1846P Młynkowo - Tarnówko

Pikietaż	Szerokość terenu	Średnia szerokość terenu	Odległość	Powierzchnia terenu
1	2	3	4	5
km	m	m	m	m <sup>2</sup>
<b>DROGA POWIATOWA NR 1846P</b>				
0+000,00	0,81	-	-	-
0+017,23	0,47	0,64	17,23	11,03
0+026,64	0,26	0,37	9,41	3,43
0+044,02	0,22	0,24	17,38	4,17
0+059,39	0,27	0,25	15,37	3,77
0+075,00	0,37	0,32	15,61	5,00
0+090,00	4,68	2,53	15,00	37,88
0+105,00	0,16	2,42	15,00	36,30
0+120,00	0,66	0,41	15,00	6,15
0+135,00	0,75	0,71	15,00	10,58
0+157,24	0,78	0,77	22,24	17,01
0+165,00	0,76	0,77	7,76	5,98
0+180,00	0,50	0,63	15,00	9,45
0+195,00	0,73	0,62	15,00	9,23
0+210,00	0,12	0,43	15,00	6,38
0+225,00	0,55	0,34	15,00	5,03
0+240,00	0,54	0,55	15,00	8,18
0+258,33	0,00	0,27	18,33	4,95
0+272,00	0,19	0,10	13,67	1,30
0+285,00	0,17	0,18	13,00	2,34
0+300,00	0,64	0,41	15,00	6,08
0+315,00	0,31	0,48	15,00	7,13
0+330,00	0,42	0,37	15,00	5,48
0+345,00	0,33	0,38	15,00	5,63
0+362,51	0,22	0,28	17,51	4,82
0+376,00	0,09	0,16	13,49	2,09
0+390,00	0,25	0,17	14,00	2,38
0+405,00	0,38	0,32	15,00	4,73
0+422,00	0,35	0,37	17,00	6,21
0+435,00	0,32	0,34	13,00	4,36
0+450,00	0,20	0,26	15,00	3,90
0+465,00	0,46	0,33	15,00	4,95
0+478,60	0,10	0,28	13,60	3,81
0+500,01	0,90	0,50	21,41	10,71
0+514,00	0,15	0,53	13,99	7,34
0+522,57	0,61	0,38	8,57	3,26
<b>Suma:</b>			<b>522,57</b>	<b>271,0</b>

## TABELA HUMUSOWANIA

Rozbudowa drogi powiatowej nr 1343P, 1353P i drogi nr 1846P Mlynkowo - Tarnówko

Pikietaż	Szerokość terenu	Średnia szerokość terenu	Odległość	Powierzchnia terenu
1	2	3	4	5
km	m	m	m	m <sup>2</sup>
<b>DROGA POWIATOWA NR 1343P, 1353P</b>				
0+012,00	3,62	-	-	-
0+036,47	3,80	3,71	24,47	90,78
0+050,04	0,38	2,09	13,57	28,36
0+065,16	4,44	2,41	15,12	36,44
0+084,55	3,96	4,20	19,39	81,44
0+105,00	4,78	4,37	20,45	89,37
0+120,00	4,83	4,81	15,00	72,08
0+135,00	5,05	4,94	15,00	74,10
0+150,00	5,13	5,09	15,00	76,35
0+165,00	5,00	5,07	15,00	75,98
0+187,77	4,67	4,84	22,77	110,09
0+210,00	4,09	4,38	22,23	97,37
0+233,94	3,68	3,89	23,94	93,01
0+253,59	4,09	3,89	19,65	76,34
0+270,00	4,12	4,11	16,41	67,36
0+285,00	4,04	4,08	15,00	61,20
0+304,05	3,94	3,99	19,05	76,01
0+326,80	3,85	3,90	22,75	88,61
0+345,00	3,42	3,64	18,20	66,16
0+358,52	0,70	2,06	13,52	27,85
0+378,60	3,93	2,32	20,08	46,49
0+401,83	3,80	3,87	23,23	89,78
0+422,94	3,85	3,83	21,11	80,75
0+445,00	3,88	3,87	22,06	85,26
0+465,00	3,81	3,85	20,00	76,90
0+485,00	3,69	3,75	20,00	75,00
0+503,80	3,68	3,69	18,80	69,28
0+525,00	3,23	3,46	21,20	73,25
0+560,49	3,65	3,44	35,49	122,09
0+580,08	3,57	3,61	19,59	70,72
0+600,00	3,00	3,29	19,92	65,44
0+617,13	2,81	2,91	17,13	49,76
0+642,06	3,15	2,98	24,93	74,29
0+660,00	3,63	3,39	17,94	60,82
0+680,00	3,80	3,72	20,00	74,30
0+697,06	3,80	3,80	17,06	64,83
0+717,49	4,02	3,91	20,43	79,88
0+735,00	4,00	4,01	17,51	70,22
0+753,93	4,07	4,04	18,93	76,38
0+771,99	5,22	4,65	18,06	83,89
0+790,02	5,25	5,24	18,03	94,39
0+810,00	6,28	5,77	19,98	115,18
0+825,00	6,37	6,33	15,00	94,88
0+840,00	7,96	7,17	15,00	107,48
0+863,56	6,01	6,99	23,56	164,57
0+876,21	6,05	6,03	12,65	76,28
0+893,67	6,12	6,09	17,46	106,24
0+904,76	6,25	6,19	11,09	68,59
0+922,91	4,39	5,32	18,15	96,56
0+945,00	0,44	2,42	22,09	53,35
0+966,81	3,00	1,72	21,81	37,51
0+987,78	3,15	3,08	20,97	64,48
1+009,96	2,24	2,70	22,18	59,78
1+030,02	2,43	2,34	20,06	46,84
1+050,00	2,67	2,55	19,98	50,95
1+066,85	3,48	3,08	16,85	51,81
1+087,81	3,84	3,66	20,96	76,71
1+108,20	3,88	3,86	20,39	78,71
1+125,00	3,98	3,93	16,80	66,02
1+142,99	3,95	3,97	17,99	71,33
1+163,24	3,88	3,92	20,25	79,28
1+180,00	3,58	3,73	16,76	62,51
1+201,75	4,03	3,81	21,75	82,76

Pikietaż	Szerokość terenu	Średnia szerokość terenu	Odległość	Powierzchnia terenu
1	2	3	4	5
km	m	m	m	m <sup>2</sup>
1+217,37	3,68	3,86	15,62	60,22
1+236,00	3,47	3,58	18,63	66,60
1+254,28	3,30	3,39	18,28	61,88
1+272,01	3,03	3,17	17,73	56,12
1+290,00	2,94	2,99	17,99	53,70
1+307,63	0,33	1,64	17,63	28,83
1+330,03	0,45	0,39	22,40	8,74
1+350,00	0,22	0,34	19,97	6,69
1+369,00	0,76	0,49	19,00	9,31
1+388,15	0,74	0,75	19,15	14,36
1+406,00	1,03	0,89	17,85	15,80
1+423,81	0,59	0,81	17,81	14,43
1+441,95	1,12	0,86	18,14	15,51
1+458,79	0,68	0,90	16,84	15,16
1+477,40	1,36	1,02	18,61	18,98
1+498,26	1,52	1,44	20,86	30,04
1+516,00	0,95	1,24	17,74	21,91
1+535,98	1,80	1,38	19,98	27,47
1+554,72	2,47	2,14	18,74	40,01
1+573,28	1,73	2,10	18,56	38,98
1+590,00	1,70	1,72	16,72	28,67
1+609,65	5,98	3,84	19,65	75,46
1+627,89	5,20	5,59	18,24	101,96
1+649,18	5,46	5,33	21,29	113,48
1+671,54	4,35	4,91	22,36	109,68
1+696,94	4,05	4,20	25,40	106,68
1+717,67	4,65	4,35	20,73	90,18
1+732,30	4,80	4,73	14,63	69,13
1+752,30	2,13	3,47	20,00	69,30
1+770,00	5,00	3,57	17,70	63,10
1+789,97	3,38	4,19	19,97	83,67
1+810,00	3,64	3,51	20,03	70,31
1+830,00	2,70	3,17	20,00	63,40
1+845,00	0,14	1,42	15,00	21,30
1+858,51	3,85	2,00	13,51	26,95
1+875,00	6,56	5,21	16,49	85,83
1+893,75	6,81	6,69	18,75	125,34
1+923,28	6,75	6,78	29,53	200,21
1+947,97	6,23	6,49	24,69	160,24
1+965,99	6,35	6,29	18,02	113,35
1+983,96	6,34	6,35	17,97	114,02
2+002,00	6,35	6,35	18,04	114,46
2+020,00	6,22	6,29	18,00	113,13
2+038,09	6,70	6,46	18,09	116,86
2+056,17	6,95	6,83	18,08	123,40
2+070,00	6,12	6,54	13,83	90,38
2+084,00	2,95	4,54	14,00	63,49
2+104,13	0,93	1,94	20,13	39,05
2+123,77	2,03	1,48	19,64	29,07
2+147,47	2,93	2,48	23,70	58,78
2+148,83	2,94	2,94	1,36	3,99
2+179,40	2,17	2,56	30,57	78,11
2+197,40	2,18	2,18	18,00	39,15
2+217,25	1,04	1,61	19,85	31,96
2+237,05	1,16	1,10	19,80	21,78
2+253,28	0,53	0,85	16,23	13,71
2+273,03	2,07	1,30	19,75	25,68
2+291,03	1,87	1,97	18,00	35,46
2+309,03	1,60	1,74	18,00	31,23
2+327,04	1,02	1,31	18,01	23,59
2+345,03	1,33	1,18	17,99	21,14
2+363,87	1,39	1,36	18,84	25,62
2+381,04	1,13	1,26	17,17	21,63
2+399,80	0,55	0,84	18,76	15,76
2+417,04	0,34	0,45	17,24	7,67
2+435,04	1,12	0,73	18,00	13,14
2+453,04	1,13	1,13	18,00	20,25
2+469,48	0,87	1,00	16,44	16,44

Pikietaż	Szerokość terenu	Średnia szerokość terenu	Odległość	Powierzchnia terenu
1	2	3	4	5
km	m	m	m	m <sup>2</sup>
2+488,09	1,19	1,03	18,61	19,17
2+505,00	1,16	1,18	16,91	19,87
2+523,59	0,93	1,05	18,59	19,43
2+542,01	3,49	2,21	18,42	40,71
2+561,04	3,38	3,44	19,03	65,37
2+579,96	3,17	3,28	18,92	61,96
2+598,11	3,08	3,13	18,15	56,72
2+615,04	3,08	3,08	16,93	52,14
2+633,04	3,32	3,20	18,00	57,60
2+651,04	3,39	3,36	18,00	60,39
2+669,04	3,69	3,54	18,00	63,72
2+687,04	4,13	3,91	18,00	70,38
2+703,90	4,24	4,19	16,86	70,56
2+720,00	4,04	4,14	16,10	66,65
2+741,04	3,87	3,96	21,04	83,21
2+758,64	3,62	3,75	17,60	65,91
2+777,04	3,74	3,68	18,40	67,71
2+796,11	3,02	3,38	19,07	64,46
2+813,04	3,09	3,06	16,93	51,72
2+831,04	3,51	3,30	18,00	59,40
2+849,04	3,38	3,45	18,00	62,01
2+867,04	3,41	3,40	18,00	61,11
2+885,04	3,76	3,59	18,00	64,53
2+903,04	3,93	3,85	18,00	69,21
2+921,04	4,30	4,12	18,00	74,07
2+939,04	4,32	4,31	18,00	77,58
2+955,80	3,90	4,11	16,76	68,88
2+975,04	4,37	4,14	19,24	79,56
2+988,71	4,10	4,24	13,67	57,89
3+011,04	3,91	4,01	22,33	89,43
3+029,04	4,44	4,18	18,00	75,15
3+047,04	4,24	4,34	18,00	78,12
3+064,54	1,12	2,68	17,50	46,90
3+083,04	5,28	3,20	18,50	59,20
3+101,04	5,06	5,17	18,00	93,06
3+119,04	5,44	5,25	18,00	94,50
3+137,04	5,86	5,65	18,00	101,70
3+155,04	6,23	6,05	18,00	108,81
3+173,04	6,24	6,24	18,00	112,23
3+191,04	5,95	6,10	18,00	109,71
3+209,04	5,79	5,87	18,00	105,66
3+227,04	5,68	5,74	18,00	103,23
3+245,04	5,33	5,51	18,00	99,09
3+263,04	4,55	4,94	18,00	88,92
3+281,04	4,18	4,37	18,00	78,57
3+299,04	0,21	2,20	18,00	39,51
3+317,04	3,47	1,84	18,00	33,12
3+335,04	3,62	3,55	18,00	63,81
3+353,04	3,86	3,74	18,00	67,32
3+371,04	3,59	3,73	18,00	67,05
3+389,04	3,77	3,68	18,00	66,24
3+412,28	0,54	2,16	23,24	50,08
3+425,04	3,59	2,07	12,76	26,35
3+443,04	3,09	3,34	18,00	60,12
3+454,64	3,17	3,13	11,60	36,31
3+454,70	2,16	2,67	0,06	0,16
3+465,00	1,13	1,65	10,30	16,94
3+480,00	1,29	1,21	15,00	18,15
3+495,00	1,34	1,32	15,00	19,73
3+510,00	0,27	0,81	15,00	12,08
3+525,00	1,52	0,90	15,00	13,43
3+540,00	1,22	1,37	15,00	20,55
3+555,00	1,05	1,14	15,00	17,03
3+570,00	1,12	1,09	15,00	16,28
3+586,40	0,30	0,71	16,40	11,64
3+624,20	0,00	0,15	37,80	5,67
3+646,57	0,00	0,00	22,37	0,00
3+660,00	0,15	0,08	13,43	1,01



Pikietaż	Szerokość terenu	Średnia szerokość terenu	Odległość	Powierzchnia terenu
1	2	3	4	5
km	m	m	m	m <sup>2</sup>
3+671,78	0,26	0,21	11,78	2,41
3+685,00	0,00	0,13	13,22	1,72
3+706,00	0,00	0,00	21,00	0,00
3+720,00	0,35	0,18	14,00	2,45
3+735,00	0,38	0,37	15,00	5,48
3+748,53	0,53	0,46	13,53	6,16
3+765,00	1,05	0,79	16,47	13,01
3+780,00	0,87	0,96	15,00	14,40
3+795,00	0,00	0,44	15,00	6,53
3+810,00	0,31	0,16	15,00	2,33
3+825,00	0,00	0,16	15,00	2,33
3+840,00	0,36	0,18	15,00	2,70
3+855,00	0,26	0,31	15,00	4,65
3+870,00	0,23	0,25	15,00	3,68
3+885,00	0,10	0,17	15,00	2,48
3+904,47	1,65	0,88	19,47	17,04
3+915,00	0,00	0,83	10,53	8,69
3+930,00	1,33	0,67	15,00	9,98
3+942,60	0,43	0,88	12,60	11,09
3+951,21	0,00	0,22	8,61	1,85
3+969,13	0,00	0,00	17,92	0,00
Suma:			3 957,1	12 334,0

# TABELA OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH

Rozbudowa drogi powiatowej nr 1343P, 1353P i drogi nr 1846P Młynkowo - Tarnówko

Pikietaż	Powierzchnia		Odległość	Objętość		Zużycie	Nadmiar objętości	
	Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp		wykop +	nasyp -
km	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	[m <sup>3</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>DROGA POWIATOWA NR 1846P</b>								
0+000,00	0,66	0,11	-	-	-	-	-	-
0+017,23	0,28	0,65	17,23	8	7	7	2	0
0+026,64	0,72	0,28	9,41	5	4	4	0	0
0+044,02	0,58	0,31	17,38	11	5	5	6	0
0+059,39	0,09	0,37	15,37	5	5	5	0	0
0+075,00	0,27	0,51	15,61	3	7	3	0	-4
0+090,00	0,10	1,17	15,00	3	13	3	0	-10
0+105,00	0,43	0,86	15,00	4	15	4	0	-11
0+120,00	0,22	0,89	15,00	5	13	5	0	-8
0+135,00	0,01	0,93	15,00	2	14	2	0	-12
0+157,24	0,08	0,68	22,24	1	18	1	0	-17
0+165,00	0,09	0,50	7,76	1	5	1	0	-4
0+180,00	0,04	0,40	15,00	1	7	1	0	-6
0+195,00	0,34	0,60	15,00	3	8	3	0	-5
0+210,00	0,75	0,19	15,00	8	6	6	2	0
0+225,00	0,55	0,62	15,00	10	6	6	4	0
0+240,00	0,44	0,55	15,00	7	9	7	0	-1
0+258,33	1,13	0,01	18,33	14	5	5	9	0
0+272,00	0,92	0,27	13,67	14	2	2	12	0
0+285,00	0,96	0,28	13,00	12	4	4	9	0
0+300,00	0,19	0,82	15,00	9	8	8	0	0
0+315,00	0,69	0,56	15,00	7	10	7	0	-4
0+330,00	0,21	0,45	15,00	7	8	7	0	-1
0+345,00	0,04	0,41	15,00	2	6	2	0	-5
0+362,51	0,30	0,21	17,51	3	5	3	0	-2
0+376,00	0,29	0,48	13,49	4	5	4	0	-1
0+390,00	0,24	0,40	14,00	4	6	4	0	-2
0+405,00	0,21	0,53	15,00	3	7	3	0	-4
0+422,00	0,25	0,29	17,00	4	7	4	0	-3
0+435,00	0,12	0,49	13,00	2	5	2	0	-3
0+450,00	0,12	0,46	15,00	2	7	2	0	-5
0+465,00	0,09	0,41	15,00	2	7	2	0	-5
0+478,60	0,16	0,56	13,60	2	7	2	0	-5
0+500,01	1,20	0,53	21,41	15	12	12	3	0
0+514,00	0,23	0,51	13,99	10	7	7	3	0
0+522,57	0,29	0,51	8,57	2	4	2	0	-2
<b>Suma:</b>				<b>193</b>	<b>262</b>	<b>143</b>	<b>50</b>	<b>-119</b>
Po uwzględnieniu współczynnika spulchnienia 1,03				<b>199</b>	<b>270</b>	<b>147</b>	<b>51</b>	<b>-123</b>

wykop z transportem poprzecznym	147
formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu z dokopu	71
formatowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu z wykopu	199
wykop z transportem podłużnym w nasyp	51

# TABELA OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH

Rozbudowa drogi powiatowej nr 1343P, 1353P i drogi nr 1846P Młynkowo - Tarnówko

Pikietaż	Powierzchnia		Odległość	Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości	
	Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp		wykop +	nasyp -
km	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	[m <sup>3</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>DROGA POWIATOWA NR 1343P, 1353P</b>								
0+012,00	1,38	0,26	-	-	-	-	-	-
0+026,49	0,54	1,95	14,49	14	16	14	0	-2
0+036,47	1,47	1,00	9,98	10	15	10	0	-5
0+050,04	0,08	1,25	13,57	11	15	11	0	-5
0+065,16	0,07	2,00	15,12	1	25	1	0	-23
0+084,55	0,06	1,64	19,39	1	35	1	0	-34
0+105,00	0,13	1,89	20,45	2	36	2	0	-34
0+120,00	0,16	1,93	15,00	2	29	2	0	-26
0+135,00	0,16	2,26	15,00	2	31	2	0	-29
0+150,00	0,16	2,13	15,00	2	33	2	0	-31
0+165,00	0,14	1,94	15,00	2	31	2	0	-28
0+187,77	0,15	1,61	22,77	3	40	3	0	-37
0+210,00	0,24	1,20	22,23	4	31	4	0	-27
0+233,94	0,34	1,07	23,94	7	27	7	0	-20
0+253,59	0,48	0,97	19,65	8	20	8	0	-12
0+270,00	0,44	0,91	16,41	8	15	8	0	-8
0+285,00	0,50	0,89	15,00	7	14	7	0	-6
0+304,05	0,56	0,89	19,05	10	17	10	0	-7
0+326,80	0,47	0,86	22,75	12	20	12	0	-8
0+345,00	0,37	0,65	18,20	8	14	8	0	-6
0+358,52	0,12	0,87	13,52	3	10	3	0	-7
0+378,60	0,39	0,96	20,08	5	18	5	0	-13
0+401,83	0,26	0,99	23,23	8	23	8	0	-15
0+422,94	0,28	0,96	21,11	6	21	6	0	-15
0+445,00	0,35	0,85	22,06	7	20	7	0	-13
0+465,00	0,38	0,79	20,00	7	16	7	0	-9
0+485,00	0,36	0,75	20,00	7	15	7	0	-8
0+503,80	0,21	0,82	18,80	5	15	5	0	-9
0+525,00	0,13	1,02	21,20	4	20	4	0	-16
0+540,00	0,17	1,09	15,00	2	16	2	0	-14
0+560,49	0,32	1,16	20,49	5	23	5	0	-18
0+580,08	0,30	1,06	19,59	6	22	6	0	-16
0+600,00	0,14	1,05	19,92	4	21	4	0	-17
0+617,13	0,13	1,05	17,13	2	18	2	0	-16
0+642,06	0,12	1,07	24,93	3	26	3	0	-23
0+660,00	0,14	1,23	17,94	2	21	2	0	-18
0+680,00	0,21	1,07	20,00	4	23	4	0	-20
0+697,06	0,31	0,96	17,06	4	17	4	0	-13
0+717,49	0,40	1,04	20,43	7	20	7	0	-13
0+735,00	0,32	1,06	17,51	6	18	6	0	-12
0+753,93	0,29	1,01	18,93	6	20	6	0	-14
0+771,99	0,14	1,28	18,06	4	21	4	0	-17
0+790,02	0,12	1,81	18,03	2	28	2	0	-26
0+810,00	0,12	2,42	19,98	2	42	2	0	-40

Pikietaż	Powierzchnia		Odległość	Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości	
	Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp		wykop +	nasyp –
0+825,00	0,10	2,88	15,00	2	40	2	0	-38
0+840,00	0,11	3,10	15,00	2	45	2	0	-43
0+863,56	0,64	1,80	23,56	9	58	9	0	-49
0+876,21	0,15	1,85	12,65	5	23	5	0	-18
0+893,67	0,11	2,92	17,46	2	42	2	0	-39
0+904,76	0,11	2,85	11,09	1	32	1	0	-31
0+922,91	0,13	1,50	18,15	2	39	2	0	-37
0+945,00	0,12	1,34	22,09	3	31	3	0	-29
0+966,81	0,16	1,12	21,81	3	27	3	0	-24
0+987,78	0,17	1,11	20,97	3	23	3	0	-20
1+009,96	0,13	1,08	22,18	3	24	3	0	-21
1+030,02	0,13	1,27	20,06	3	24	3	0	-21
1+050,00	0,12	1,41	19,98	2	27	2	0	-24
1+066,85	0,13	1,40	16,85	2	24	2	0	-22
1+087,81	0,14	1,03	20,96	3	25	3	0	-23
1+108,20	0,30	0,78	20,39	4	18	4	0	-14
1+125,00	0,48	0,79	16,80	7	13	7	0	-7
1+142,99	0,57	0,79	17,99	9	14	9	0	-5
1+163,24	0,62	0,79	20,25	12	16	12	0	-4
1+180,00	0,54	1,22	16,76	10	17	10	0	-7
1+201,75	0,38	1,02	21,75	10	24	10	0	-14
1+217,37	0,29	1,03	15,62	5	16	5	0	-11
1+236,00	0,26	1,01	18,63	5	19	5	0	-14
1+254,28	0,33	0,96	18,28	5	18	5	0	-13
1+272,01	0,37	0,86	17,73	6	16	6	0	-10
1+290,00	0,58	0,66	17,99	9	14	9	0	-5
1+307,63	0,14	0,58	17,63	6	11	6	0	-5
1+330,03	0,12	0,59	22,40	3	13	3	0	-10
1+350,00	0,12	0,52	19,97	2	11	2	0	-9
1+369,00	0,13	0,81	19,00	2	13	2	0	-10
1+388,15	0,13	0,79	19,15	2	15	2	0	-13
1+406,00	0,11	0,97	17,85	2	16	2	0	-14
1+423,81	0,13	0,71	17,81	2	15	2	0	-13
1+441,95	0,11	0,92	18,14	2	15	2	0	-13
1+458,79	0,15	0,69	16,84	2	14	2	0	-11
1+477,40	0,10	1,04	18,61	2	16	2	0	-14
1+498,26	0,10	1,14	20,86	2	23	2	0	-21
1+516,00	0,12	1,08	17,74	2	20	2	0	-18
1+535,98	0,12	1,42	19,98	2	25	2	0	-23
1+554,72	0,10	1,67	18,74	2	29	2	0	-27
1+573,28	0,10	1,31	18,56	2	28	2	0	-26
1+590,00	0,10	1,21	16,72	2	21	2	0	-19
1+609,65	0,52	1,66	19,65	6	28	6	0	-22
1+627,89	0,11	1,82	18,24	6	32	6	0	-26
1+649,18	0,10	2,22	21,29	2	43	2	0	-41
1+671,54	0,12	1,57	22,36	2	42	2	0	-40
1+696,94	0,12	1,57	25,40	3	40	3	0	-37
1+717,67	0,15	1,91	20,73	3	36	3	0	-33
1+732,30	0,15	1,92	14,63	2	28	2	0	-26
1+752,30	0,12	2,63	20,00	3	46	3	0	-43
1+770,00	0,05	1,88	17,70	2	40	2	0	-38

Pikietaż	Powierzchnia		Odległość	Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości	
	Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp		wykop +	nasyp –
1+789,97	0,16	1,31	19,97	2	32	2	0	-30
1+810,00	0,23	1,37	20,03	4	27	4	0	-23
1+830,00	0,32	0,95	20,00	6	23	6	0	-18
1+845,00	0,25	1,32	15,00	4	17	4	0	-13
1+858,51	1,32	0,88	13,51	11	15	11	0	-4
1+875,00	0,25	0,72	16,49	13	13	13	0	0
1+893,75	1,02	0,93	18,75	12	15	12	0	-4
1+923,28	1,11	1,08	29,53	31	30	30	2	0
1+947,97	1,16	1,08	24,69	28	27	27	1	0
1+965,99	0,61	1,40	18,02	16	22	16	0	-6
1+983,96	0,55	1,55	17,97	10	27	10	0	-16
2+002,00	0,39	1,62	18,04	8	29	8	0	-20
2+020,00	0,72	1,62	18,00	10	29	10	0	-19
2+038,09	0,66	1,68	18,09	12	30	12	0	-17
2+056,17	0,28	1,67	18,08	8	30	8	0	-22
2+070,00	0,29	1,15	13,83	4	20	4	0	-16
2+084,00	0,51	1,64	14,00	6	20	6	0	-14
2+104,13	0,13	0,83	20,13	6	25	6	0	-18
2+123,77	0,14	1,22	19,64	3	20	3	0	-17
2+147,47	0,08	3,01	23,70	3	50	3	0	-48
2+148,83	0,08	2,97	1,36	0	4	0	0	-4
2+179,40	0,13	1,13	30,57	3	63	3	0	-59
2+197,40	0,10	1,38	18,00	2	23	2	0	-21
2+217,25	0,11	2,31	19,85	2	37	2	0	-35
2+237,05	0,10	0,93	19,80	2	32	2	0	-30
2+253,28	0,10	2,19	16,23	2	25	2	0	-24
2+273,03	0,09	1,34	19,75	2	35	2	0	-33
2+291,03	0,09	1,34	18,00	2	24	2	0	-23
2+309,03	0,10	1,22	18,00	2	23	2	0	-21
2+327,04	0,12	1,10	18,01	2	21	2	0	-19
2+345,03	0,15	0,97	17,99	2	19	2	0	-16
2+363,87	0,14	1,01	18,84	3	19	3	0	-16
2+381,04	0,13	0,90	17,17	2	16	2	0	-14
2+399,80	0,17	1,03	18,76	3	18	3	0	-15
2+417,04	0,13	1,08	17,24	3	18	3	0	-16
2+435,04	0,12	0,93	18,00	2	18	2	0	-16
2+453,04	0,13	0,90	18,00	2	16	2	0	-14
2+469,48	0,12	0,86	16,44	2	14	2	0	-12
2+488,09	0,12	0,92	18,61	2	17	2	0	-14
2+505,00	0,11	0,96	16,91	2	16	2	0	-14
2+523,59	0,12	0,86	18,59	2	17	2	0	-15
2+542,01	0,64	0,89	18,42	7	16	7	0	-9
2+561,04	0,47	0,88	19,03	11	17	11	0	-6
2+579,96	0,34	0,84	18,92	8	16	8	0	-9
2+598,11	0,21	0,77	18,15	5	15	5	0	-10
2+615,04	0,30	0,70	16,93	4	12	4	0	-8
2+633,04	0,29	0,67	18,00	5	12	5	0	-7
2+651,04	0,20	0,86	18,00	4	14	4	0	-9
2+669,04	0,27	0,86	18,00	4	15	4	0	-11
2+687,04	0,43	0,83	18,00	6	15	6	0	-9
2+703,90	0,47	0,85	16,86	8	14	8	0	-7
2+720,00	0,45	0,86	16,10	7	14	7	0	-6
2+741,04	0,36	0,84	21,04	9	18	9	0	-9

Pikietaż	Powierzchnia		Odległość	Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości	
	Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp		wykop +	nasyp –
2+758,64	0,23	0,89	17,60	5	15	5	0	-10
2+777,04	0,15	1,00	18,40	3	17	3	0	-14
2+796,11	0,35	0,98	19,07	5	19	5	0	-14
2+813,04	0,14	1,18	16,93	4	18	4	0	-14
2+831,04	0,13	1,05	18,00	2	20	2	0	-18
2+849,04	0,13	0,98	18,00	2	18	2	0	-16
2+867,04	0,12	1,43	18,00	2	22	2	0	-19
2+885,04	0,10	1,64	18,00	2	28	2	0	-26
2+903,04	0,10	1,69	18,00	2	30	2	0	-28
2+921,04	0,10	1,60	18,00	2	30	2	0	-28
2+939,04	0,19	1,49	18,00	3	28	3	0	-25
2+955,80	0,26	1,29	16,76	4	23	4	0	-20
2+975,04	0,23	1,27	19,24	5	25	5	0	-20
2+988,71	0,24	1,23	13,67	3	17	3	0	-14
3+011,04	0,24	1,23	22,33	5	27	5	0	-22
3+029,04	0,13	1,57	18,00	3	25	3	0	-22
3+047,04	0,17	1,55	18,00	3	28	3	0	-25
3+064,54	0,08	2,83	17,50	2	38	2	0	-36
3+083,04	0,26	1,94	18,50	3	44	3	0	-41
3+101,04	0,24	1,57	18,00	5	32	5	0	-27
3+119,04	0,39	1,66	18,00	6	29	6	0	-23
3+137,04	0,54	1,69	18,00	8	30	8	0	-22
3+155,04	0,63	1,79	18,00	11	31	11	0	-21
3+173,04	0,53	1,65	18,00	10	31	10	0	-21
3+191,04	0,43	1,45	18,00	9	28	9	0	-19
3+209,04	0,28	1,41	18,00	6	26	6	0	-19
3+227,04	0,27	1,68	18,00	5	28	5	0	-23
3+245,04	0,25	1,71	18,00	5	31	5	0	-26
3+263,04	0,18	1,46	18,00	4	29	4	0	-25
3+281,04	0,27	0,94	18,00	4	22	4	0	-18
3+299,04	0,13	0,81	18,00	4	16	4	0	-12
3+317,04	0,49	0,83	18,00	6	15	6	0	-9
3+335,04	0,72	0,82	18,00	11	15	11	0	-4
3+353,04	0,42	1,09	18,00	10	17	10	0	-7
3+371,04	0,23	1,12	18,00	6	20	6	0	-14
3+389,04	0,19	1,21	18,00	4	21	4	0	-17
3+412,28	0,14	2,29	23,24	4	41	4	0	-37
3+425,04	0,14	1,68	12,76	2	25	2	0	-24
3+443,04	0,67	0,60	18,00	7	21	7	0	-13
3+454,64	0,77	0,60	11,60	8	7	7	1	0
3+454,70	0,23	0,51	0,06	0	0	0	0	0
3+465,00	0,27	0,35	10,30	3	4	3	0	-2
3+480,00	0,25	0,74	15,00	4	8	4	0	-4
3+495,00	0,24	0,71	15,00	4	11	4	0	-7
3+510,00	0,66	0,94	15,00	7	12	7	0	-6
3+525,00	0,68	0,85	15,00	10	13	10	0	-3
3+540,00	0,65	0,82	15,00	10	13	10	0	-3
3+555,00	0,68	0,29	15,00	10	8	8	2	0
3+570,00	0,69	0,62	15,00	10	7	7	3	0
3+586,40	0,75	0,66	16,40	12	10	10	1	0
3+624,20	0,56	0,20	37,80	25	16	16	9	0
3+646,57	0,63	0,04	22,37	13	3	3	11	0
3+660,00	0,62	0,52	13,43	8	4	4	5	0
3+671,78	0,65	0,59	11,78	7	7	7	1	0
3+685,00	0,75	0,08	13,22	9	4	4	5	0
3+706,00	2,06	0,00	21,00	30	1	1	29	0
3+720,00	0,50	0,65	14,00	18	5	5	13	0

Pikietaż	Powierzchnia		Odległość	Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości	
	Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp		wykop +	nasyp –
3+735,00	0,56	0,75	15,00	8	11	8	0	-3
3+748,53	0,60	1,00	13,53	8	12	8	0	-4
3+765,00	0,38	2,25	16,47	8	27	8	0	-19
3+780,00	0,11	1,51	15,00	4	28	4	0	-25
3+795,00	0,54	0,01	15,00	5	11	5	0	-7
3+810,00	0,25	0,64	15,00	6	5	5	1	0
3+825,00	0,63	0,00	15,00	7	5	5	2	0
3+840,00	0,28	0,66	15,00	7	5	5	2	0
3+855,00	0,38	0,60	15,00	5	9	5	0	-5
3+870,00	0,40	0,59	15,00	6	9	6	0	-3
3+885,00	0,28	0,40	15,00	5	7	5	0	-2
3+904,47	0,63	0,68	19,47	9	11	9	0	-2
3+915,00	0,70	0,00	10,53	7	4	4	3	0
3+930,00	0,36	1,10	15,00	8	8	8	0	0
3+942,60	0,20	0,27	12,60	4	9	4	0	-5
3+951,21	0,35	0,00	8,61	2	1	1	1	0
3+969,13	0,48	0,00	17,92	7	0	0	7	0
<b>Suma:</b>				<b>1 224</b>	<b>4 672</b>	<b>1 125</b>	<b>99</b>	<b>-3 547</b>
Po uwzględnieniu współczynnika spulchnienia 1,03				<b>1 261</b>	<b>4 812</b>	<b>1 158</b>	<b>102</b>	<b>-3 653</b>

wykop z transportem poprzecznym	1158
formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu z dokopu	3551
formatowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu z wykopu	1261
wykop z transportem podłużnym w nasyp	102

**TABELA FREZOWANIA - STR. LEWA JEZDNI**

Rozbudowa drogi powiatowej nr 1343P, 1353P i drogi nr 1846P Młynkowo - Tarnówko

Pikietaż	Frezowanie na lewej stronie jezdni						
	Odległość	Głębokość frezowania str. lewa	Głębokość frezowania w osi	Szerokość frezowania w przekroju	Średnia szerokość frezowania	Powierzchnia frezowania	Średnia głębokość frezowania
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[cm]
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>DROGA POWIATOWA NR 1846P</b>							
0+000.00	-	0,162	0,130	3,00	-	-	
0+017.23	17,23	0,021	0,002	3,00	3,00	51,69	1,15
0+026.64	9,41	0,047	0,004	3,00	3,00	28,23	2,55
0+044.02	17,38	0,052	0,011	3,00	3,00	52,14	3,15
0+059.39	15,37	0,023	0,000	3,00	3,00	46,08	1,15
0+075.00	15,61	0,026	0,003	2,50	2,75	42,90	1,45
0+090.00	15,00	0,061	0,000	2,57	2,53	38,02	3,05
0+105.00	15,00	0,000	0,000	2,30	2,44	36,53	0,00
0+120.00	15,00	0,000	0,000	2,67	2,48	37,25	0,00
0+135.00	15,00	0,000	0,000	0,00	1,33	19,99	0,00
0+157.24	22,24	0,000	0,013	2,00	1,00	22,23	0,65
0+165.00	7,76	0,017	0,017	2,50	2,25	17,46	1,70
0+180.00	15,00	0,058	0,007	3,00	2,75	41,25	3,25
0+195.00	15,00	0,078	0,051	3,00	3,00	45,00	6,45
0+210.00	15,00	0,078	0,065	3,00	3,00	45,00	7,15
0+225.00	15,00	0,055	0,025	3,00	3,00	45,00	4,00
0+240.00	15,00	0,038	0,000	1,07	2,03	30,49	1,90
0+258.33	18,33	0,065	0,000	2,37	1,72	31,44	3,25
0+272.00	13,67	0,076	0,056	2,50	2,43	33,25	6,60
0+285.00	13,00	0,058	0,056	3,00	2,75	35,74	5,70
0+300.00	15,00	0,045	0,043	3,00	3,00	44,99	4,40
0+315.00	15,00	0,034	0,016	2,50	2,75	41,25	2,50
0+330.00	15,00	0,000	0,000	1,13	1,81	27,20	0,00
0+345.00	15,00	0,034	0,000	2,29	1,71	25,63	1,70
0+362.51	17,51	0,002	0,000	0,38	1,33	23,34	0,10
0+376.00	13,49	0,000	0,000	0,00	0,19	2,53	0,00
0+390.00	14,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
0+405.00	15,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
0+422.00	17,00	0,001	0,007	2,50	1,25	21,25	0,40
0+435.00	13,00	0,039	0,027	3,00	2,75	35,75	3,30
0+450.00	15,00	0,024	0,030	3,00	3,00	45,00	2,70
0+465.00	15,00	0,000	0,005	1,53	2,27	33,98	0,25
0+478.60	13,60	0,000	0,000	0,000	1,62	22,03	0,80
0+500.01	21,41	0,016	0,000	1,71	1,25	26,76	5,10
0+514.00	13,99	0,054	0,048	2,50	2,10	29,43	13,55
0+522.57	8,57	0,141	0,130	2,50	1,25	10,71	0,00
<b>Suma</b>						<b>1 089,5</b>	<b>3,3</b>



**TABELA FREZOWANIA - STR. LEWA JEZDNI**

Rozbudowa drogi powiatowej nr 1343P, 1353P i drogi nr 1846P Młynkowo - Tarnówko

Pikietaż	Frezowanie na lewej stronie jezdni						
	Odległość	Głębokość frezowania str. lewa	Głębokość frezowania w osi	Szerokość frezowania w przekroju	Średnia szerokość frezowania	Powierzchnia frezowania	Średnia głębokość frezowania
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[cm]
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>DROGA POWIATOWA NR 1343P, 1353P</b>							
0+012.00	-	0.116	0.070	3.100	-	-	-
0+026.49	14.49	0.000	0.000	0.000	1.55	22.46	0.00
0+036.47	9.98	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00
0+050.04	13.57	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00
0+065.16	15.12	0.000	0.000	0.109	0.05	0.82	0.00
0+084.55	19.39	0.000	0.000	0.075	0.09	1.78	0.00
0+105.00	20.45	0.000	0.000	0.000	0.04	0.77	0.00
0+120.00	15.00	0.000	0.040	1.411	0.71	10.58	2.00
0+135.00	15.00	0.000	0.040	0.711	1.06	15.92	2.00
0+150.00	15.00	0.000	0.026	0.808	0.76	11.39	1.30
0+165.00	15.00	0.000	0.024	0.830	0.82	12.29	1.20
0+187.77	22.77	0.000	0.033	1.143	0.99	22.46	1.65
0+210.00	22.23	0.000	0.054	2.349	1.75	38.81	2.70
0+233.94	23.94	0.000	0.027	0.697	1.52	36.46	1.35
0+253.59	19.65	0.000	0.000	0.000	0.35	6.85	0.00
0+270.00	16.41	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00
0+285.00	15.00	0.000	0.002	0.458	0.23	3.44	0.10
0+304.05	19.05	0.000	0.000	0.000	0.23	4.36	0.00
0+326.80	22.75	0.000	0.010	0.434	0.22	4.94	0.50
0+345.00	18.20	0.000	0.014	1.584	1.01	18.36	0.70
0+358.52	13.52	0.000	0.012	1.215	1.40	18.92	0.60
0+378.60	20.08	0.000	0.000	0.461	0.84	16.83	0.00
0+401.83	23.23	0.027	0.027	2.414	1.44	33.39	2.70
0+422.94	21.11	0.000	0.032	1.534	1.97	41.67	1.60
0+445.00	22.06	0.008	0.033	2.500	2.02	44.50	2.05
0+465.00	20.00	0.037	0.062	2.500	2.50	50.00	4.95
0+485.00	20.00	0.042	0.056	2.500	2.50	50.00	4.90
0+503.80	18.80	0.019	0.026	2.500	2.50	47.00	2.25
0+525.00	21.20	0.011	0.029	2.500	2.50	53.00	2.00
0+540.00	15.00	0.006	0.015	1.250	1.88	28.13	1.05
0+560.49	20.49	0.000	0.003	0.080	0.67	13.63	0.15
0+580.08	19.59	0.000	0.008	0.342	0.21	4.13	0.40
0+600.00	19.92	0.000	0.018	0.859	0.60	11.96	0.90
0+617.13	17.13	0.000	0.003	0.211	0.54	9.16	0.15
0+642.06	24.93	0.014	0.024	2.500	1.36	33.79	1.90
0+660.00	17.94	0.000	0.000	0.000	1.25	22.43	0.00
0+680.00	20.00	0.000	0.002	0.199	0.10	1.99	0.10
0+697.06	17.06	0.000	0.023	2.262	1.23	20.99	1.15
0+717.49	20.43	0.001	0.016	2.496	2.38	48.60	0.85
0+735.00	17.51	0.000	0.012	2.382	2.44	42.71	0.60
0+753.93	18.93	0.000	0.026	2.098	2.24	42.40	1.30
0+771.99	18.06	0.000	0.038	1.827	1.96	35.44	1.90
0+790.02	18.03	0.000	0.035	1.978	1.90	34.30	1.75
0+810.00	19.98	0.000	0.019	1.594	1.79	35.68	0.95
0+825.00	15.00	0.000	0.013	1.583	1.59	23.83	0.65
0+840.00	15.00	0.000	0.006	0.756	1.17	17.54	0.30
0+863.56	23.56	0.000	0.016	0.489	0.62	14.67	0.80
0+876.21	12.65	0.000	0.006	0.182	0.34	4.24	0.30
0+893.67	17.46	0.000	0.020	0.592	0.39	6.76	1.00
0+904.76	11.09	0.000	0.018	0.886	0.74	8.20	0.90
0+922.91	18.15	0.000	0.019	1.203	1.04	18.96	0.95
0+945.00	22.09	0.000	0.009	0.353	0.78	17.19	0.45
0+966.81	21.81	0.000	0.026	1.409	0.88	19.21	1.30
0+987.78	20.97	0.000	0.007	0.217	0.81	17.05	0.35
1+009.96	22.18	0.000	0.004	0.378	0.30	6.60	0.20
1+030.02	20.06	0.000	0.026	1.019	0.70	14.01	1.30
1+050.00	19.98	0.000	0.017	0.563	0.79	15.80	0.85
1+066.85	16.85	0.000	0.014	0.715	0.64	10.77	0.70
1+087.81	20.96	0.000	0.028	1.781	1.25	26.16	1.40
1+108.20	20.39	0.002	0.022	2.499	2.14	43.63	1.20
1+125.00	16.80	0.000	0.023	0.947	1.72	28.95	1.15
1+142.99	17.99	0.000	0.038	1.078	1.01	18.21	1.90
1+163.24	20.25	0.000	0.030	0.905	0.99	20.08	1.50
1+180.00	16.76	0.000	0.010	0.263	0.58	9.79	0.50
1+201.75	21.75	0.000	0.000	0.000	0.13	2.86	0.00
1+217.37	15.62	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00
1+236.00	18.63	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00
1+254.28	18.28	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00
1+272.01	17.73	0.000	0.009	0.314	0.16	2.78	0.45
1+290.00	17.99	0.000	0.027	0.779	0.55	9.83	1.35
1+307.63	17.63	0.000	0.038	0.894	0.84	14.75	1.90

Pikietaż	Frezowanie na lewej stronie jezdni						
	Odległość	Głębokość frezowania str. lewa	Głębokość frezowania w osi	Szerokość frezowania w przekroju	Średnia szerokość frezowania	Powierzchnia frezowania	Średnia głębokość frezowania
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[cm]
1	2	3	4	5	6	7	8
1+330.03	22.40	0.000	0.023	0.560	0.73	16.28	1.15
1+350.00	19.97	0.000	0.001	0.047	0.30	6.06	0.05
1+369.00	19.00	0.000	0.000	0.000	0.02	0.45	0.00
1+388.15	19.15	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00
1+406.00	17.85	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00
1+423.81	17.81	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00
1+441.95	18.14	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00
1+458.79	16.84	0.000	0.058	1.671	0.84	14.07	2.90
1+477.40	18.61	0.000	0.052	2.168	1.92	35.72	2.60
1+498.26	20.86	0.000	0.042	1.730	1.95	40.66	2.10
1+516.00	17.74	0.000	0.026	0.916	1.32	23.47	1.30
1+535.98	19.98	0.000	0.004	0.111	0.51	10.26	0.20
1+554.72	18.74	0.000	0.000	0.000	0.06	1.04	0.00
1+573.28	18.56	0.000	0.001	0.343	0.17	3.18	0.05
1+590.00	16.72	0.000	0.017	0.924	0.63	10.59	0.85
1+609.65	19.65	0.000	0.000	0.000	0.46	9.08	0.00
1+627.89	18.24	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00
1+649.18	21.29	0.000	0.010	0.700	0.35	7.45	0.50
1+671.54	22.36	0.000	0.044	1.615	1.16	25.88	2.20
1+696.94	25.40	0.000	0.062	2.294	1.95	49.64	3.10
1+717.67	20.73	0.000	0.042	1.867	2.08	43.13	2.10
1+732.30	14.63	0.000	0.025	1.031	1.45	21.20	1.25
1+752.30	20.00	0.000	0.034	0.971	1.00	20.02	1.70
1+770.00	17.70	0.000	0.057	1.303	1.14	20.12	2.85
1+789.97	19.97	0.000	0.065	0.815	1.06	21.15	3.25
1+810.00	20.03	0.000	0.039	0.736	0.78	15.53	1.95
1+830.00	20.00	0.000	0.034	0.625	0.68	13.61	1.70
1+845.00	15.00	0.000	0.034	0.672	0.65	9.73	1.70
1+858.51	13.51	0.000	0.049	0.952	0.81	10.97	2.45
1+875.00	16.49	0.000	0.039	0.894	0.92	15.22	1.95
1+893.75	18.75	0.000	0.041	0.858	0.88	16.43	2.05
1+923.28	29.53	0.000	0.050	1.199	1.03	30.37	2.50
1+947.97	24.69	0.000	0.027	1.129	1.16	28.74	1.35
1+965.99	18.02	0.000	0.008	0.344	0.74	13.27	0.40
1+983.96	17.97	0.000	0.000	0.000	0.17	3.09	0.00
2+002.00	18.04	0.015	0.014	2.085	1.04	18.81	1.45
2+020.00	18.00	0.009	0.000	0.315	1.20	21.60	0.45
2+038.09	18.09	0.058	0.018	1.989	1.15	20.84	3.80
2+056.17	18.08	0.094	0.024	2.495	2.24	40.54	5.90
2+070.00	13.83	0.092	0.037	2.500	2.50	34.54	6.45
2+084.00	14.00	0.081	0.029	2.500	2.50	35.00	5.50
2+104.13	20.13	0.066	0.029	2.500	2.50	50.33	4.75
2+123.77	19.64	0.042	0.050	2.332	2.42	47.45	4.60
2+147.47	23.70	0.000	0.037	0.898	1.62	38.28	1.85
2+148.83	1.36	0.000	0.036	0.833	0.87	1.18	1.80
2+179.40	30.57	0.000	0.015	1.152	0.99	30.34	0.75
2+197.40	18.00	0.000	0.008	0.335	0.74	13.38	0.40
2+217.25	19.85	0.000	0.023	0.952	0.64	12.77	1.15
2+237.05	19.80	0.000	0.045	2.167	1.56	30.88	2.25
2+253.28	16.23	0.000	0.025	1.458	1.81	29.42	1.25
2+273.03	19.75	0.000	0.020	1.306	1.38	27.29	1.00
2+291.03	18.00	0.000	0.022	1.257	1.28	23.07	1.10
2+309.03	18.00	0.000	0.031	1.486	1.37	24.69	1.55
2+327.04	18.01	0.013	0.062	2.500	1.99	35.89	3.75
2+345.03	17.99	0.039	0.081	2.500	2.50	44.98	6.00
2+363.87	18.84	0.027	0.054	2.500	2.50	47.10	4.05
2+381.04	17.17	0.032	0.044	2.500	2.50	42.93	3.80
2+399.80	18.76	0.030	0.030	2.500	2.50	46.90	3.00
2+417.04	17.24	0.017	0.010	2.500	2.50	43.10	1.35
2+435.04	18.00	0.000	0.011	2.061	2.28	41.05	0.55
2+453.04	18.00	0.000	0.020	0.948	1.50	27.08	1.00
2+469.48	16.44	0.000	0.036	1.558	1.25	20.60	1.80
2+488.09	18.61	0.000	0.028	1.154	1.36	25.24	1.40
2+505.00	16.91	0.000	0.023	0.898	1.03	17.35	1.15
2+523.59	18.59	0.000	0.013	1.238	1.07	19.85	0.65
2+542.01	18.42	0.014	0.020	2.500	1.87	34.43	1.70
2+561.04	19.03	0.000	0.015	2.030	2.27	43.10	0.75
2+579.96	18.92	0.000	0.170	0.890	1.46	27.62	8.50
2+598.11	18.15	0.000	0.020	2.093	1.49	27.07	1.00
2+615.04	16.93	0.010	0.013	2.500	2.30	38.88	1.15
2+633.04	18.00	0.012	0.014	2.500	2.50	45.00	1.30
2+651.04	18.00	0.000	0.028	2.022	2.26	40.70	1.40
2+669.04	18.00	0.019	0.044	2.500	2.26	40.70	3.15
2+687.04	18.00	0.027	0.048	2.500	2.50	45.00	3.75
2+703.90	16.86	0.014	0.044	2.500	2.50	42.15	2.90
2+720.00	16.10	0.000	0.044	2.500	2.50	40.25	2.20
2+741.04	21.04	0.000	0.036	1.820	2.16	45.45	1.80
2+758.64	17.60	0.000	0.023	1.688	1.75	30.87	1.15



## TABELA FREZOWANIA - STR. PRAWA JEZDNI

## Rozbudowa drogi powiatowej nr 1343P, 1353P i drogi nr 1846P Młynkowo - Tarnówko

Pikietaż	Frezowanie na prawej stronie jezdni						
	Odległość	Głębokość frezowania str. Prawa	Głębokość frezowania w osi	Szerokość frezowania w przekroju	Średnia szerokość frezowania	Powierzchnia frezowania	Średnia głębokość frezowania
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[cm]
1	2	3	4	5	6	7	8
DROGA POWIATOWA NR 1846P							
0+000.00	-	0,153	0,130	2,50	-	-	
0+017,23	17,23	0,025	0,002	3,00	2,75	47,38	1,35
0+026.64	9,41	0,019	0,004	2,33	2,66	25,06	1,15
0+044.02	17,38	0,045	0,011	3,00	2,66	46,29	2,80
0+059,39	15,37	0,037	0,000	2,97	2,98	45,84	1,85
0+075.00	15,61	0,017	0,003	2,50	2,73	42,65	1,00
0+090.00	15,00	0,000	0,000	0,00	1,25	18,75	0,00
0+105.00	15,00	0,051	0,000	2,09	1,05	15,69	2,55
0+120.00	15,00	0,035	0,000	2,17	2,13	31,94	1,75
0+135.00	15,00	0,000	0,000	0,00	1,08	16,25	0,00
0+157.24	22,24	0,028	0,013	3,00	1,50	33,36	2,05
0+165.00	7,76	0,045	0,017	3,00	3,00	23,28	3,10
0+180.00	15,00	0,037	0,007	3,00	3,00	45,00	2,20
0+195.00	15,00	0,056	0,051	3,00	3,00	45,00	5,35
0+210.00	15,00	0,060	0,065	2,00	2,50	37,50	6,25
0+225.00	15,00	0,000	0,000	0,00	1,00	15,00	0,00
0+240.00	15,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
0+258.33	18,33	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
0+272.00	13,67	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
0+285.00	13,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
0+300.00	15,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
0+315.00	15,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
0+330.00	15,00	0,006	0,000	2,41	1,20	18,04	0,30
0+345.00	15,00	0,000	0,000	0,00	1,20	18,04	0,00
0+362.51	17,51	0,017	0,000	1,57	0,79	13,77	0,85
0+376.00	13,49	0,011	0,000	0,46	1,02	13,74	0,55
0+390.00	14,00	0,000	0,000	0,00	0,23	3,25	0,00
0+405.00	15,00	0,000	0,000	0,12	0,06	0,86	0,02
0+422.00	17,00	0,030	0,007	2,50	1,31	22,23	1,85
0+435.00	13,00	0,000	0,020	2,50	2,50	32,49	1,00
0+450.00	15,00	0,043	0,030	2,50	2,50	37,49	3,65
0+465.00	15,00	0,008	0,005	2,50	2,50	37,50	0,65
0+478.60	13,60	0,000	0,000	0,00	1,25	17,00	0,00
0+500.01	21,41	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
0+514.00	13,99	0,051	0,048	2,50	1,25	17,49	4,95
0+522.57	8,57	0,111	0,130	2,50	2,50	21,43	12,05
Suma						742,3	2,7

**TABELA FREZOWANIA - STR. PRAWA JEZDNI**

Rozbudowa drogi powiatowej nr 1343P, 1353P i drogi nr 1846P Młynkowo - Tarnówko

Pikietaż	Frezowanie na prawej stronie jezdni						
	Odległość	Głębokość frezowania str. prawa	Głębokość frezowania w osi	Szerokość frezowania w przekroju	Średnia szerokość frezowania	Powierzchnia frezowania	Średnia głębokość frezowania
	[m]	[cm]	[cm]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[cm]
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>DROGA POWIATOWA NR 1343P, 1353P</b>							
0+012,00	-	0,089	0,070	4,398	-	-	-
0+026,49	14,49	0,000	0,000	0,000	2,20	31,86	0,00
0+036,47	9,98	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00
0+050,04	13,57	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00
0+065,16	15,12	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00
0+084,55	19,39	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00
0+105,00	20,45	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00
0+120,00	15,00	0,041	0,040	2,393	1,20	17,95	4,05
0+135,00	15,00	0,000	0,040	1,258	1,83	27,38	2,00
0+150,00	15,00	0,000	0,026	1,307	1,28	19,24	1,30
0+165,00	15,00	0,000	0,024	1,233	1,27	19,05	1,20
0+187,77	22,77	0,000	0,033	1,749	1,49	33,95	1,65
0+210,00	22,23	0,037	0,054	2,500	2,12	47,23	4,55
0+233,94	23,94	0,012	0,027	2,461	2,48	59,38	1,95
0+253,59	19,65	0,000	0,000	1,238	1,85	36,34	0,00
0+270,00	16,41	0,000	0,000	0,000	0,62	10,16	0,00
0+285,00	15,00	0,000	0,002	0,469	0,23	3,52	0,10
0+304,05	19,05	0,000	0,000	2,426	1,45	27,57	0,00
0+326,80	22,75	0,031	0,010	2,500	2,46	56,03	2,05
0+345,00	18,20	0,004	0,014	2,500	2,50	45,50	0,90
0+358,52	13,52	0,000	0,012	1,760	2,13	28,80	0,60
0+378,60	20,08	0,000	0,000	0,000	0,88	17,67	0,00
0+401,83	23,23	0,000	0,027	1,740	0,87	20,21	1,35
0+422,94	21,11	0,005	0,032	2,500	2,12	44,75	1,85
0+445,00	22,06	0,062	0,033	2,500	2,50	55,15	4,75
0+465,00	20,00	0,058	0,062	2,500	2,50	50,00	6,00
0+485,00	20,00	0,052	0,056	2,500	2,50	50,00	5,40
0+503,80	18,80	0,046	0,026	2,500	2,50	47,00	3,60
0+525,00	21,20	0,003	0,029	2,500	2,50	53,00	1,60
0+540,00	15,00	0,000	0,015	1,320	1,91	28,65	0,75
0+560,49	20,49	0,000	0,003	0,608	0,96	19,75	0,15
0+580,08	19,59	0,000	0,008	0,371	0,49	9,59	0,40
0+600,00	19,92	0,000	0,018	1,041	0,71	14,06	0,90
0+617,13	17,13	0,000	0,003	0,890	0,97	16,54	0,15
0+642,06	24,93	0,000	0,024	1,874	1,38	34,45	1,20
0+660,00	17,94	0,000	0,000	0,000	0,94	16,81	0,00
0+680,00	20,00	0,000	0,002	0,152	0,08	1,52	0,10
0+697,06	17,06	0,000	0,023	1,594	0,87	14,89	1,15
0+717,49	20,43	0,000	0,016	2,285	1,94	39,62	0,80
0+735,00	17,51	0,020	0,012	2,500	2,39	41,89	1,60
0+753,93	18,93	0,020	0,026	2,500	2,50	47,32	2,30
0+771,99	18,06	0,036	0,038	2,500	2,50	45,15	3,70
0+790,02	18,03	0,032	0,035	2,500	2,50	45,07	3,35
0+810,00	19,98	0,027	0,019	2,500	2,50	49,95	2,30
0+825,00	15,00	0,025	0,013	2,500	2,50	37,50	1,90
0+840,00	15,00	0,022	0,006	2,500	2,50	37,50	1,40
0+863,56	23,56	0,013	0,016	2,508	2,50	58,99	1,45
0+876,21	12,65	0,000	0,006	2,035	2,27	28,73	0,30
0+893,67	17,46	0,000	0,020	1,418	1,73	30,14	1,00
0+904,76	11,09	0,000	0,018	1,277	1,35	14,94	0,90
0+922,91	18,15	0,000	0,019	1,407	1,34	24,36	0,95
0+945,00	22,09	0,000	0,009	0,421	0,91	20,19	0,45
0+966,81	21,81	0,009	0,026	2,444	1,43	31,24	1,75
0+987,78	20,97	0,049	0,007	2,500	2,47	51,84	2,80
1+009,96	22,18	0,021	0,004	2,500	2,50	55,45	1,25
1+030,02	20,06	0,020	0,026	2,500	2,50	50,15	2,30
1+050,00	19,98	0,000	0,017	1,640	2,07	41,36	0,85
1+066,85	16,85	0,000	0,014	1,056	1,35	22,71	0,70
1+087,81	20,96	0,000	0,028	1,611	1,33	27,95	1,40
1+108,20	20,39	0,000	0,022	1,174	1,39	28,39	1,10
1+125,00	16,80	0,000	0,023	0,597	0,89	14,88	1,15
1+142,99	17,99	0,000	0,038	1,582	1,09	19,60	1,90
1+163,24	20,25	0,000	0,030	2,296	1,94	39,26	1,50
1+180,00	16,76	0,000	0,010	1,296	1,80	30,10	0,50
1+201,75	21,75	0,000	0,000	0,000	0,65	14,09	0,00
1+217,37	15,62	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00
1+236,00	18,63	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00
1+254,28	18,28	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00
1+272,01	17,73	0,007	0,009	2,500	1,25	22,16	0,80
1+290,00	17,99	0,027	0,027	2,500	2,50	44,98	2,70

Pikietaż	Frezowanie na prawej stronie jezdni						
	Odległość	Głębokość frezowania str. prawa	Głębokość frezowania w osi	Szerokość frezowania w przekroju	Średnia szerokość frezowania	Powierzchnia frezowania	Średnia głębokość frezowania
	[m]	[cm]	[cm]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[cm]
1+307,63	17,63	0,030	0,038	2,500	2,50	44,08	3,40
1+330,03	22,40	0,000	0,023	1,573	2,04	45,62	1,15
1+350,00	19,97	0,000	0,001	1,197	1,39	27,66	0,05
1+369,00	19,00	0,000	0,000	0,000	0,60	11,37	0,00
1+388,15	19,15	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00
1+406,00	17,85	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00
1+423,81	17,81	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00
1+441,95	18,14	0,003	0,000	2,012	1,01	18,25	0,15
1+458,79	16,84	0,003	0,058	2,500	2,26	37,99	3,05
1+477,40	18,61	0,009	0,052	2,500	2,50	46,53	3,05
1+498,26	20,86	0,000	0,042	1,707	2,10	43,88	2,10
1+516,00	17,74	0,000	0,026	1,091	1,40	24,82	1,30
1+535,98	19,98	0,000	0,004	0,137	0,61	12,27	0,20
1+554,72	18,74	0,000	0,000	0,000	0,07	1,28	0,00
1+573,28	18,56	0,000	0,001	0,485	0,24	4,50	0,05
1+590,00	16,72	0,000	0,017	0,814	0,65	10,86	0,85
1+609,65	19,65	0,000	0,000	0,000	0,41	8,00	0,00
1+627,89	18,24	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00
1+649,18	21,29	0,000	0,010	1,077	0,54	11,46	0,50
1+671,54	22,36	0,027	0,044	2,500	1,79	39,99	3,55
1+696,94	25,40	0,027	0,062	2,500	2,50	63,50	4,45
1+717,67	20,73	0,004	0,042	2,500	2,50	51,83	2,30
1+732,30	14,63	0,000	0,025	2,330	2,42	35,33	1,25
1+752,30	20,00	0,000	0,034	0,899	1,61	32,29	1,70
1+770,00	17,70	0,000	0,057	1,871	1,39	24,51	2,85
1+789,97	19,97	0,096	0,065	2,500	2,19	43,64	8,05
1+810,00	20,03	0,114	0,039	2,500	2,50	50,07	7,65
1+830,00	20,00	0,083	0,034	2,500	2,50	50,00	5,85
1+845,00	15,00	0,111	0,034	2,500	2,50	37,50	7,25
1+858,51	13,51	0,115	0,049	2,500	2,50	33,78	8,20
1+875,00	16,49	0,096	0,039	2,500	2,50	41,23	6,75
1+893,75	18,75	0,097	0,041	2,500	2,50	46,88	6,90
1+923,28	29,53	0,043	0,050	2,500	2,50	73,82	4,65
1+947,97	24,69	0,076	0,027	2,500	2,50	61,73	5,15
1+965,99	18,02	0,016	0,008	2,500	2,50	45,05	1,20
1+983,96	17,97	0,015	0,000	2,244	2,37	42,62	0,75
2+002,00	18,04	0,029	0,014	2,500	2,37	42,79	2,15
2+020,00	18,00	0,003	0,000	2,140	2,32	41,76	0,15
2+038,09	18,09	0,000	0,018	0,653	1,40	25,26	0,90
2+056,17	18,08	0,000	0,024	0,499	0,58	10,41	1,20
2+070,00	13,83	0,000	0,037	0,687	0,59	8,20	1,85
2+084,00	14,00	0,000	0,029	0,529	0,61	8,51	1,45
2+104,13	20,13	0,000	0,029	0,541	0,54	10,77	1,45
2+123,77	19,64	0,000	0,050	1,319	0,93	18,27	2,50
2+147,47	23,70	0,000	0,037	2,224	1,77	41,98	1,85
2+148,83	1,36	0,000	0,036	2,069	2,15	2,92	1,80
2+179,40	30,57	0,000	0,015	1,040	1,55	47,52	0,75
2+197,40	18,00	0,000	0,008	0,671	0,86	15,40	0,40
2+217,25	19,85	0,000	0,023	0,566	0,62	12,28	1,15
2+237,05	19,80	0,000	0,045	1,455	1,01	20,01	2,25
2+253,28	16,23	0,000	0,025	2,398	1,93	31,27	1,25
2+273,03	19,75	0,000	0,020	2,481	2,44	48,18	1,00
2+291,03	18,00	0,000	0,022	1,532	2,01	36,12	1,10
2+309,03	18,00	0,000	0,031	1,328	1,43	25,74	1,55
2+327,04	18,01	0,010	0,062	2,500	1,91	34,47	3,60
2+345,03	17,99	0,040	0,081	2,500	2,50	44,98	6,05
2+363,87	18,84	0,038	0,054	2,500	2,50	47,10	4,60
2+381,04	17,17	0,039	0,044	2,500	2,50	42,93	4,15
2+399,80	18,76	0,016	0,030	2,500	2,50	46,90	2,30
2+417,04	17,24	0,000	0,010	0,716	1,61	27,72	0,50
2+435,04	18,00	0,000	0,011	0,661	0,69	12,39	0,55
2+453,04	18,00	0,000	0,020	0,823	0,74	13,36	1,00
2+469,48	16,44	0,000	0,036	1,360	1,09	17,94	1,80
2+488,09	18,61	0,000	0,028	2,276	1,82	33,83	1,40
2+505,00	16,91	0,000	0,023	1,906	2,09	35,36	1,15
2+523,59	18,59	0,000	0,013	0,500	1,20	22,36	0,65
2+542,01	18,42	0,000	0,020	0,900	0,70	12,89	1,00
2+561,04	19,03	0,000	0,015	0,937	0,92	17,48	0,75
2+579,96	18,92	0,000	0,170	0,722	0,83	15,69	8,50
2+598,11	18,15	0,000	0,020	1,366	1,04	18,95	1,00
2+615,04	16,93	0,000	0,013	0,979	1,17	19,85	0,65
2+633,04	18,00	0,000	0,014	1,161	1,07	19,26	0,70
2+651,04	18,00	0,000	0,028	0,843	1,00	18,04	1,40
2+669,04	18,00	0,000	0,044	1,622	1,23	22,19	2,20
2+687,04	18,00	0,000	0,048	1,966	1,79	32,29	2,40
2+703,90	16,86	0,010	0,044	2,500	2,23	37,65	2,70
2+720,00	16,10	0,010	0,044	2,500	2,50	40,25	2,70
2+741,04	21,04	0,010	0,036	2,500	2,50	52,60	2,30
2+758,64	17,60	0,000	0,023	1,705	2,10	37,00	1,15

Pikietaż	Frezowanie na prawej stronie jezdni						
	Odległość	Głębokość frezowania str. prawa	Głębokość frezowania w osi	Szerokość frezowania w przekroju	Średnia szerokość frezowania	Powierzchnia frezowania	Średnia głębokość frezowania
	[m]	[cm]	[cm]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[cm]
2+777.04	18.40	0.002	0.010	2.490	2.10	38.59	0.60
2+796.11	19.07	0.000	0.010	1.763	2.13	40.55	0.50
2+813.04	16.93	0.000	0.018	1.439	1.60	27.10	0.90
2+831.04	18.00	0.045	0.036	2.500	1.97	35.45	4.05
2+849.04	18.00	0.012	0.024	2.500	2.50	45.00	1.80
2+867.04	18.00	0.000	0.024	1.877	2.19	39.39	1.20
2+885.04	18.00	0.000	0.042	2.048	1.96	35.33	2.10
2+903.04	18.00	0.000	0.000	0.000	1.02	18.43	0.00
2+921.04	18.00	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00
2+939.04	18.00	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00
2+955.80	16.76	0.000	0.016	1.064	0.53	8.92	0.80
2+975.04	19.24	0.000	0.048	1.711	1.39	26.70	2.40
2+988.71	13.67	0.018	0.064	2.500	2.11	28.78	4.10
3+011.04	22.33	0.029	0.068	2.500	2.50	55.82	4.85
3+029.04	18.00	0.020	0.061	2.500	2.50	45.00	4.05
3+047.04	18.00	0.000	0.049	2.338	2.42	43.54	2.45
3+064.54	17.50	0.000	0.039	1.597	1.97	34.43	1.95
3+083.04	18.50	0.000	0.008	0.316	0.96	17.70	0.40
3+101.04	18.00	0.000	0.000	0.000	0.16	2.84	0.00
3+119.04	18.00	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00
3+137.04	18.00	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00
3+155.04	18.00	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00
3+173.04	18.00	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00
3+191.04	18.00	0.000	0.000	0.694	0.35	6.25	0.00
3+209.04	18.00	0.000	0.006	0.820	0.76	13.63	0.30
3+227.04	18.00	0.000	0.030	1.637	1.23	22.11	1.50
3+245.04	18.00	0.016	0.021	2.500	2.07	37.23	1.85
3+263.04	18.00	0.018	0.024	2.500	2.50	45.00	2.10
3+281.04	18.00	0.006	0.004	2.500	2.50	45.00	0.50
3+299.04	18.00	0.001	0.008	2.500	2.50	45.00	0.45
3+317.04	18.00	0.005	0.029	2.500	2.50	45.00	1.70
3+335.04	18.00	0.007	0.014	2.500	2.50	45.00	1.05
3+353.04	18.00	0.000	0.000	0.000	1.25	22.50	0.00
3+371.04	18.00	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00
3+389.04	18.00	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00
3+412.28	23.24	0.020	0.007	2.284	1.14	26.54	1.35
3+425.04	12.76	0.033	0.022	2.317	2.30	29.35	2.75
3+443.04	18.00	0.070	0.048	2.344	2.33	41.95	5.90
3+454.64	11.60	0.060	0.059	2.553	2.45	28.40	5.95
3+454.70	0.06	0.107	0.059	2.345	2.45	0.15	8.30
3+465.00	10.30	0.091	0.057	2.340	2.34	24.13	7.40
3+480.00	15.00	0.114	0.072	2.264	2.30	34.53	9.30
3+495.00	15.00	0.079	0.062	2.282	2.27	34.10	7.05
3+510.00	15.00	0.000	0.064	0.000	1.14	17.12	3.20
3+525.00	15.00	0.000	0.049	0.000	0.00	0.00	2.45
3+540.00	15.00	0.000	0.052	0.000	0.00	0.00	

# TABELA OBJĘTOŚCI WARSTWY WYRÓWNAWCZEJ

Rozbudowa drogi powiatowej nr 1343P, 1353P i drogi nr 1846P Młynkowo - Tarnówko

Pikietaż	Szerokość warstwy wyrównawczej	Powierzchnia przekroju warstwy wyrównawczej	Śr. powierzchnia przekroju warstwy wyrównawczej	Odległość	Powierzchnia układanej warstwy	Objętość warstwy wyrównawczej
1	2	3	5	7	8	9
km	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>
<b>DROGA POWIATOWA NR 1846P</b>						
0+000,00	6,00	0,24	-	-	-	-
0+017,23	6,00	0,24	0,240	17,23	103,38	4,14
0+026,64	6,00	0,24	0,240	9,41	56,46	2,26
0+044,02	6,00	0,24	0,240	17,38	104,28	4,17
0+059,39	6,00	0,24	0,240	15,37	92,22	3,69
0+075,00	6,00	0,24	0,240	15,61	93,66	3,75
0+090,00	6,00	0,26	0,250	15,00	90,00	3,75
0+105,00	6,00	0,25	0,255	15,00	90,00	3,83
0+120,00	6,00	0,25	0,250	15,00	90,00	3,75
0+135,00	6,00	0,24	0,245	15,00	90,00	3,68
0+157,24	6,00	0,25	0,245	22,24	133,44	5,45
0+165,00	6,00	0,24	0,245	7,76	46,56	1,90
0+180,00	6,00	0,24	0,240	15,00	90,00	3,60
0+195,00	6,00	0,24	0,240	15,00	90,00	3,60
0+210,00	6,00	0,24	0,240	15,00	90,00	3,60
0+225,00	3,00	0,12	0,180	15,00	45,00	2,70
0+240,00	3,00	0,17	0,145	15,00	45,00	2,18
0+258,33	3,00	0,13	0,150	18,33	54,99	2,75
0+272,00	3,00	0,12	0,125	13,67	41,01	1,71
0+285,00	3,00	0,12	0,120	13,00	39,00	1,56
0+300,00	3,00	0,12	0,120	15,00	45,00	1,80
0+315,00	3,00	0,12	0,120	15,00	45,00	1,80
0+330,00	6,18	0,26	0,189	15,00	92,70	2,84
0+345,00	6,18	0,26	0,258	15,00	92,70	3,87
0+362,51	6,00	0,26	0,259	17,51	105,06	4,54
0+376,00	6,18	0,31	0,284	13,49	83,37	3,83
0+390,00	6,18	0,32	0,313	14,00	86,52	4,38
0+405,00	6,18	0,30	0,308	15,00	92,70	4,62
0+422,00	6,00	0,24	0,269	17,00	102,00	4,57
0+435,00	6,00	0,24	0,240	13,00	78,00	3,12
0+450,00	6,18	0,25	0,244	15,00	92,70	3,66
0+465,00	6,18	0,26	0,253	15,00	92,70	3,80
0+478,60	6,00	0,31	0,284	13,60	81,60	3,86
0+500,01	6,18	0,38	0,344	21,41	132,31	7,37
0+514,00	6,36	0,26	0,317	13,99	88,98	4,43
0+522,57	6,36	0,26	0,256	8,57	54,51	2,19
				<b>522,57</b>	<b>2 851</b>	<b>123</b>

warstwa wyrównawcza z BA AC16W,  
gr. warstwy min. 4cm

**123 m<sup>3</sup>**



# TABELA OBJĘTOŚCI WARSTWY WYRÓWNAWCZEJ

Rozbudowa drogi powiatowej nr 1343P, 1353P i drogi nr 1846P Młynkowo - Tarnówko

Pikietaż	Szerokość warstwy wyrównawczej	Powierzchnia przekroju warstwy wyrównawczej	Śr. powierzchnia przekroju warstwy wyrównawczej	Odległość	Powierzchnia układanej warstwy	Objętość warstwy wyrównawczej
1	2	3	5	7	8	9
km	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>
<b>DROGA POWIATOWA NR 1343P, 1353P</b>						
0+012,00	6,00	0,34	-	-	-	-
0+026,49	0,00	0,00	0,170	14,49	0,00	2,46
0+036,47	0,00	0,00	0,000	9,98	0,00	0,00
0+050,04	6,00	0,52	0,260	13,57	81,42	3,53
0+065,16	6,00	0,43	0,475	15,12	90,72	7,18
0+084,55	6,00	0,40	0,415	19,39	116,34	8,05
0+105,00	6,00	0,41	0,405	20,45	122,70	8,28
0+120,00	6,00	0,27	0,340	15,00	90,00	5,10
0+135,00	6,00	0,40	0,335	15,00	90,00	5,03
0+150,00	6,00	0,34	0,370	15,00	90,00	5,55
0+165,00	6,00	0,34	0,340	15,00	90,00	5,10
0+187,77	6,00	0,31	0,325	22,77	136,62	7,40
0+210,00	6,00	0,24	0,275	22,23	133,38	6,11
0+233,94	6,00	0,40	0,320	23,94	143,64	7,66
0+253,59	6,00	0,35	0,375	19,65	117,90	7,37
0+270,00	6,00	0,37	0,360	16,41	98,46	5,91
0+285,00	6,00	0,33	0,350	15,00	90,00	5,25
0+304,05	6,00	0,26	0,295	19,05	114,30	5,62
0+326,80	6,00	0,32	0,290	22,75	136,50	6,60
0+345,00	6,00	0,26	0,290	18,20	109,20	5,28
0+358,52	6,00	0,26	0,260	13,52	81,12	3,52
0+378,60	6,00	0,33	0,295	20,08	120,48	5,92
0+401,83	6,00	0,25	0,290	23,23	139,38	6,74
0+422,94	6,00	0,26	0,255	21,11	126,66	5,38
0+445,00	6,00	0,24	0,250	22,06	132,36	5,52
0+465,00	6,00	0,24	0,240	20,00	120,00	4,80
0+485,00	6,00	0,24	0,240	20,00	120,00	4,80
0+503,80	6,00	0,24	0,240	18,80	112,80	4,51
0+525,00	6,00	0,24	0,240	21,20	127,20	5,09
0+540,00	6,00	0,30	0,270	15,00	90,00	4,05
0+560,49	6,00	0,44	0,370	20,49	122,94	7,58
0+580,08	6,00	0,40	0,420	19,59	117,54	8,23
0+600,00	6,00	0,31	0,355	19,92	119,52	7,07
0+617,13	6,00	0,33	0,320	17,13	102,78	5,48
0+642,06	6,00	0,25	0,290	24,93	149,58	7,23
0+660,00	6,00	0,51	0,380	17,94	107,64	6,82
0+680,00	6,00	0,36	0,435	20,00	120,00	8,70
0+697,06	6,00	0,25	0,305	17,06	102,36	5,20
0+717,49	6,00	0,24	0,245	20,43	122,58	5,01
0+735,00	6,00	0,24	0,240	17,51	105,06	4,20
0+753,93	6,00	0,25	0,245	18,93	113,58	4,64
0+771,99	6,00	0,26	0,255	18,06	108,36	4,61
0+790,02	6,00	0,25	0,255	18,03	108,18	4,60
0+810,00	6,00	0,25	0,250	19,98	119,88	5,00
0+825,00	6,00	0,25	0,250	15,00	90,00	3,75
0+840,00	6,00	0,26	0,255	15,00	90,00	3,83
0+863,56	6,00	0,32	0,290	23,56	141,36	6,83
0+876,21	6,00	0,37	0,345	12,65	75,90	4,36
0+893,67	6,00	0,36	0,365	17,46	104,76	6,37
0+904,76	6,00	0,34	0,350	11,09	66,54	3,88
0+922,91	6,00	0,33	0,335	18,15	108,90	6,08
0+945,00	6,00	0,40	0,365	22,09	132,54	8,06
0+966,81	6,00	0,28	0,340	21,81	130,86	7,42
0+987,78	6,00	0,34	0,310	20,97	125,82	6,50
1+009,96	6,00	0,33	0,335	22,18	133,08	7,43
1+030,02	6,00	0,28	0,305	20,06	120,36	6,12
1+050,00	6,00	0,32	0,300	19,98	119,88	5,99
1+066,85	6,00	0,34	0,330	16,85	101,10	5,56
1+087,81	6,00	0,27	0,305	20,96	125,76	6,39
1+108,20	6,00	0,27	0,270	20,39	122,34	5,51

Pikietaż	Szerokość warstwy wyrównawczej	Powierzchnia przekroju warstwy wyrównawczej	Śr. powierzchnia przekroju warstwy wyrównawczej	Odległość	Powierzchnia układanej warstwy	Objętość warstwy wyrównawczej
1	2	3	5	7	8	9
km	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>
1+125,00	6,00	0,35	0,310	16,80	100,80	5,21
1+142,99	6,00	0,33	0,340	17,99	107,94	6,12
1+163,24	6,00	0,32	0,325	20,25	121,50	6,58
1+180,00	6,00	0,37	0,345	16,76	100,56	5,78
1+201,75	6,00	0,57	0,470	21,75	130,50	10,22
1+217,37	6,00	0,63	0,600	15,62	93,72	9,37
1+236,00	6,00	0,42	0,525	18,63	111,78	9,78
1+254,28	6,00	0,45	0,435	18,28	109,68	7,95
1+272,01	6,00	0,42	0,435	17,73	106,38	7,71
1+290,00	6,00	0,38	0,400	17,99	107,94	7,20
1+307,63	6,00	0,33	0,355	17,63	105,78	6,26
1+330,03	6,00	0,37	0,350	22,40	134,40	7,84
1+350,00	6,00	0,37	0,370	19,97	119,82	7,39
1+369,00	6,00	0,51	0,440	19,00	114,00	8,36
1+388,15	6,00	0,58	0,545	19,15	114,90	10,44
1+406,00	6,00	0,64	0,610	17,85	107,10	10,89
1+423,81	6,00	0,48	0,560	17,81	106,86	9,97
1+441,95	6,00	0,34	0,410	18,14	108,84	7,44
1+458,79	6,00	0,26	0,300	16,84	101,04	5,05
1+477,40	6,00	0,24	0,250	18,61	111,66	4,65
1+498,26	6,00	0,27	0,255	20,86	125,16	5,32
1+516,00	6,00	0,34	0,305	17,74	106,44	5,41
1+535,98	6,00	0,55	0,445	19,98	119,88	8,89
1+554,72	6,00	0,45	0,500	18,74	112,44	9,37
1+573,28	6,00	0,34	0,395	18,56	111,36	7,33
1+590,00	6,00	0,33	0,335	16,72	100,32	5,60
1+609,65	6,00	0,34	0,335	19,65	117,90	6,58
1+627,89	6,00	0,49	0,415	18,24	109,44	7,57
1+649,18	6,00	0,48	0,485	21,29	127,74	10,33
1+671,54	6,00	0,27	0,375	22,36	134,16	8,38
1+696,94	6,00	0,24	0,255	25,40	152,40	6,48
1+717,67	6,00	0,25	0,245	20,73	124,38	5,08
1+732,30	6,00	0,29	0,270	14,63	87,78	3,95
1+752,30	6,00	0,42	0,355	20,00	120,00	7,10
1+770,00	6,00	0,32	0,370	17,70	106,20	6,55
1+789,97	6,00	0,43	0,375	19,97	119,82	7,49
1+810,00	6,00	0,40	0,415	20,03	120,18	8,31
1+830,00	6,00	0,38	0,390	20,00	120,00	7,80
1+845,00	6,00	0,35	0,365	15,00	90,00	5,48
1+858,51	6,00	0,36	0,355	13,51	81,06	4,80
1+875,00	6,00	0,32	0,340	16,49	98,94	5,61
1+893,75	6,00	0,35	0,335	18,75	112,50	6,28
1+923,28	6,00	0,29	0,320	29,53	177,18	9,45
1+947,97	6,00	0,27	0,280	24,69	148,14	6,91
1+965,99	6,00	0,30	0,285	18,02	108,12	5,14
1+983,96	6,00	0,36	0,330	17,97	107,82	5,93
2+002,00	6,00	0,24	0,300	18,04	108,24	5,41
2+020,00	6,00	0,27	0,255	18,00	108,00	4,59
2+038,09	6,00	0,30	0,285	18,09	108,54	5,16
2+056,17	6,00	0,38	0,340	18,08	108,48	6,15
2+070,00	6,00	0,37	0,375	13,83	82,98	5,19
2+084,00	6,00	0,40	0,385	14,00	84,00	5,39
2+104,13	6,00	0,40	0,400	20,13	120,78	8,05
2+123,77	6,00	0,31	0,355	19,64	117,84	6,97
2+147,47	6,00	0,28	0,295	23,70	142,20	6,99
2+148,83	6,00	0,28	0,280	1,36	8,16	0,38
2+179,40	6,00	0,32	0,300	30,57	183,42	9,17
2+197,40	6,00	0,40	0,360	18,00	108,00	6,48
2+217,25	6,00	0,40	0,400	19,85	119,10	7,94
2+237,05	6,00	0,28	0,340	19,80	118,80	6,73
2+253,28	6,00	0,27	0,275	16,23	97,38	4,46
2+273,03	6,00	0,27	0,270	19,75	118,50	5,33
2+291,03	6,00	0,28	0,275	18,00	108,00	4,95
2+309,03	6,00	0,29	0,285	18,00	108,00	5,13
2+327,04	6,00	0,24	0,265	18,01	108,06	4,77
2+345,03	6,00	0,24	0,240	17,99	107,94	4,32

Pikietaż	Szerokość warstwy wyrównawczej	Powierzchnia przekroju warstwy wyrównawczej	Śr. powierzchnia przekroju warstwy wyrównawczej	Odległość	Powierzchnia układanej warstwy	Objętość warstwy wyrównawczej
1	2	3	5	7	8	9
km	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>
2+363,87	6,00	0,24	0,240	18,84	113,04	4,52
2+381,04	6,00	0,24	0,240	17,17	103,02	4,12
2+399,80	6,00	0,24	0,240	18,76	112,56	4,50
2+417,04	6,00	0,27	0,255	17,24	103,44	4,40
2+435,04	6,00	0,29	0,280	18,00	108,00	5,04
2+453,04	6,00	0,35	0,320	18,00	108,00	5,76
2+469,48	6,00	0,30	0,325	16,44	98,64	5,34
2+488,09	6,00	0,29	0,295	18,61	111,66	5,49
2+505,00	6,00	0,30	0,295	16,91	101,46	4,99
2+523,59	6,00	0,33	0,315	18,59	111,54	5,86
2+542,01	6,00	0,27	0,300	18,42	110,52	5,53
2+561,04	6,00	0,30	0,285	19,03	114,18	5,42
2+579,96	6,00	0,34	0,320	18,92	113,52	6,05
2+598,11	6,00	0,26	0,300	18,15	108,90	5,45
2+615,04	6,00	0,26	0,260	16,93	101,58	4,40
2+633,04	6,00	0,27	0,265	18,00	108,00	4,77
2+651,04	6,00	0,33	0,300	18,00	108,00	5,40
2+669,04	6,00	0,27	0,300	18,00	108,00	5,40
2+687,04	6,00	0,25	0,260	18,00	108,00	4,68
2+703,90	6,00	0,24	0,245	16,86	101,16	4,13
2+720,00	6,00	0,24	0,240	16,10	96,60	3,86
2+741,04	6,00	0,25	0,245	21,04	126,24	5,15
2+758,64	6,00	0,26	0,255	17,60	105,60	4,49
2+777,04	6,00	0,34	0,300	18,40	110,40	5,52
2+796,11	6,00	0,29	0,315	19,07	114,42	6,01
2+813,04	6,00	0,32	0,305	16,93	101,58	5,16
2+831,04	6,00	0,24	0,280	18,00	108,00	5,04
2+849,04	6,00	0,24	0,240	18,00	108,00	4,32
2+867,04	6,00	0,26	0,250	18,00	108,00	4,50
2+885,04	6,00	0,30	0,280	18,00	108,00	5,04
2+903,04	6,00	0,47	0,385	18,00	108,00	6,93
2+921,04	6,00	0,52	0,495	18,00	108,00	8,91
2+939,04	6,00	0,43	0,475	18,00	108,00	8,55
2+955,80	6,00	0,33	0,380	16,76	100,56	6,37
2+975,04	6,00	0,26	0,295	19,24	115,44	5,68
2+988,71	6,00	0,24	0,250	13,67	82,02	3,42
3+011,04	6,00	0,24	0,240	22,33	133,98	5,36
3+029,04	6,00	0,24	0,240	18,00	108,00	4,32
3+047,04	6,00	0,26	0,250	18,00	108,00	4,50
3+064,54	6,00	0,26	0,260	17,50	105,00	4,55
3+083,04	6,00	0,32	0,290	18,50	111,00	5,37
3+101,04	6,00	0,38	0,350	18,00	108,00	6,30
3+119,04	6,00	0,41	0,395	18,00	108,00	7,11
3+137,04	6,00	0,38	0,395	18,00	108,00	7,11
3+155,04	6,00	0,42	0,400	18,00	108,00	7,20
3+173,04	6,00	0,36	0,390	18,00	108,00	7,02
3+191,04	6,00	0,32	0,340	18,00	108,00	6,12
3+209,04	6,00	0,32	0,320	18,00	108,00	5,76
3+227,04	6,00	0,24	0,280	18,00	108,00	5,04
3+245,04	6,00	0,26	0,250	18,00	108,00	4,50
3+263,04	6,00	0,24	0,250	18,00	108,00	4,50
3+281,04	6,00	0,24	0,240	18,00	108,00	4,32
3+299,04	6,00	0,29	0,265	18,00	108,00	4,77
3+317,04	6,00	0,26	0,275	18,00	108,00	4,95
3+335,04	6,00	0,29	0,275	18,00	108,00	4,95
3+353,04	6,00	0,44	0,365	18,00	108,00	6,57
3+371,04	6,00	0,56	0,500	18,00	108,00	9,00
3+389,04	6,00	0,48	0,520	18,00	108,00	9,36
3+412,28	6,00	0,35	0,415	23,24	139,44	9,64
3+425,04	6,00	0,28	0,315	12,76	76,56	4,02
3+443,04	6,00	0,24	0,260	18,00	108,00	4,68
3+454,64	6,00	0,25	0,245	11,60	69,60	2,84
3+454,70	6,00	0,24	0,245	0,06	0,36	0,01
3+465,00	6,00	0,24	0,240	10,30	61,80	2,47
3+480,00	6,00	0,24	0,240	15,00	90,00	3,60
3+495,00	6,00	0,24	0,240	15,00	90,00	3,60

Pikietaż	Szerokość warstwy wyrównawczej	Powierzchnia przekroju warstwy wyrównawczej	Śr. powierzchnia przekroju warstwy wyrównawczej	Odległość	Powierzchnia układanej warstwy	Objętość warstwy wyrównawczej
1	2	3	5	7	8	9
km	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>
3+510,00	3,00	0,12	0,180	15,00	45,00	2,70
3+525,00	3,00	0,12	0,120	15,00	45,00	1,80
3+540,00	3,00	0,12	0,120	15,00	45,00	1,80
3+555,00	3,00	0,13	0,124	15,00	45,00	1,86
3+570,00	3,00	0,12	0,124	15,00	45,00	1,86
3+586,40	3,00	0,12	0,120	16,40	49,20	1,97
3+624,20	3,00	0,12	0,120	37,80	113,40	4,54
3+646,57	3,00	0,12	0,120	22,37	67,11	2,68
3+660,00	3,00	0,12	0,120	13,43	40,29	1,61
3+671,78	3,00	0,12	0,120	11,78	35,34	1,41
3+685,00	3,00	0,12	0,120	13,22	39,66	1,59
3+706,00	3,00	0,12	0,120	21,00	63,00	2,52
3+720,00	3,00	0,12	0,120	14,00	42,00	1,68
3+735,00	3,00	0,12	0,120	15,00	45,00	1,80
3+748,53	3,00	0,12	0,120	13,53	40,59	1,62
3+765,00	3,21	0,20	0,160	16,47	52,87	2,64
3+780,00	3,28	0,14	0,170	15,00	49,20	2,55
3+795,00	3,39	0,14	0,140	15,00	50,85	2,10
3+810,00	3,32	0,14	0,140	15,00	49,80	2,10
3+825,00	3,02	0,13	0,135	15,00	45,30	2,03
3+840,00	3,35	0,14	0,135	15,00	50,25	2,03
3+855,00	3,00	0,12	0,130	15,00	45,00	1,95
3+870,00	3,00	0,12	0,120	15,00	45,00	1,80
3+885,00	3,03	0,13	0,125	15,00	45,45	1,88
3+904,47	3,71	0,15	0,140	19,47	72,23	2,73
3+915,00	3,69	0,16	0,155	10,53	38,86	1,63
3+930,00	3,46	0,14	0,150	15,00	51,90	2,25
3+942,60	3,33	0,14	0,140	12,60	41,96	1,76
3+951,21	3,35	0,14	0,140	8,61	28,84	1,21
3+969,13	3,29	0,14	0,140	17,92	58,96	2,51
				<b>3 957,1</b>	<b>22 238</b>	<b>1 193</b>

warstwa wyrównawcza z BA AC16W,  
gr. warstwy min. 4cm

**1193 m<sup>3</sup>**

**TABELA NOWEJ NAWIERZCHNI**

podbudowa zasadnicza z BA AC 16W

Rozbudowa drogi powiatowej nr 1343P, 1353P i drogi nr 1846P Młynkowo - Tarnówko

Pikietaż	Szerokość podbudowy		Średnia szerokość nawierzchni	Odległość	Powierzchnia nawierzchni	grubość podbudowy
	str. lewa	str. prawa				
1	2	3	3	4	5	6
km	m	m	m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>
<b>DROGA POWIATOWA NR 1846P</b>						
0+000,00	0,00	0,50	-	-	-	<b>6cm</b>
0+017,23	0,00	0,00	0,25	17,23	4,31	
0+026,64	0,00	0,00	0,00	9,41	0,00	
0+044,02	0,00	0,00	0,00	17,38	0,00	
0+059,39	0,00	0,00	0,00	15,37	0,00	
0+075,00	0,50	0,50	0,50	15,61	7,81	
0+090,00	0,00	0,50	0,75	15,00	11,25	
0+105,00	0,00	0,50	0,50	15,00	7,50	
0+120,00	0,00	0,00	0,25	15,00	3,75	
0+135,00	0,00	0,00	0,00	15,00	0,00	
0+157,24	0,50	0,00	0,25	22,24	5,56	
0+165,00	0,50	0,00	0,50	7,76	3,88	
0+180,00	0,00	0,00	0,25	15,00	3,75	
0+195,00	0,00	0,00	0,00	15,00	0,00	
0+210,00	0,00	1,00	0,50	15,00	7,50	
0+225,00	0,00	3,00	2,00	15,00	30,00	<b>7cm</b>
0+240,00	0,00	3,00	3,00	15,00	45,00	
0+258,33	0,00	3,00	3,00	18,33	54,99	
0+272,00	0,00	3,00	3,00	13,67	41,01	
0+285,00	0,00	3,00	3,00	13,00	39,00	
0+300,00	0,00	3,00	3,00	15,00	45,00	
0+315,00	0,50	3,00	3,25	15,00	48,75	
0+330,00	0,76	0,50	2,38	15,00	35,70	<b>6cm</b>
0+345,00	0,00	0,50	0,88	15,00	13,20	
0+362,51	0,50	0,50	0,75	17,51	13,13	
0+376,00	0,76	0,00	0,88	13,49	11,87	
0+390,00	0,76	0,50	1,01	14,00	14,14	
0+405,00	0,76	0,50	1,26	15,00	18,90	
0+422,00	0,50	0,50	1,13	17,00	19,21	
0+435,00	0,00	0,50	0,75	13,00	9,75	
0+450,00	0,00	0,76	0,63	15,00	9,45	
0+465,00	0,00	0,76	0,76	15,00	11,40	
0+478,60	0,00	0,50	0,63	13,60	8,57	
0+500,01	0,00	0,76	0,63	21,41	13,49	
0+514,00	0,00	0,76	0,76	13,99	10,63	
0+522,57	0,00	0,76	0,76	8,57	6,51	
<b>Suma:</b>				<b>522,57</b>	<b>555,0</b>	

podbudowa zasadnicza z BA AC 16W  
grubość warstwy 6cm

251 m<sup>2</sup>

podbudowa zasadnicza z BA AC 16W  
grubość warstwy 7cm

304 m<sup>3</sup>



**TABELA NOWEJ NAWIERZCHNI****Rozbudowa drogi powiatowej nr 1343P, 1353P i drogi nr 1846P Młynkowo - Tarnówko****podbudowa zasadnicza z BA AC 22P**

Pikietaż	Szerokość podbudowy		Średnia szerokość nawierzchni	Odległość	Powierzchnia nawierzchni	Grubość podbudowy
	str. lewa	str. prawa				
1	2	3	3	4	5	6
km	m	m	m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>
<b>DROGA POWIATOWA NR 1343P, 1353P</b>						
0+012,00	0,00	1,05	-	-	-	<b>6cm</b>
0+026,49	3,26	3,26	3,79	14,49	54,84	<b>7cm</b>
0+036,47	3,26	3,26	6,52	9,98	65,07	
0+050,04	0,00	0,50	3,51	13,57	47,63	<b>6cm</b>
0+065,16	0,76	0,76	1,01	15,12	15,27	
0+084,55	0,76	0,76	1,52	19,39	29,47	
0+105,00	0,76	0,84	1,56	20,45	31,90	
0+120,00	0,76	0,87	1,62	15,00	24,23	
0+135,00	0,76	0,76	1,58	15,00	23,63	
0+150,00	0,76	0,76	1,52	15,00	22,80	
0+165,00	0,76	0,76	1,52	15,00	22,80	
0+187,77	0,76	0,86	1,57	22,77	35,75	
0+210,00	0,76	0,76	1,57	22,23	34,90	
0+233,94	0,76	0,76	1,52	23,94	36,39	
0+253,59	0,76	0,76	1,52	19,65	29,87	
0+270,00	0,81	0,76	1,55	16,41	25,35	
0+285,00	0,76	0,76	1,55	15,00	23,18	
0+304,05	0,78	0,76	1,53	19,05	29,15	
0+326,80	0,76	0,76	1,53	22,75	34,81	
0+345,00	0,79	0,76	1,54	18,20	27,94	
0+358,52	0,55	0,76	1,43	13,52	19,33	
0+378,60	0,76	0,76	1,42	20,08	28,41	
0+401,83	0,85	0,76	1,57	23,23	36,35	
0+422,94	0,76	0,76	1,57	21,11	33,04	
0+445,00	0,76	0,76	1,52	22,06	33,53	
0+465,00	0,76	0,76	1,52	20,00	30,40	
0+485,00	0,76	0,76	1,52	20,00	30,40	
0+503,80	0,76	0,76	1,52	18,80	28,58	
0+525,00	0,76	0,76	1,52	21,20	32,22	
0+540,00	0,76	0,76	1,52	15,00	22,80	
0+560,49	0,76	0,76	1,52	20,49	31,14	
0+580,08	0,76	0,76	1,52	19,59	29,78	
0+600,00	0,76	0,76	1,52	19,92	30,28	
0+617,13	0,76	0,76	1,52	17,13	26,04	
0+642,06	0,76	0,76	1,52	24,93	37,89	
0+660,00	0,79	0,76	1,54	17,94	27,54	
0+680,00	0,81	0,76	1,56	20,00	31,20	
0+697,06	0,79	0,76	1,56	17,06	26,61	
0+717,49	0,76	0,76	1,54	20,43	31,36	
0+735,00	0,76	0,76	1,52	17,51	26,62	
0+753,93	0,76	0,76	1,52	18,93	28,77	
0+771,99	0,76	0,76	1,52	18,06	27,45	
0+790,02	0,76	0,76	1,52	18,03	27,41	
0+810,00	0,76	0,76	1,52	19,98	30,37	
0+825,00	0,76	0,76	1,52	15,00	22,80	
0+840,00	0,76	0,76	1,52	15,00	22,80	
0+863,56	0,76	0,76	1,52	23,56	35,81	
0+876,21	0,76	0,76	1,52	12,65	19,23	
0+893,67	0,76	0,76	1,52	17,46	26,54	
0+904,76	0,76	0,76	1,52	11,09	16,86	
0+922,91	0,76	0,76	1,52	18,15	27,59	
0+945,00	0,50	0,00	1,01	22,09	22,31	
0+966,81	0,76	0,82	1,04	21,81	22,68	
0+987,78	0,80	0,76	1,57	20,97	32,92	
1+009,96	0,76	0,76	1,54	22,18	34,16	
1+030,02	0,76	0,76	1,52	20,06	30,49	
1+050,00	0,76	0,76	1,52	19,98	30,37	
1+066,85	0,76	0,76	1,52	16,85	25,61	
1+087,81	0,76	0,76	1,52	20,96	31,86	
1+108,20	0,76	0,76	1,52	20,39	30,99	
1+125,00	0,76	0,76	1,52	16,80	25,54	
1+142,99	0,76	0,76	1,52	17,99	27,34	
1+163,24	0,76	0,76	1,52	20,25	30,78	
1+180,00	0,76	0,76	1,52	16,76	25,48	
1+201,75	0,76	0,76	1,52	21,75	33,06	

Pikietaż	Szerokość podbudowy		Średnia szerokość nawierzchni	Odległość	Powierzchnia nawierzchni	Grubość podbudowy
	str. lewa	str. prawa				
1	2	3	3	4	5	6
km	m	m	m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>
DROGA POWIATOWA NR 1343P, 1353P						
1+217,37	0,76	0,76	1,52	15,62	23,74	6cm
1+236,00	0,76	0,76	1,52	18,63	28,32	
1+254,28	0,76	0,76	1,52	18,28	27,79	
1+272,01	0,76	0,76	1,52	17,73	26,95	
1+290,00	0,76	0,76	1,52	17,99	27,34	
1+307,63	0,50	0,76	1,39	17,63	24,51	
1+330,03	0,76	0,76	1,39	22,40	31,14	
1+350,00	0,76	0,76	1,52	19,97	30,35	
1+369,00	0,76	0,76	1,52	19,00	28,88	
1+388,15	0,76	0,76	1,52	19,15	29,11	
1+406,00	0,76	0,76	1,52	17,85	27,13	
1+423,81	0,56	0,76	1,42	17,81	25,29	
1+441,95	0,76	0,76	1,42	18,14	25,76	
1+458,79	0,50	0,76	1,39	16,84	23,41	
1+477,40	0,83	0,76	1,43	18,61	26,52	
1+498,26	0,84	0,76	1,60	20,86	33,27	
1+516,00	0,59	0,76	1,48	17,74	26,17	
1+535,98	0,76	0,76	1,44	19,98	28,67	
1+554,72	0,77	0,76	1,53	18,74	28,58	
1+573,28	0,76	0,76	1,53	18,56	28,30	
1+590,00	0,76	0,76	1,52	16,72	25,41	
1+609,65	0,86	0,81	1,60	19,65	31,34	
1+627,89	0,76	0,79	1,61	18,24	29,37	
1+649,18	0,76	0,76	1,54	21,29	32,68	
1+671,54	0,76	0,76	1,52	22,36	33,99	
1+696,94	0,76	0,76	1,52	25,40	38,61	
1+717,67	1,04	0,76	1,66	20,73	34,41	
1+732,30	0,93	0,76	1,75	14,63	25,53	
1+752,30	0,65	0,76	1,55	20,00	31,00	
1+770,00	0,76	0,76	1,47	17,70	25,93	
1+789,97	0,76	0,76	1,52	19,97	30,35	
1+810,00	0,76	0,76	1,52	20,03	30,45	
1+830,00	0,87	0,76	1,58	20,00	31,50	
1+845,00	0,98	0,76	1,69	15,00	25,28	
1+858,51	1,11	0,76	1,81	13,51	24,39	
1+875,00	1,18	0,76	1,91	16,49	31,41	
1+893,75	0,83	0,76	1,77	18,75	33,09	
1+923,28	1,03	0,76	1,69	29,53	49,91	
1+947,97	1,23	0,76	1,89	24,69	46,66	
1+965,99	1,23	0,76	1,99	18,02	35,86	
1+983,96	1,23	0,76	1,99	17,97	35,76	
2+002,00	1,18	0,76	1,97	18,04	35,45	
2+020,00	1,39	0,76	2,05	18,00	36,81	
2+038,09	1,27	0,76	2,09	18,09	37,81	
2+056,17	0,77	0,76	1,78	18,08	32,18	
2+070,00	0,76	0,76	1,53	13,83	21,09	
2+084,00	0,50	0,76	1,39	14,00	19,46	
2+104,13	0,76	0,76	1,39	20,13	27,98	
2+123,77	0,93	0,76	1,61	19,64	31,52	
2+147,47	1,20	0,50	1,70	23,70	40,17	
2+148,83	1,21	0,50	1,71	1,36	2,32	
2+179,40	0,98	0,76	1,73	30,57	52,73	
2+197,40	0,88	0,76	1,69	18,00	30,42	
2+217,25	0,50	0,76	1,45	19,85	28,78	
2+237,05	0,81	0,76	1,42	19,80	28,02	
2+253,28	0,51	0,76	1,42	16,23	23,05	
2+273,03	0,76	0,78	1,41	19,75	27,75	
2+291,03	0,76	0,76	1,53	18,00	27,54	
2+309,03	0,76	0,76	1,52	18,00	27,36	
2+327,04	0,76	0,50	1,39	18,01	25,03	
2+345,03	0,76	0,76	1,39	17,99	25,01	
2+363,87	0,76	0,76	1,52	18,84	28,64	
2+381,04	0,76	0,76	1,52	17,17	26,10	



Pikietaż	Szerokość podbudowy		Średnia szerokość nawierzchni	Odległość	Powierzchnia nawierzchni	Grubość podbudowy
	str. lewa	str. prawa				
1	2	3	3	4	5	6
km	m	m	m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>
<b>DROGA POWIATOWA NR 1343P, 1353P</b>						
2+399,80	0,50	0,76	1,39	18,76	26,08	6cm
2+417,04	0,76	0,50	1,26	17,24	21,72	
2+435,04	0,76	0,76	1,39	18,00	25,02	
2+453,04	0,76	0,76	1,52	18,00	27,36	
2+469,48	0,76	0,76	1,52	16,44	24,99	
2+488,09	0,76	0,78	1,53	18,61	28,47	
2+505,00	0,76	0,76	1,53	16,91	25,87	
2+523,59	0,76	0,76	1,52	18,59	28,26	
2+542,01	0,76	0,76	1,52	18,42	28,00	
2+561,04	0,76	0,76	1,52	19,03	28,93	
2+579,96	0,76	0,76	1,52	18,92	28,76	
2+598,11	0,76	0,76	1,52	18,15	27,59	
2+615,04	0,76	0,76	1,52	16,93	25,73	
2+633,04	0,76	0,76	1,52	18,00	27,36	
2+651,04	0,76	0,76	1,52	18,00	27,36	
2+669,04	0,76	0,76	1,52	18,00	27,36	
2+687,04	0,76	0,76	1,52	18,00	27,36	
2+703,90	0,76	0,76	1,52	16,86	25,63	
2+720,00	0,76	0,76	1,52	16,10	24,47	
2+741,04	0,76	0,76	1,52	21,04	31,98	
2+758,64	0,76	0,76	1,52	17,60	26,75	
2+777,04	0,76	0,77	1,53	18,40	28,06	
2+796,11	0,76	0,76	1,53	19,07	29,08	
2+813,04	0,76	0,76	1,52	16,93	25,73	
2+831,04	0,76	0,76	1,52	18,00	27,36	
2+849,04	0,76	0,76	1,52	18,00	27,36	
2+867,04	0,76	0,76	1,52	18,00	27,36	
2+885,04	0,76	0,76	1,52	18,00	27,36	
2+903,04	0,76	0,76	1,52	18,00	27,36	
2+921,04	0,77	0,76	1,53	18,00	27,45	
2+939,04	0,82	0,76	1,56	18,00	27,99	
2+955,80	0,76	0,76	1,55	16,76	25,98	
2+975,04	0,81	0,76	1,55	19,24	29,73	
2+988,71	0,85	0,76	1,59	13,67	21,74	
3+011,04	0,85	0,76	1,61	22,33	35,95	
3+029,04	0,76	0,76	1,57	18,00	28,17	
3+047,04	0,76	0,76	1,52	18,00	27,36	
3+064,54	0,50	0,76	1,39	17,50	24,33	
3+083,04	0,76	0,82	1,42	18,50	26,27	
3+101,04	0,76	0,82	1,58	18,00	28,44	
3+119,04	0,76	0,80	1,57	18,00	28,26	
3+137,04	0,76	0,80	1,56	18,00	28,08	
3+155,04	0,76	0,80	1,56	18,00	28,08	
3+173,04	0,76	0,80	1,56	18,00	28,08	
3+191,04	0,80	0,79	1,58	18,00	28,35	
3+209,04	0,83	0,76	1,59	18,00	28,62	
3+227,04	0,87	0,76	1,61	18,00	28,98	
3+245,04	0,89	0,76	1,64	18,00	29,52	
3+263,04	0,87	0,76	1,64	18,00	29,52	
3+281,04	0,82	0,76	1,61	18,00	28,89	
3+299,04	0,54	0,76	1,44	18,00	25,92	
3+317,04	0,86	0,76	1,46	18,00	26,28	
3+335,04	0,85	0,50	1,49	18,00	26,73	
3+353,04	0,81	0,76	1,46	18,00	26,28	
3+371,04	0,76	0,76	1,55	18,00	27,81	
3+389,04	0,76	0,79	1,54	18,00	27,63	
3+412,28	0,50	0,98	1,52	23,24	35,21	
3+425,04	0,76	0,94	1,59	12,76	20,29	
3+443,04	0,76	0,92	1,69	18,00	30,42	
3+454,64	0,76	0,92	1,68	11,60	19,49	
3+454,70	0,76	0,91	1,68	0,06	0,10	
3+465,00	0,76	0,91	1,67	10,30	17,20	
3+480,00	0,76	0,99	1,71	15,00	25,65	
3+495,00	0,76	0,97	1,74	15,00	26,10	

Pikietaż	Szerokość podbudowy		Średnia szerokość nawierzchni	Odległość	Powierzchnia nawierzchni	Grubość podbudowy
	str. lewa	str. prawa				
1	2	3	3	4	5	6
km	m	m	m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>
DROGA POWIATOWA NR 1343P, 1353P						
3+510,00	0,50	3,00	2,62	15,00	39,23	6cm str L 7cm str P
3+525,00	0,76	3,00	3,63	15,00	54,45	
3+540,00	0,76	3,00	3,76	15,00	56,40	
3+555,00	0,76	3,00	3,76	15,00	56,40	
3+570,00	0,76	3,00	3,76	15,00	56,40	
3+586,40	0,50	3,00	3,63	16,40	59,53	
3+624,20	0,00	3,00	3,25	37,80	122,85	
3+646,57	0,00	3,00	3,00	22,37	67,11	
3+660,00	0,00	3,00	3,00	13,43	40,29	
3+671,78	0,00	3,00	3,00	11,78	35,34	
3+685,00	0,00	3,00	3,00	13,22	39,66	
3+706,00	0,00	3,00	3,00	21,00	63,00	
3+720,00	0,00	3,00	3,00	14,00	42,00	
3+735,00	0,00	3,00	3,00	15,00	45,00	
3+748,53	0,00	3,00	3,00	13,53	40,59	
3+765,00	0,00	3,30	3,15	16,47	51,88	
3+780,00	0,00	3,30	3,30	15,00	49,50	
3+795,00	0,00	3,42	3,36	15,00	50,40	
3+810,00	0,00	3,43	3,43	15,00	51,38	
3+825,00	0,00	3,43	3,43	15,00	51,45	
3+840,00	0,00	3,41	3,42	15,00	51,30	
3+855,00	0,00	3,00	3,21	15,00	48,08	
3+870,00	0,00	3,00	3,00	15,00	45,00	
3+885,00	0,00	3,00	3,00	15,00	45,00	
3+904,47	0,00	3,70	3,35	19,47	65,22	
3+915,00	0,00	3,70	3,70	10,53	38,96	
3+930,00	0,00	3,50	3,60	15,00	54,00	
3+942,60	0,00	3,61	3,56	12,60	44,79	
3+951,21	0,00	3,27	3,44	8,61	29,62	
3+969,13	0,00	3,32	3,30	17,92	59,05	
Suma:				3 957,13	7 031	

<p>                     podbudowa zasadnicza z BA AC 22P 6cm                 </p>	<div>5406</div> <div>m<sup>2</sup></div>
<p>                     podbudowa zasadnicza z BA AC 22P 7cm                 </p>	<div>1625</div> <div>m<sup>3</sup></div>

**TABELA NOWEJ NAWIERZCHNI**

Podbudowa z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5mm, gr. 20cm

Pikietaż	Szerokość warstwy		Średnia szerokość nawierzchni	Odległość	Powierzchnia nawierzchni
	str. lewa	str. prawa			
1	2	3	3	4	5
km	m	m	m	m	m <sup>2</sup>
<b>DROGA POWIATOWA NR 1846P</b>					
0+000,00	0,00	0,50	-	-	-
0+017,23	0,00	0,00	0,25	17,23	4,31
0+026,64	0,00	0,00	0,00	9,41	0,00
0+044,02	0,00	0,00	0,00	17,38	0,00
0+059,39	0,00	0,00	0,00	15,37	0,00
0+075,00	0,50	0,50	0,50	15,61	7,81
0+090,00	0,00	0,50	0,75	15,00	11,25
0+105,00	0,00	0,50	0,50	15,00	7,50
0+120,00	0,00	0,00	0,25	15,00	3,75
0+135,00	0,00	0,00	0,00	15,00	0,00
0+157,24	0,50	0,00	0,25	22,24	5,56
0+165,00	0,50	0,00	0,50	7,76	3,88
0+180,00	0,00	0,00	0,25	15,00	3,75
0+195,00	0,00	0,00	0,00	15,00	0,00
0+210,00	0,00	1,00	0,50	15,00	7,50
0+225,00	0,00	3,00	2,00	15,00	30,00
0+240,00	0,00	3,00	3,00	15,00	45,00
0+258,33	0,00	3,00	3,00	18,33	54,99
0+272,00	0,00	3,00	3,00	13,67	41,01
0+285,00	0,00	3,00	3,00	13,00	39,00
0+300,00	0,00	3,00	3,00	15,00	45,00
0+315,00	0,50	3,00	3,25	15,00	48,75
0+330,00	1,10	0,50	2,55	15,00	38,25
0+345,00	0,00	0,50	1,05	15,00	15,75
0+362,51	0,50	0,50	0,75	17,51	13,13
0+376,00	1,10	0,00	1,05	13,49	14,16
0+390,00	1,10	0,50	1,35	14,00	18,90
0+405,00	1,10	0,50	1,60	15,00	24,00
0+422,00	0,50	0,50	1,30	17,00	22,10
0+435,00	0,00	0,50	0,75	13,00	9,75
0+450,00	0,00	1,36	0,93	15,00	13,95
0+465,00	0,00	1,36	1,36	15,00	20,40
0+478,60	0,00	0,50	0,93	13,60	12,65
0+500,01	0,00	1,36	0,93	21,41	19,91
0+514,00	0,00	1,36	1,36	13,99	19,03
0+522,57	0,00	1,36	1,36	8,57	11,66
<b>Suma:</b>				<b>522,57</b>	<b>613</b>

Podbudowa z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie  
0/31,5mm gr. 20cm

613 m

**TABELA NOWEJ NAWIERZCHNI****Rozbudowa drogi powiatowej nr 1343P, 1353P i drogi nr 1846P Młynkowo - Tarnówko****Podbudowa z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5mm, gr. 20cm**

Pikietaż	Szerokość warstwy		Średnia szerokość nawierzchni	Odległość	Powierzchnia nawierzchni
	str. lewa	str. prawa			
1	2	3	3	4	5
km	m	m	m	m	m <sup>2</sup>
<b>DROGA POWIATOWA NR 1343P, 1353P</b>					
0+012,00	0,00	1,05	-	-	-
0+026,49	3,60	3,60	4,13	14,49	59,77
0+036,47	3,60	3,60	7,20	9,98	71,86
0+050,04	0,00	1,10	4,15	13,57	56,32
0+065,16	1,10	1,10	1,65	15,12	24,95
0+084,55	1,10	1,10	2,20	19,39	42,66
0+105,00	1,10	1,18	2,24	20,45	45,81
0+120,00	1,10	1,21	2,30	15,00	34,43
0+135,00	1,10	1,10	2,26	15,00	33,83
0+150,00	1,10	1,10	2,20	15,00	33,00
0+165,00	1,10	1,10	2,20	15,00	33,00
0+187,77	1,10	1,20	2,25	22,77	51,23
0+210,00	1,10	1,10	2,25	22,23	50,02
0+233,94	1,10	1,10	2,20	23,94	52,67
0+253,59	1,10	1,10	2,20	19,65	43,23
0+270,00	1,15	1,10	2,23	16,41	36,51
0+285,00	1,10	1,10	2,23	15,00	33,38
0+304,05	1,12	1,10	2,21	19,05	42,10
0+326,80	1,10	1,10	2,21	22,75	50,28
0+345,00	1,13	1,10	2,22	18,20	40,31
0+358,52	0,55	1,10	1,94	13,52	26,23
0+378,60	1,10	1,10	1,93	20,08	38,65
0+401,83	1,19	1,10	2,25	23,23	52,15
0+422,94	1,10	1,10	2,25	21,11	47,39
0+445,00	1,10	1,10	2,20	22,06	48,53
0+465,00	1,10	1,10	2,20	20,00	44,00
0+485,00	1,10	1,10	2,20	20,00	44,00
0+503,80	1,10	1,10	2,20	18,80	41,36
0+525,00	1,10	1,10	2,20	21,20	46,64
0+540,00	1,10	1,10	2,20	15,00	33,00
0+560,49	1,10	1,10	2,20	20,49	45,08
0+580,08	1,10	1,10	2,20	19,59	43,10
0+600,00	1,10	1,10	2,20	19,92	43,82
0+617,13	1,10	1,10	2,20	17,13	37,69
0+642,06	1,10	1,10	2,20	24,93	54,85
0+660,00	1,13	1,10	2,22	17,94	39,74
0+680,00	1,15	1,10	2,24	20,00	44,80
0+697,06	1,13	1,10	2,24	17,06	38,21
0+717,49	1,10	1,10	2,22	20,43	45,25
0+735,00	1,10	1,10	2,20	17,51	38,52
0+753,93	1,10	1,10	2,20	18,93	41,65
0+771,99	1,10	1,10	2,20	18,06	39,73
0+790,02	1,10	1,10	2,20	18,03	39,67
0+810,00	1,10	1,10	2,20	19,98	43,96
0+825,00	1,10	1,10	2,20	15,00	33,00
0+840,00	1,10	1,10	2,20	15,00	33,00
0+863,56	1,10	1,10	2,20	23,56	51,83
0+876,21	1,10	1,10	2,20	12,65	27,83
0+893,67	1,10	1,10	2,20	17,46	38,41
0+904,76	1,10	1,10	2,20	11,09	24,40
0+922,91	1,10	1,10	2,20	18,15	39,93
0+945,00	0,50	1,10	1,90	22,09	41,97
0+966,81	1,10	1,16	1,93	21,81	42,09
0+987,78	1,14	1,10	2,25	20,97	47,18
1+009,96	1,10	1,10	2,22	22,18	49,24
1+030,02	1,10	1,10	2,20	20,06	44,13
1+050,00	1,10	1,10	2,20	19,98	43,96
1+066,85	1,10	1,10	2,20	16,85	37,07
1+087,81	1,10	1,10	2,20	20,96	46,11

Pikietaż	Szerokość warstwy		Średnia szerokość nawierzchni	Odległość	Powierzchnia nawierzchni
	str. lewa	str. prawa			
1	2	3	3	4	5
km	m	m	m	m	m <sup>2</sup>
DROGA POWIATOWA NR 1343P, 1353P					
1+108,20	1,10	1,10	2,20	20,39	44,86
1+125,00	1,10	1,10	2,20	16,80	36,96
1+142,99	1,10	1,10	2,20	17,99	39,58
1+163,24	1,10	1,10	2,20	20,25	44,55
1+180,00	1,10	1,10	2,20	16,76	36,87
1+201,75	1,10	1,10	2,20	21,75	47,85
1+217,37	1,10	1,10	2,20	15,62	34,36
1+236,00	1,10	1,10	2,20	18,63	40,99
1+254,28	1,10	1,10	2,20	18,28	40,22
1+272,01	1,10	1,10	2,20	17,73	39,01
1+290,00	1,10	1,10	2,20	17,99	39,58
1+307,63	1,10	1,10	2,20	17,63	38,79
1+330,03	1,10	1,10	2,20	22,40	49,28
1+350,00	1,10	1,10	2,20	19,97	43,93
1+369,00	1,10	1,10	2,20	19,00	41,80
1+388,15	1,10	1,10	2,20	19,15	42,13
1+406,00	1,10	1,10	2,20	17,85	39,27
1+423,81	0,56	1,10	1,93	17,81	34,37
1+441,95	1,10	1,10	1,93	18,14	35,01
1+458,79	0,50	1,10	1,90	16,84	32,00
1+477,40	1,17	1,10	1,94	18,61	36,01
1+498,26	1,18	1,10	2,28	20,86	47,46
1+516,00	0,59	1,10	1,99	17,74	35,21
1+535,98	1,10	1,10	1,95	19,98	38,86
1+554,72	1,11	1,10	2,21	18,74	41,32
1+573,28	1,10	1,10	2,21	18,56	40,92
1+590,00	1,10	1,10	2,20	16,72	36,78
1+609,65	1,20	1,15	2,28	19,65	44,70
1+627,89	0,50	1,13	1,99	18,24	36,30
1+649,18	1,10	1,10	1,92	21,29	40,77
1+671,54	1,10	1,10	2,20	22,36	49,19
1+696,94	1,10	1,10	2,20	25,40	55,88
1+717,67	1,38	1,10	2,34	20,73	48,51
1+732,30	1,27	1,10	2,43	14,63	35,48
1+752,97	0,65	1,10	2,06	20,67	42,58
1+770,00	1,10	1,10	1,98	17,03	33,63
1+789,97	1,10	1,10	2,20	19,97	43,93
1+810,00	1,10	1,10	2,20	20,03	44,07
1+830,00	1,21	1,10	2,26	20,00	45,10
1+845,00	0,98	1,10	2,20	15,00	32,93
1+858,51	1,11	1,10	2,15	13,51	28,98
1+875,00	1,52	1,10	2,42	16,49	39,82
1+893,75	1,17	1,10	2,45	18,75	45,84
1+923,28	1,37	1,10	2,37	29,53	69,99
1+947,97	1,57	1,10	2,57	24,69	63,45
1+965,99	1,57	1,10	2,67	18,02	48,11
1+983,96	1,57	1,10	2,67	17,97	47,98
2+002,00	1,52	1,10	2,65	18,04	47,72
2+020,00	1,73	1,10	2,73	18,00	49,05
2+038,09	1,61	1,10	2,77	18,09	50,11
2+056,17	1,11	1,10	2,46	18,08	44,48
2+070,00	1,10	1,10	2,21	13,83	30,50
2+084,00	0,50	1,10	1,90	14,00	26,60
2+104,13	1,10	1,10	1,90	20,13	38,25
2+123,77	1,27	1,10	2,29	19,64	44,88
2+147,47	1,54	0,50	2,21	23,70	52,26
2+148,83	1,55	0,50	2,05	1,36	2,78
2+179,40	1,32	1,10	2,24	30,57	68,32
2+197,40	1,22	1,10	2,37	18,00	42,66
2+217,25	0,50	1,10	1,96	19,85	38,91
2+237,05	1,15	1,10	1,93	19,80	38,12
2+253,28	0,51	1,10	1,93	16,23	31,32
2+273,03	1,10	1,12	1,92	19,75	37,82
2+291,03	1,10	1,10	2,21	18,00	39,78
2+309,03	1,10	1,10	2,20	18,00	39,60

Pikietaż	Szerokość warstwy		Średnia szerokość nawierzchni	Odległość	Powierzchnia nawierzchni
	str. lewa	str. prawa			
1	2	3	3	4	5
km	m	m	m	m	m <sup>2</sup>
<b>DROGA POWIATOWA NR 1343P, 1353P</b>					
2+327,04	1,10	0,50	1,90	18,01	34,22
2+345,03	1,10	1,10	1,90	17,99	34,18
2+363,87	1,10	1,10	2,20	18,84	41,45
2+381,04	1,10	1,10	2,20	17,17	37,77
2+399,80	0,50	1,10	1,90	18,76	35,64
2+417,04	1,10	0,50	1,60	17,24	27,58
2+435,04	1,10	1,10	1,90	18,00	34,20
2+453,04	1,10	1,10	2,20	18,00	39,60
2+469,48	1,10	1,10	2,20	16,44	36,17
2+488,09	1,10	1,12	2,21	18,61	41,13
2+505,00	1,10	1,10	2,21	16,91	37,37
2+523,59	1,10	1,10	2,20	18,59	40,90
2+542,01	1,10	1,10	2,20	18,42	40,52
2+561,04	1,10	1,10	2,20	19,03	41,87
2+579,96	1,10	1,10	2,20	18,92	41,62
2+598,11	1,10	1,10	2,20	18,15	39,93
2+615,04	1,10	1,10	2,20	16,93	37,25
2+633,04	1,10	1,10	2,20	18,00	39,60
2+651,04	1,10	1,10	2,20	18,00	39,60
2+669,04	1,10	1,10	2,20	18,00	39,60
2+687,04	1,10	1,10	2,20	18,00	39,60
2+703,90	1,10	1,10	2,20	16,86	37,09
2+720,00	1,10	1,10	2,20	16,10	35,42
2+741,04	1,10	1,10	2,20	21,04	46,29
2+758,64	1,10	1,10	2,20	17,60	38,72
2+777,04	1,10	1,11	2,21	18,40	40,57
2+796,11	1,10	1,10	2,21	19,07	42,05
2+813,04	1,10	1,10	2,20	16,93	37,25
2+831,04	1,10	1,10	2,20	18,00	39,60
2+849,04	1,10	1,10	2,20	18,00	39,60
2+867,04	1,10	1,10	2,20	18,00	39,60
2+885,04	1,10	1,10	2,20	18,00	39,60
2+903,04	1,10	1,10	2,20	18,00	39,60
2+921,04	1,11	1,10	2,21	18,00	39,69
2+939,04	1,16	1,10	2,24	18,00	40,23
2+955,80	1,10	1,10	2,23	16,76	37,37
2+975,04	1,15	1,10	2,23	19,24	42,81
2+988,71	1,19	1,10	2,27	13,67	31,03
3+011,04	1,19	1,10	2,29	22,33	51,14
3+029,04	1,10	1,10	2,25	18,00	40,41
3+047,04	1,10	1,10	2,20	18,00	39,60
3+064,54	0,50	1,10	1,90	17,50	33,25
3+083,04	1,10	1,16	1,93	18,50	35,71
3+101,04	1,10	1,16	2,26	18,00	40,68
3+119,04	1,10	1,14	2,25	18,00	40,50
3+137,04	1,10	1,14	2,24	18,00	40,32
3+155,04	1,10	1,14	2,24	18,00	40,32
3+173,04	1,10	1,14	2,24	18,00	40,32
3+191,04	1,14	1,13	2,26	18,00	40,59
3+209,04	1,17	1,10	2,27	18,00	40,86
3+227,04	1,21	1,10	2,29	18,00	41,22
3+245,04	1,23	1,10	2,32	18,00	41,76
3+263,04	1,21	1,10	2,32	18,00	41,76
3+281,04	1,16	1,10	2,29	18,00	41,13
3+299,04	0,54	1,10	1,95	18,00	35,10
3+317,04	1,20	1,10	1,97	18,00	35,46
3+335,04	1,19	1,10	2,30	18,00	41,31
3+353,04	1,15	1,10	2,27	18,00	40,86
3+371,04	1,10	1,10	2,23	18,00	40,05
3+389,04	1,10	1,13	2,22	18,00	39,87
3+412,28	0,50	1,32	2,03	23,24	47,06
3+425,04	1,10	1,28	2,10	12,76	26,80
3+443,04	1,10	1,26	2,37	18,00	42,66
3+454,64	1,10	1,26	2,36	11,60	27,38
3+454,70	1,10	0,65	2,06	0,06	0,12

Pikietaż	Szerokość warstwy		Średnia szerokość nawierzchni	Odległość	Powierzchnia nawierzchni
	str. lewa	str. prawa			
1	2	3	3	4	5
km	m	m	m	m	m <sup>2</sup>
<b>DROGA POWIATOWA NR 1343P, 1353P</b>					
3+465,00	1,10	0,65	1,75	10,30	18,03
3+480,00	1,10	0,73	1,79	15,00	26,85
3+495,00	1,10	0,71	1,82	15,00	27,30
3+510,00	1,10	3,30	3,11	15,00	46,58
3+525,00	1,18	3,30	4,44	15,00	66,60
3+540,00	1,10	3,30	4,44	15,00	66,60
3+555,00	1,10	3,30	4,40	15,00	66,00
3+570,00	1,10	3,30	4,40	15,00	66,00
3+586,40	0,80	3,30	4,25	16,40	69,70
3+624,20	0,00	3,30	3,70	37,80	139,86
3+646,57	0,00	3,30	3,30	22,37	73,82
3+660,00	0,00	3,30	3,30	13,43	44,32
3+671,78	0,00	3,30	3,30	11,78	38,87
3+685,00	0,00	3,30	3,30	13,22	43,63
3+706,00	0,00	3,30	3,30	21,00	69,30
3+720,00	0,00	3,30	3,30	14,00	46,20
3+735,00	0,00	3,30	3,30	15,00	49,50
3+748,53	0,00	3,30	3,30	13,53	44,65
3+765,00	0,00	3,30	3,30	16,47	54,35
3+780,00	0,00	3,80	3,55	15,00	53,25
3+795,00	0,00	3,72	3,76	15,00	56,40
3+810,00	0,00	3,73	3,73	15,00	55,88
3+825,00	0,00	3,73	3,73	15,00	55,95
3+840,00	0,00	3,71	3,72	15,00	55,80
3+855,00	0,00	3,30	3,51	15,00	52,58
3+870,00	0,00	3,30	3,30	15,00	49,50
3+885,00	0,00	3,30	3,30	15,00	49,50
3+904,47	0,00	4,00	3,65	19,47	71,07
3+915,00	0,00	4,00	4,00	10,53	42,12
3+930,00	0,00	3,80	3,90	15,00	58,50
3+942,60	0,00	3,91	3,86	12,60	48,57
3+951,21	0,00	3,27	3,59	8,61	30,91
3+969,13	0,00	3,32	3,30	17,92	59,05
<b>Suma:</b>				<b>3 957,1</b>	<b>9 442</b>

Podbudowa z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie  
0/31,5mm gr. 20cm

**9442** m

**TABELA NOWEJ NAWIERZCHNI**

ulepszone podłoże z kruszywa związanego hydraulicznie cementem o C1,5/2,0, gr. 10cm

Pikietaż	Szerokość warstwy		Średnia szerokość nawierzchni	Odległość	Powierzchnia nawierzchni
	str. lewa	str. prawa			
1	2	3	3	4	5
km	m	m	m	m	m <sup>2</sup>
<b>DROGA POWIATOWA NR 1846P</b>					
0+000,00	0,00	0,50	-	-	-
0+017,23	0,00	0,00	0,25	17,23	4,31
0+026,64	0,00	0,00	0,00	9,41	0,00
0+044,02	0,00	0,00	0,00	17,38	0,00
0+059,39	0,00	0,00	0,00	15,37	0,00
0+075,00	0,80	0,80	0,80	15,61	12,49
0+090,00	0,00	0,80	1,20	15,00	18,00
0+105,00	0,00	0,80	0,80	15,00	12,00
0+120,00	0,00	0,00	0,40	15,00	6,00
0+135,00	0,00	0,00	0,00	15,00	0,00
0+157,24	0,80	0,00	0,40	22,24	8,90
0+165,00	0,80	0,00	0,80	7,76	6,21
0+180,00	0,00	0,00	0,40	15,00	6,00
0+195,00	0,00	0,00	0,00	15,00	0,00
0+210,00	0,00	1,30	0,65	15,00	9,75
0+225,00	0,00	3,30	2,30	15,00	34,50
0+240,00	0,00	3,30	3,30	15,00	49,50
0+258,33	0,00	3,30	3,30	18,33	60,49
0+272,00	0,00	3,30	3,30	13,67	45,11
0+285,00	0,00	3,30	3,30	13,00	42,90
0+300,00	0,00	3,30	3,30	15,00	49,50
0+315,00	0,80	3,30	3,70	15,00	55,50
0+330,00	1,20	0,80	3,05	15,00	45,75
0+345,00	0,00	0,80	1,40	15,00	21,00
0+362,51	0,50	0,80	1,05	17,51	18,39
0+376,00	1,20	0,00	1,25	13,49	16,86
0+390,00	1,20	0,80	1,60	14,00	22,40
0+405,00	1,20	0,80	2,00	15,00	30,00
0+422,00	0,50	0,80	1,65	17,00	28,05
0+435,00	0,00	0,80	1,05	13,00	13,65
0+450,00	0,00	1,20	1,00	15,00	15,00
0+465,00	0,00	1,20	1,20	15,00	18,00
0+478,60	0,00	0,50	0,85	13,60	11,56
0+500,01	0,00	1,20	0,85	21,41	18,20
0+514,00	1,20	1,20	1,80	13,99	25,18
0+522,57	1,20	1,20	2,40	8,57	20,57
<b>Suma:</b>				<b>522,57</b>	<b>726</b>

ulepszone podłoże z kruszywa związanego hydraulicznie cementem o C1,5/2,0 gr. 10cm

726 m<sup>2</sup>



**TABELA NOWEJ NAWIERZCHNI**

Rozbudowa drogi powiatowej nr 1343P, 1353P i drogi nr 1846P Młynkowo - Tarnówko  
ulepszone podłoże z kruszywa związanego hydraulicznie cementem o C1,5/2,0, gr.  
10cm

Pikietaż	Szerokość warstwy		Średnia szerokość nawierzchni	Odległość	Powierzchnia nawierzchni
	str. lewa	str. prawa			
1	2	3	3	4	5
km	m	m	m	m	m <sup>2</sup>
<b>DROGA POWIATOWA NR 1343P, 1353P</b>					
0+012,00	0,00	1,05	-	-	-
0+026,49	3,70	3,70	4,23	14,49	61,22
0+036,47	3,70	3,70	7,40	9,98	73,85
0+050,04	0,00	1,20	4,30	13,57	58,35
0+065,16	1,20	1,20	1,80	15,12	27,22
0+084,55	1,20	1,20	2,40	19,39	46,54
0+105,00	1,20	1,28	2,44	20,45	49,90
0+120,00	1,20	1,31	2,50	15,00	37,43
0+135,00	1,20	1,20	2,46	15,00	36,83
0+150,00	1,20	1,20	2,40	15,00	36,00
0+165,00	1,20	1,20	2,40	15,00	36,00
0+187,77	1,20	1,30	2,45	22,77	55,79
0+210,00	1,20	1,20	2,45	22,23	54,46
0+233,94	1,20	1,20	2,40	23,94	57,46
0+253,59	1,20	1,20	2,40	19,65	47,16
0+270,00	1,25	1,20	2,43	16,41	39,79
0+285,00	1,20	1,20	2,43	15,00	36,38
0+304,05	1,22	1,20	2,41	19,05	45,91
0+326,80	1,20	1,20	2,41	22,75	54,83
0+345,00	1,23	1,20	2,42	18,20	43,95
0+358,52	0,55	1,20	2,09	13,52	28,26
0+378,60	1,20	1,20	2,08	20,08	41,67
0+401,83	1,29	1,20	2,45	23,23	56,80
0+422,94	1,20	1,20	2,45	21,11	51,61
0+445,00	1,20	1,20	2,40	22,06	52,94
0+465,00	1,20	1,20	2,40	20,00	48,00
0+485,00	1,20	1,20	2,40	20,00	48,00
0+503,80	1,20	1,20	2,40	18,80	45,12
0+525,00	1,20	1,20	2,40	21,20	50,88
0+540,00	1,20	1,20	2,40	15,00	36,00
0+560,49	1,20	1,20	2,40	20,49	49,18
0+580,08	1,20	1,20	2,40	19,59	47,02
0+600,00	1,20	1,20	2,40	19,92	47,81
0+617,13	1,20	1,20	2,40	17,13	41,11
0+642,06	1,20	1,20	2,40	24,93	59,83
0+660,00	1,23	1,20	2,42	17,94	43,33
0+680,00	1,25	1,20	2,44	20,00	48,80
0+697,06	1,23	1,20	2,44	17,06	41,63
0+717,49	1,20	1,20	2,42	20,43	49,34
0+735,00	1,20	1,20	2,40	17,51	42,02
0+753,93	1,20	1,20	2,40	18,93	45,43
0+771,99	1,20	1,20	2,40	18,06	43,34
0+790,02	1,20	1,20	2,40	18,03	43,27
0+810,00	1,20	1,20	2,40	19,98	47,95
0+825,00	1,20	1,20	2,40	15,00	36,00
0+840,00	1,20	1,20	2,40	15,00	36,00
0+863,56	1,20	1,20	2,40	23,56	56,54
0+876,21	1,20	1,20	2,40	12,65	30,36
0+893,67	1,20	1,20	2,40	17,46	41,90
0+904,76	1,20	1,20	2,40	11,09	26,62
0+922,91	1,20	1,20	2,40	18,15	43,56
0+945,00	0,50	1,20	2,05	22,09	45,28
0+966,81	1,20	1,26	2,08	21,81	45,36
0+987,78	1,24	1,20	2,45	20,97	51,38
1+009,96	1,20	1,20	2,42	22,18	53,68
1+030,02	1,20	1,20	2,40	20,06	48,14
1+050,00	1,20	1,20	2,40	19,98	47,95
1+066,85	1,20	1,20	2,40	16,85	40,44
1+087,81	1,20	1,20	2,40	20,96	50,30

Pikietaż	Szerokość warstwy		Średnia szerokość nawierzchni	Odległość	Powierzchnia nawierzchni
	str. lewa	str. prawa			
1	2	3	3	4	5
km	m	m	m	m	m <sup>2</sup>
<b>DROGA POWIATOWA NR 1343P, 1353P</b>					
1+108,20	1,20	1,20	2,40	20,39	48,94
1+125,00	1,20	1,20	2,40	16,80	40,32
1+142,99	1,20	1,20	2,40	17,99	43,18
1+163,24	1,20	1,20	2,40	20,25	48,60
1+180,00	1,20	1,20	2,40	16,76	40,22
1+201,75	1,20	1,20	2,40	21,75	52,20
1+217,37	1,20	1,20	2,40	15,62	37,49
1+236,00	1,20	1,20	2,40	18,63	44,71
1+254,28	1,20	1,20	2,40	18,28	43,87
1+272,01	1,20	1,20	2,40	17,73	42,55
1+290,00	1,20	1,20	2,40	17,99	43,18
1+307,63	1,20	1,20	2,40	17,63	42,31
1+330,03	1,20	1,20	2,40	22,40	53,76
1+350,00	1,20	1,20	2,40	19,97	47,93
1+369,00	1,20	1,20	2,40	19,00	45,60
1+388,15	1,20	1,20	2,40	19,15	45,96
1+406,00	1,20	1,20	2,40	17,85	42,84
1+423,81	0,56	1,20	2,08	17,81	37,04
1+441,95	1,20	1,20	2,08	18,14	37,73
1+458,79	0,50	1,20	2,05	16,84	34,52
1+477,40	1,27	1,20	2,09	18,61	38,80
1+498,26	1,28	1,20	2,48	20,86	51,63
1+516,00	0,59	1,20	2,14	17,74	37,87
1+535,98	1,20	1,20	2,10	19,98	41,86
1+554,72	1,21	1,20	2,41	18,74	45,07
1+573,28	1,20	1,20	2,41	18,56	44,64
1+590,00	1,20	1,20	2,40	16,72	40,13
1+609,65	1,30	1,25	2,48	19,65	48,63
1+627,89	1,20	1,23	2,49	18,24	45,42
1+649,18	1,20	1,20	2,42	21,29	51,42
1+671,54	1,20	1,20	2,40	22,36	53,66
1+696,94	1,20	1,20	2,40	25,40	60,96
1+717,67	1,48	1,20	2,54	20,73	52,65
1+732,30	1,37	1,20	2,63	14,63	38,40
1+752,97	0,65	1,20	2,21	20,67	45,68
1+770,00	1,20	1,20	2,13	17,03	36,19
1+789,97	1,20	1,20	2,40	19,97	47,93
1+810,00	1,20	1,20	2,40	20,03	48,07
1+830,00	1,31	1,20	2,46	20,00	49,10
1+845,00	0,98	1,20	2,35	15,00	35,18
1+858,51	1,11	1,20	2,25	13,51	30,33
1+875,00	1,62	1,20	2,57	16,49	42,30
1+893,75	1,27	1,20	2,65	18,75	49,59
1+923,28	1,47	1,20	2,57	29,53	75,89
1+947,97	1,67	1,20	2,77	24,69	68,39
1+965,99	1,67	1,20	2,87	18,02	51,72
1+983,96	1,67	1,20	2,87	17,97	51,57
2+002,00	1,62	1,20	2,85	18,04	51,32
2+020,00	1,83	1,20	2,93	18,00	52,65
2+038,09	1,71	1,20	2,97	18,09	53,73
2+056,17	1,21	1,20	2,66	18,08	48,09
2+070,00	1,20	1,20	2,41	13,83	33,26
2+084,00	0,50	1,20	2,05	14,00	28,70
2+104,13	1,20	1,20	2,05	20,13	41,27
2+123,77	1,37	1,20	2,49	19,64	48,81
2+147,47	1,64	0,50	2,36	23,70	55,81
2+148,83	1,65	0,50	2,15	1,36	2,92
2+179,40	1,42	1,20	2,39	30,57	72,91
2+197,40	1,32	1,20	2,57	18,00	46,26
2+217,25	0,50	1,20	2,11	19,85	41,88
2+237,05	1,25	1,20	2,08	19,80	41,09
2+253,28	0,51	1,20	2,08	16,23	33,76
2+273,03	1,20	1,22	2,07	19,75	40,78
2+291,03	1,20	1,20	2,41	18,00	43,38
2+309,03	1,20	1,20	2,40	18,00	43,20
2+327,04	1,20	0,50	2,05	18,01	36,92

Pikietaż	Szerokość warstwy		Średnia szerokość nawierzchni	Odległość	Powierzchnia nawierzchni
	str. lewa	str. prawa			
1	2	3	3	4	5
km	m	m	m	m	m <sup>2</sup>
<b>DROGA POWIATOWA NR 1343P, 1353P</b>					
2+345,03	1,20	1,20	2,05	17,99	36,88
2+363,87	1,20	1,20	2,40	18,84	45,22
2+381,04	1,20	1,20	2,40	17,17	41,21
2+399,80	0,50	1,20	2,05	18,76	38,46
2+417,04	1,20	0,50	1,70	17,24	29,31
2+435,04	1,20	1,20	2,05	18,00	36,90
2+453,04	1,20	1,20	2,40	18,00	43,20
2+469,48	1,20	1,20	2,40	16,44	39,46
2+488,09	1,20	1,22	2,41	18,61	44,85
2+505,00	1,20	1,20	2,41	16,91	40,75
2+523,59	1,20	1,20	2,40	18,59	44,62
2+542,01	1,20	1,20	2,40	18,42	44,21
2+561,04	1,20	1,20	2,40	19,03	45,67
2+579,96	1,20	1,20	2,40	18,92	45,41
2+598,11	1,20	1,20	2,40	18,15	43,56
2+615,04	1,20	1,20	2,40	16,93	40,63
2+633,04	1,20	1,20	2,40	18,00	43,20
2+651,04	1,20	1,20	2,40	18,00	43,20
2+669,04	1,20	1,20	2,40	18,00	43,20
2+687,04	1,20	1,20	2,40	18,00	43,20
2+703,90	1,20	1,20	2,40	16,86	40,46
2+720,00	1,20	1,20	2,40	16,10	38,64
2+741,04	1,20	1,20	2,40	21,04	50,50
2+758,64	1,20	1,20	2,40	17,60	42,24
2+777,04	1,20	1,21	2,41	18,40	44,25
2+796,11	1,20	1,20	2,41	19,07	45,86
2+813,04	1,20	1,20	2,40	16,93	40,63
2+831,04	1,20	1,20	2,40	18,00	43,20
2+849,04	1,20	1,20	2,40	18,00	43,20
2+867,04	1,20	1,20	2,40	18,00	43,20
2+885,04	1,20	1,20	2,40	18,00	43,20
2+903,04	1,20	1,20	2,40	18,00	43,20
2+921,04	1,21	1,20	2,41	18,00	43,29
2+939,04	1,26	1,20	2,44	18,00	43,83
2+955,80	1,20	1,20	2,43	16,76	40,73
2+975,04	1,25	1,20	2,43	19,24	46,66
2+988,71	1,29	1,20	2,47	13,67	33,76
3+011,04	1,29	1,20	2,49	22,33	55,60
3+029,04	1,20	1,20	2,45	18,00	44,01
3+047,04	1,20	1,20	2,40	18,00	43,20
3+064,54	0,50	1,20	2,05	17,50	35,88
3+083,04	1,20	1,26	2,08	18,50	38,48
3+101,04	1,20	1,26	2,46	18,00	44,28
3+119,04	1,20	1,24	2,45	18,00	44,10
3+137,04	1,20	1,24	2,44	18,00	43,92
3+155,04	1,20	1,24	2,44	18,00	43,92
3+173,04	1,20	1,24	2,44	18,00	43,92
3+191,04	1,24	1,23	2,46	18,00	44,19
3+209,04	1,27	1,20	2,47	18,00	44,46
3+227,04	1,31	1,20	2,49	18,00	44,82
3+245,04	1,33	1,20	2,52	18,00	45,36
3+263,04	1,31	1,20	2,52	18,00	45,36
3+281,04	1,26	1,20	2,49	18,00	44,73
3+299,04	0,54	1,20	2,10	18,00	37,80
3+317,04	1,30	1,20	2,12	18,00	38,16
3+335,04	1,29	1,20	2,50	18,00	44,91
3+353,04	1,25	1,20	2,47	18,00	44,46
3+371,04	1,20	1,20	2,43	18,00	43,65
3+389,04	1,20	1,23	2,42	18,00	43,47
3+412,28	0,50	1,42	2,18	23,24	50,55
3+425,04	1,20	1,38	2,25	12,76	28,71
3+443,04	1,20	1,36	2,57	18,00	46,26
3+454,64	1,20	1,36	2,56	11,60	29,70
3+454,70	1,20	1,35	2,56	0,06	0,15
3+465,00	1,20	0,95	2,35	10,30	24,21
3+480,00	1,20	1,03	2,19	15,00	32,85

Pikietaż	Szerokość warstwy		Średnia szerokość nawierzchni	Odległość	Powierzchnia nawierzchni
	str. lewa	str. prawa			
1	2	3	3	4	5
km	m	m	m	m	m <sup>2</sup>
<b>DROGA POWIATOWA NR 1343P, 1353P</b>					
3+495,00	1,20	1,01	2,22	15,00	33,30
3+510,00	1,20	3,30	3,36	15,00	50,33
3+525,00	1,20	3,30	4,50	15,00	67,50
3+540,00	1,20	3,30	4,50	15,00	67,50
3+555,00	1,20	3,30	4,50	15,00	67,50
3+570,00	1,20	3,30	4,50	15,00	67,50
3+586,40	0,50	3,30	4,15	16,40	68,06
3+624,20	0,00	3,30	3,55	37,80	134,19
3+646,57	0,00	3,30	3,30	22,37	73,82
3+660,00	0,00	3,30	3,30	13,43	44,32
3+671,78	0,00	3,30	3,30	11,78	38,87
3+685,00	0,00	3,30	3,30	13,22	43,63
3+706,00	0,00	3,30	3,30	21,00	69,30
3+720,00	0,00	3,30	3,30	14,00	46,20
3+735,00	0,00	3,30	3,30	15,00	49,50
3+748,53	0,00	3,30	3,30	13,53	44,65
3+765,00	0,00	3,30	3,30	16,47	54,35
3+780,00	0,00	3,80	3,55	15,00	53,25
3+795,00	0,00	3,72	3,76	15,00	56,40
3+810,00	0,00	3,73	3,73	15,00	55,88
3+825,00	0,00	3,73	3,73	15,00	55,95
3+840,00	0,00	3,71	3,72	15,00	55,80
3+855,00	0,00	3,30	3,51	15,00	52,58
3+870,00	0,00	3,30	3,30	15,00	49,50
3+885,00	0,00	3,30	3,30	15,00	49,50
3+904,47	0,00	4,00	3,65	19,47	71,07
3+915,00	0,00	4,00	4,00	10,53	42,12
3+930,00	0,00	3,80	3,90	15,00	58,50
3+942,60	0,00	3,91	3,86	12,60	48,57
3+951,21	0,00	3,27	3,59	8,61	30,91
3+969,13	0,00	3,32	3,30	17,92	59,05
<b>Suma:</b>				<b>3 957,13</b>	<b>10 125</b>

ulepszone podłoże z kruszywa związanego hydraulicznie cementem  
o C1,5/2,0 gr. 15cm

**10125** m<sup>2</sup>

TABELA ROZBIÓREK ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI

Pikietaż	Szerokość nawierzchni	Średnia szerokość rozbieranej nawierzchni	Odległość	Powierzchnia nawierzchni	Rodzaj istn. nawierzchni	Grubość istn. nawierzchni
1	2	3	4	5	6	7
km	m	m	m	m <sup>2</sup>	-	cm
TRASA ZASADNICZA						
0+000,00	0,59	-	-	-	bitum bruk	5 20
0+017,23	0,00	0,30	17,23	5,08		
0+026,64	0,00	0,00	9,41	0,00		
0+044,02	0,00	0,00	17,38	0,00		
0+059,39	0,00	0,00	15,37	0,00		
0+075,00	0,52	0,26	15,61	4,06		
0+090,00	0,40	0,46	15,00	6,90		
0+105,00	0,43	0,42	15,00	6,23		
0+120,00	1,70	1,07	15,00	15,98		
0+135,00	0,59	1,15	15,00	17,18		
0+157,24	0,44	0,52	22,24	11,45		
0+165,00	0,45	0,45	7,76	3,45		
0+180,00	0,00	0,23	15,00	3,38		
0+195,00	0,00	0,00	15,00	0,00		
0+210,00	0,99	0,50	15,00	7,43		
0+225,00	2,98	1,99	15,00	29,78		
0+240,00	2,96	2,97	15,00	44,55		
0+258,33	3,01	2,99	18,33	54,72		
0+272,00	3,43	3,22	13,67	44,02		
0+285,00	2,96	3,20	13,00	41,54		
0+300,00	2,99	2,98	15,00	44,63		
0+315,00	3,47	3,23	15,00	48,45		
0+330,00	0,93	2,20	15,00	33,00		
0+345,00	0,45	0,69	15,00	10,35		
0+362,51	0,82	0,64	17,51	11,12		
0+376,00	0,39	0,61	13,49	8,16		
0+390,00	0,83	0,61	14,00	8,54		
0+405,00	0,86	0,85	15,00	12,68		
0+422,00	0,85	0,86	17,00	14,54		
0+435,00	0,44	0,65	13,00	8,39		
0+450,00	0,38	0,41	15,00	6,15		
0+465,00	0,29	0,34	15,00	5,03		
0+478,60	0,28	0,29	13,60	3,88		
0+500,01	0,35	0,32	21,41	6,74		
0+514,00	0,76	0,56	13,99	7,76		
0+522,57	0,62	0,69	8,57	5,91		
Suma:			522,57	531,0		

bitum	4-5cm	531,0
bruk	17-20cm	531,0

## TABELA ROZBIÓREK ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI

Rozbudowa drogi powiatowej nr 1343P, 1353P i drogi nr 1846P Młynkowo - Tarnówko

Pikietaż	Szerokość nawierzchni	Średnia szerokość rozbieranej nawierzchni	Odległość	Powierzchnia nawierzchni	Rodzaj istn. nawierzchni	Grubość istn. nawierzchni
1	2	3	4	5	6	7
km	m	m	m	m <sup>2</sup>	-	cm
<b>DROGA POWIATOWA NR 1343P, 1353P</b>						
0+012,00	3,07	-	-	-	bitum bruk	9 15
0+026,49	5,46	4,27	14,49	61,80		
0+036,47	6,89	6,18	9,98	61,63		
0+050,04	8,58	7,74	13,57	104,96		
0+065,16	0,1	4,34	15,12	65,62		
0+084,55	0,03	0,07	19,39	1,26		
0+105,00	0,12	0,08	20,45	1,53		
0+120,00	0,18	0,15	15,00	2,25		
0+135,00	0,33	0,26	15,00	3,83		
0+150,00	0,54	0,44	15,00	6,53		
0+165,00	0,37	0,46	15,00	6,83		
0+187,77	0,24	0,31	22,77	6,94		
0+210,00	0,53	0,39	22,23	8,56		
0+233,94	0,35	0,44	23,94	10,53		
0+253,59	0,13	0,24	19,65	4,72		
0+270,00	0,18	0,16	16,41	2,54		
0+285,00	0,18	0,18	15,00	2,70		
0+304,05	0,16	0,17	19,05	3,24		
0+326,80	0,18	0,17	22,75	3,87		
0+345,00	0,22	0,20	18,20	3,64		
0+358,52	0,26	0,24	13,52	3,24		
0+378,60	0,35	0,31	20,08	6,12		
0+401,83	0,23	0,29	23,23	6,74		
0+422,94	0,18	0,21	21,11	4,33		
0+445,00	0,25	0,22	22,06	4,74		
0+465,00	0,26	0,26	20,00	5,10		
0+485,00	0,27	0,27	20,00	5,30	bitum bruk + kruszywo	8 16
0+503,80	0,28	0,28	18,80	5,17		
0+525,00	0,29	0,29	21,20	6,04		
0+540,00	0,27	0,28	15,00	4,20		
0+560,49	0,25	0,26	20,49	5,33		
0+580,08	0,21	0,23	19,59	4,51		
0+600,00	0,22	0,22	19,92	4,28		
0+617,13	0,26	0,24	17,13	4,11		
0+642,06	0,17	0,22	24,93	5,36		
0+660,00	0,15	0,16	17,94	2,87		
0+680,00	0,1	0,13	20,00	2,50		
0+697,06	0,04	0,07	17,06	1,19		
0+717,49	0,09	0,07	20,43	1,33		
0+735,00	0,12	0,11	17,51	1,84		
0+753,93	0,12	0,12	18,93	2,27		
0+771,99	0,12	0,12	18,06	2,17		
0+790,02	0,11	0,12	18,03	2,07	bitum kruszywo	6 20
0+810,00	0,1	0,11	19,98	2,10		
0+825,00	0,11	0,11	15,00	1,58		
0+840,00	0,11	0,11	15,00	1,65		
0+863,56	0,1	0,11	23,56	2,47		
0+876,21	0,11	0,11	12,65	1,33		
0+893,67	0,07	0,09	17,46	1,57		
0+904,76	0,06	0,07	11,09	0,72		
0+922,91	0,08	0,07	18,15	1,27		
0+945,00	0,11	0,10	22,09	2,10		
0+966,81	0,09	0,10	21,81	2,18		
0+987,78	0,05	0,07	20,97	1,47		
1+009,96	0,13	0,09	22,18	2,00		
1+030,02	0,17	0,15	20,06	3,01		
1+050,00	0,19	0,18	19,98	3,60		
1+066,85	0,23	0,21	16,85	3,54		

Pikietaż	Szerokość nawierzchni	Średnia szerokość rozbieranej nawierzchni	Odległość	Powierzchnia nawierzchni	Rodzaj istn. nawierzchni	Grubość istn nawierzchni
1	2	3	4	5	6	7
km	m	m	m	m <sup>2</sup>	-	cm
1+087,81	0,37	0,30	20,96	6,29	bitum kruszywo	8 16
1+108,20	0,4	0,39	20,39	7,85		
1+125,00	0,44	0,42	16,80	7,06		
1+142,99	0,47	0,46	17,99	8,19		
1+163,24	0,37	0,42	20,25	8,51		
1+180,00	0,41	0,39	16,76	6,54		
1+201,75	0,35	0,38	21,75	8,27		
1+217,37	0,24	0,30	15,62	4,61		
1+236,00	0,25	0,25	18,63	4,56		
1+254,28	0,26	0,26	18,28	4,66		
1+272,01	0,29	0,28	17,73	4,88		
1+290,00	0,28	0,29	17,99	5,13		
1+307,63	0,25	0,27	17,63	4,67		
1+330,03	0,28	0,27	22,40	5,94		
1+350,00	0,28	0,28	19,97	5,59		
1+369,00	0,26	0,27	19,00	5,13		
1+388,15	0,15	0,21	19,15	3,93	bitum kruszywo	10 12
1+406,00	0,1	0,13	17,85	2,23		
1+423,81	0,02	0,06	17,81	1,07		
1+441,95	0,15	0,09	18,14	1,54		
1+458,79	2,53	1,34	16,84	22,57		
1+477,40	0,1	1,32	18,61	24,47		
1+498,26	0,12	0,11	20,86	2,29		
1+516,00	0,17	0,15	17,74	2,57		
1+535,98	0,23	0,20	19,98	4,00		
1+554,72	0,1	0,17	18,74	3,09		
1+573,28	0,13	0,12	18,56	2,13		
1+590,00	0,12	0,13	16,72	2,09		
1+609,65	0	0,06	19,65	1,18		
1+627,89	0,08	0,04	18,24	0,73		
1+649,18	0,08	0,08	21,29	1,70		
1+671,54	0,09	0,09	22,36	1,90		
1+696,94	0,14	0,12	25,40	2,92	bitum kruszywo	7 14
1+717,67	0,37	0,26	20,73	5,29		
1+732,30	0,44	0,41	14,63	5,93		
1+752,97	0,26	0,35	20,67	7,23		
1+770,00	0,2	0,23	17,03	3,92		
1+789,97	0,22	0,21	19,97	4,19		
1+810,00	0,17	0,20	20,03	3,91		
1+830,00	0,6	0,39	20,00	7,70		
1+845,00	0,81	0,71	15,00	10,58		
1+858,51	0,76	0,79	13,51	10,61		
1+875,00	0,63	0,70	16,49	11,46		
1+893,75	0,25	0,44	18,75	8,25		
1+923,28	0,52	0,39	29,53	11,37		
1+947,97	0,87	0,70	24,69	17,16		
1+965,99	0,82	0,85	18,02	15,23		
1+983,96	1,94	1,38	17,97	24,80		
2+002,00	0,53	1,24	18,04	22,28	bitum kruszywo	10 18
2+020,00	0,72	0,63	18,00	11,25		
2+038,09	0,58	0,65	18,09	11,76		
2+056,17	0,18	0,38	18,08	6,87		
2+070,00	0,18	0,18	13,83	2,49		
2+084,00	0,36	0,27	14,00	3,78		
2+104,13	0,17	0,27	20,13	5,33		
2+123,77	0,28	0,23	19,64	4,42		
2+147,47	0,5	0,39	23,70	9,24		
2+148,83	0,71	0,61	1,36	0,82		
2+179,40	0,35	0,53	30,57	16,20		
2+197,40	0,23	0,29	18,00	5,22		
2+217,25	5,26	2,75	19,85	54,49		
2+237,05	0,12	2,69	19,80	53,26		
2+253,28	0	0,06	16,23	0,97		
2+273,03	0,03	0,02	19,75	0,30		
2+291,03	0,1	0,07	18,00	1,17		

Pikietaż	Szerokość nawierzchni	Średnia szerokość rozbieranej nawierzchni	Odległość	Powierzchnia nawierzchni	Rodzaj istn. nawierzchni	Grubość istn. nawierzchni
1	2	3	4	5	6	7
km	m	m	m	m <sup>2</sup>	-	cm
2+309,03	0,16	0,13	18,00	2,34	bitum kruszywo	7 17
2+327,04	0,2	0,18	18,01	3,24		
2+345,03	0,21	0,21	17,99	3,69		
2+363,87	0,2	0,21	18,84	3,86		
2+381,04	0,15	0,18	17,17	3,00		
2+399,80	0,16	0,16	18,76	2,91		
2+417,04	0,25	0,21	17,24	3,53		
2+435,04	0,31	0,28	18,00	5,04		
2+453,04	0,33	0,32	18,00	5,76		
2+469,48	0,3	0,32	16,44	5,18		
2+488,09	0,22	0,26	18,61	4,84		
2+505,00	0,2	0,21	16,91	3,55		
2+523,59	0,26	0,23	18,59	4,28		
2+542,01	0,25	0,26	18,42	4,70		
2+561,04	0,31	0,28	19,03	5,33		
2+579,96	0,36	0,34	18,92	6,34		
2+598,11	0,36	0,36	18,15	6,53		
2+615,04	0,3	0,33	16,93	5,59		
2+633,04	0,29	0,30	18,00	5,31		
2+651,04	0,33	0,31	18,00	5,58		
2+669,04	0,16	0,25	18,00	4,41	bitum kruszywo	8 13
2+687,04	0,15	0,16	18,00	2,79		
2+703,90	0,36	0,26	16,86	4,30		
2+720,00	0,34	0,35	16,10	5,63		
2+741,04	0,28	0,31	21,04	6,52		
2+758,64	0,21	0,25	17,60	4,31		
2+777,04	0,18	0,20	18,40	3,59		
2+796,11	0,07	0,13	19,07	2,38		
2+813,04	0,13	0,10	16,93	1,69		
2+831,04	0,12	0,13	18,00	2,25		
2+849,04	0,16	0,14	18,00	2,52		
2+867,04	0,28	0,22	18,00	3,96		
2+885,04	0,12	0,20	18,00	3,60		
2+903,04	0,09	0,11	18,00	1,89		
2+921,04	0,08	0,09	18,00	1,53		
2+939,04	0,12	0,10	18,00	1,80		
2+955,80	0,19	0,16	16,76	2,60	bitum kruszywo	9 12
2+975,04	0,15	0,17	19,24	3,27		
2+988,71	0,12	0,14	13,67	1,85		
3+011,04	0,13	0,13	22,33	2,79		
3+029,04	0,17	0,15	18,00	2,70		
3+047,04	0,21	0,19	18,00	3,42		
3+064,54	0,09	0,15	17,50	2,63		
3+083,04	0,09	0,09	18,50	1,67		
3+101,04	0,1	0,10	18,00	1,71		
3+119,04	0,11	0,11	18,00	1,89		
3+137,04	0,14	0,13	18,00	2,25		
3+155,04	0,11	0,13	18,00	2,25		
3+173,04	0,05	0,08	18,00	1,44		
3+191,04	0	0,03	18,00	0,45	bitum kruszywo	9 15
3+209,04	0,07	0,04	18,00	0,63		
3+227,04	0,13	0,10	18,00	1,80		
3+245,04	0,17	0,15	18,00	2,70		
3+263,04	0,18	0,18	18,00	3,15		
3+281,04	0,18	0,18	18,00	3,24		
3+299,04	0,16	0,17	18,00	3,06		
3+317,04	0,13	0,15	18,00	2,61		
3+335,04	0,12	0,13	18,00	2,25		
3+353,04	0,08	0,10	18,00	1,80		
3+371,04	0,03	0,06	18,00	0,99		
3+389,04	0,12	0,08	18,00	1,35		
3+412,28	0,13	0,13	23,24	2,91		
3+425,04	0,12	0,13	12,76	1,59		
3+443,04	0,16	0,14	18,00	2,52		
3+454,64	0,26	0,21	11,60	2,44		
3+454,70	0,25	0,26	0,06	0,02		
3+465,00	1,23	0,74	10,30	7,62		
3+480,00	0,21	0,72	15,00	10,80		



Pikietaż	Szerokość nawierzchni	Średnia szerokość rozbieranej nawierzchni	Odległość	Powierzchnia nawierzchni	Rodzaj istn. nawierzchni	Grubość istn nawierzchni
1	2	3	4	5	6	7
km	m	m	m	m <sup>2</sup>	-	cm
3+495,00	0,18	0,20	15,00	2,93	bitum pofrez kruszywo	7 5 12
3+510,00	0,23	0,21	15,00	3,08		
3+525,00	0,22	0,23	15,00	3,38		
3+540,00	0,21	0,22	15,00	3,23		
3+555,00	0,22	0,22	15,00	3,23		
3+570,00	0,19	0,21	15,00	3,08		
3+586,40	0,21	0,20	16,40	3,28		
3+624,20	2,79	1,50	37,80	56,70		
3+646,57	3,06	2,93	22,37	65,43		
3+660,00	3,32	3,19	13,43	42,84		
3+671,78	3,50	3,41	11,78	40,17		
3+685,00	3,97	3,74	13,22	49,38		
3+706,00	8,00	5,99	21,00	125,69		
3+720,00	3,84	5,92	14,00	82,88		
3+735,00	3,81	3,83	15,00	57,38		
3+748,53	4,36	4,09	13,53	55,27		
3+765,00	3,85	4,11	16,47	67,61		
3+780,00	3,42	3,64	15,00	54,53		
3+795,00	2,92	3,17	15,00	47,55		
3+810,00	2,79	2,86	15,00	42,83		
3+825,00	2,77	2,78	15,00	41,70		
3+840,00	2,95	2,86	15,00	42,90		
3+855,00	3,15	3,05	15,00	45,75		
3+870,00	4,07	3,61	15,00	54,15		
3+885,00	4,13	4,10	15,00	61,50		
3+904,47	6,11	5,12	19,47	99,69		
3+915,00	3,70	4,91	10,53	51,65		
3+930,00	6,84	5,27	15,00	79,05		
3+942,60	3,65	5,25	12,60	66,09		
3+951,21	3,27	3,46	8,61	29,79		
3+969,13	3,32	3,30	17,92	59,05		
Suma:			3957,1	2688,0		

bitum	6-13cm	2688,0
kruszywo	12-20cm	1909,4
bruk	15-20cm	778,6