

Gmina Jastków
ul. Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3
21-002 Jastków

DOKUMENTY PRZETARGOWE
DLA
ROBÓT BUDOWLANYCH

PRZEDMIAR ROBÓT
BRANŻA DROGOWA

Nazwa przedmiotu zamówienia:

Przebudowa drogi gminnej Nr 112592L
położonej na działce nr ewid. 429 w m. Moszenki (obręb nr 9)
oraz na działce nr ewid. 469 w m. Moszna - Kolonia (obręb nr 11)
na odcinku o długości 2132,5 m

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

A) PRZEDMIAR ROBÓT

- BRANŻA DROGOWA

B) ZAŁĄCZNIKI DO PRZEDMIARU

1. **Załącznik 1 – Tabela powierzchni warstw konstrukcyjnych**
2. **Załącznik 2 – Tabela wyrównań**
3. **Załącznik 3 – Tabela zjazdów**
4. **Załącznik 4 – Zestawienie znaków pionowych**

PRZEDMIAR ROBÓT
Branża drogowa

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
1		D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		D 01.01.01a Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi			
1 d.1.1	D 01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie dróg i jej elementów w tym obsługa geodezyjna inwestycji wraz z wykonaniem niwelet warstw konstrukcyjnych nawierzchni oraz zarejestrowaniem inwentaryzacji powykonawczej w Ośrodku Geodezyjnym 2.135	km km	 2.1	
				RAZEM	2.1
1.2		D 01.02.01 Usunięcie drzew i krzewów			
2 d.1.2	D 01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni 27	szt. szt.	 27	
				RAZEM	27
3 d.1.2	D 01.02.01	Wywożenie dłużyc na teren bazy materiałowej Inwestora 27	mp mp	 27	
				RAZEM	27
4 d.1.2	D 01.02.01	Wywożenie karpiny - zagospodarowanie przez Wykonawcę 29.2	mp mp	 29	
				RAZEM	29
5 d.1.2	D 01.02.01	Wywożenie gałęzi - zagospodarowanie przez Wykonawcę 92.3	mp mp	 92	
				RAZEM	92
6 d.1.2	D 01.02.01	Mechaniczne karczowanie zakrzewień 0.01	ha ha	 0.01	
				RAZEM	0.01
1.3		D 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu			
7 d.1.3	D 01.02.02	Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej (humusu), o grubości do 15 cm wraz z wywozem (koryto pod odtworzenie krawędzi drogi gminnej, oporniki, chodnik, pobocza, zjazdy) 2736+240+151+2524+751+125	m ² m ²	 6527	
				RAZEM	6527
1.4		D 01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń, przepustów i inne			
8 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie mechanicznie nawierzchni z kruszywa o gr. 15 cm (zjazdu) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę 16	m ² m ²	 16	
				RAZEM	16
9 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm - warstwa ścieralna (jezdnia drogi gminnej, połączenie z placem manewrowym, skrzyżowania z DG 105973L, zjazd w km 2+051,11) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę 491.7+45*5.5+14.5+15.5+121.4+17.4*1.7+243	m ² m ²	 1163	
				RAZEM	1163
10 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej (zjazdy) - materiał do ponownego wykorzystania 75	m ² m ²	 75	
				RAZEM	75
11 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu (zjazdy) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę 20	m ² m ²	 20	
				RAZEM	20
12 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 1,0x0,3 m (zjazd) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę 15	m ² m ²	 15	
				RAZEM	15
13 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie mechanicznie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem o gr. 20 cm (jezdnia drogi gminnej, połączenie z placem manewrowym, skrzyżowania z DG 105973L, zjazd w km 2+051,11) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę 491.7+45*5.5+14.5+15.5+121.4+17.4*1.7+243	m ² m ²	 1163	
				RAZEM	1163
14 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo - piaskowej (zjazdy) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę 38	m m	 38	
				RAZEM	38
15 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej (zjazdy) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę 33	m m	 33	

Przebudowa drogi gminnej Nr112592L położonej na działce nr ewid. 429 w m. Moszenki (obręb Nr 9) oraz działce Nr ewid. 469 w m. Moszna - Kolonia (obręb nr 11) na odcinku o długości 2132,5 m

PRZEDMIAR ROBÓT
Branża drogowa

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
				RAZEM	33
16 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie części przelotowej przepustu rurowego betonowego o średnicy 125 cm pod koroną drogi gminnej - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę 11.5	m m	 12	
				RAZEM	12
17 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie części przelotowej przepustu rurowego betonowego o średnicy 80 cm pod koroną drogi gminnej - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę 10	m m	 10	
				RAZEM	10
18 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie betonowych ścianek czołowych przepustów pod koroną drogi gminnej - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę (3.37*2*0.35-0.63*0.63*3.14*0.35+3.37*0.5*0.6)+(3.37*1.9*0.35-0.63*0.63*3.14*0.35+3.4*0.5*0.6)	m ³ m ³	 6	
				RAZEM	6
19 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych - materiał do przekazania Zarządcy drogi 3	szt. szt.	 3	
				RAZEM	3
20 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie tablic znaków drogowych - znaki do przestawienia - materiał do ponownego wykorzystania 3	szt. szt.	 3	
				RAZEM	3
21 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie istniejących krzyży przydrożnych (krzyże do przestawienia wraz z wykonaniem nowego fundamentu) - materiał do ponownego wykorzystania 3	szt. szt.	 3	
				RAZEM	3
2		D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
2.1		D 03.01.03 Czyszczenie urządzeń odwadniających (przepusty)			
22 d.2.1	D 03.01.03	Czyszczenie istniejących przepustów pod zjazdami (odmulenie) rury o średnicy do 100 cm 8+18+39	m m	 65	
				RAZEM	65
2.2		D 03.01.03a Przepust pod koroną drogi z rur polipropylenowych PP spiralnie karbowanych			
23 d.2.2	D 03.01.03a	Ułożenie przepustowych rur strukturalnych typu PP SN8 o śr. nominalnej 0,80 m na ławie z mieszanki żwirowej gr. 35 cm pod koroną drogi gminnej (przebudowa istniejących przepustów) 10	m m	 10	
				RAZEM	10
24 d.2.2	D 03.01.03a	Ułożenie przepustowych rur strukturalnych typu PP SN8 o śr. nominalnej 1,2 m na ławie z mieszanki żwirowej gr. 35 cm pod koroną drogi gminnej (przebudowa istniejących przepustów) 12	m m	 12	
				RAZEM	12
25 d.2.2	D 03.01.03a	Umocnienie wylotu i wylotu przepustu średnicy 80 cm brukowcem gr. 16-20 cm na zaprawie cementowej (2,0 m ² /szt. zabruku) układanego na skarpie 2*2	m ² m ²	 4	
				RAZEM	4
26 d.2.2	D 03.01.03a	Umocnienie wylotu i wylotu przepustu średnicy 120 cm brukowcem gr. 16-20 cm na zaprawie cementowej (3,0 m ² /szt. zabruku) układanego na skarpie 2*3	m ² m ²	 6	
				RAZEM	6
2.3		D 03.02.01 Kanalizacja deszczowa			
27 d.2.3	D 03.02.01	Wykonanie wpustu deszczowego ulicznego o wym. 420x620 mm w klasie D obciążeń rusztu wraz z króćcem pionowym (rura kamionkowa śr. 15cm o długości 50 i 75cm z kielichem) połączonym z istniejącym przepustem przeznaczonym do przebudowy 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
3		D 04.00.00 PODBUDOWY			
3.1		D 04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
28 d.3.1	D 04.01.01	Koryto wykonywane w gruntach kat. II-IV na konstrukcji jezdni drogi gminnej, opornikach, zjazdach z kostki betonowej, skrzyżowań, odtworzeniu nawierzchni jezdni drogi gminnej nad przepustami wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w tym roboty ziemne w zakresie wykonania wykopów i nasypów wraz z formowaniem i zagęszczaniem 2736+240+125+155+14.5+15.5	m ² m ²	 3286	
				RAZEM	3286

Przebudowa drogi gminnej Nr112592L położonej na działce nr ewid. 429 w m. Moszenki (obręb Nr 9) oraz działce Nr ewid. 469 w m. Moszna - Kolonia (obręb nr 11) na odcinku o długości 2132,5 m

PRZEDMIAR ROBÓT
Branża drogowa

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
29 d.3.1	D 04.01.01	Koryto wykonywane w gruntach kat. II-IV na poboczach, chodniku, zjazdach (umocnionych kruszywem) wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w tym roboty ziemne w zakresie wykonania wykopów i nasypów wraz z formowaniem i zagęszczaniem 2524+151+751	m ² m ²	 3426 RAZEM	 3426
3.2		D 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni			
30 d.3.2	D 04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych (w. ścieralna jezdni drogi gminnej, zjazdów + w. wiążąca jezdni drogi gminnej + w. wyrównawcza zjazdów) (10957+137)+11180+140	m ² m ²	 22414 RAZEM	 22414
31 d.3.2	D 04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową modyfikowaną (w. ścieralna jezdni drogi gminnej, zjazdów + w. wiążąca jezdni drogi gminnej + w. wyrównawcza zjazdów) (10957+137)+11180+140	m ² m ²	 22414 RAZEM	 22414
3.3		D 04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
32 d.3.3	D 04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 utrwalonej mechanicznie, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (jezdni drogi gminnej, zjazdy, odtworzenie jezdni drogi gminnej nad przepustami) 2521+125+147+(14.5+15.5)	m ² m ²	 2823 RAZEM	 2823
33 d.3.3	D 04.04.02b	Wykonanie przy krawędzi jezdni drogi powiatowej nr 2297L opornika z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 utrwalonej mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm 240	m ² m ²	 240 RAZEM	 240
3.4		D 04.05.01a Podbudowa i podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem			
34 d.3.4	D 04.05.01a	Wykonanie podbudowy (chodnik) z mieszanki kruszywa związanego cementem klasy C1,5/2 (pielęgnacja piaskiem i wodą), gr. w-wy 15 cm 151	m ² m ²	 151 RAZEM	 151
35 d.3.4	D 04.05.01a	Wykonanie podbudowy (warstwa mrozoochronna) z mieszanki kruszywa związanego cementem klasy C1,5/2 (pielęgnacja piaskiem i wodą), gr. w-wy 15 cm (zjazdy i skrzyżowania) 125+155	m ² m ²	 280 RAZEM	 280
36 d.3.4	D 04.05.01a	Wykonanie podbudowy (warstwy mrozoochronnej) z gruntu (mieszanki kruszywa) związanego cementem C1,5/2 (pielęgnacja piaskiem i wodą), grubość warstwy 25 cm (jezdni drogi gminnej, odtworzenie jezdni drogi gminnej nad przepustami) 2736+14.5+15.5	m ² m ²	 2766 RAZEM	 2766
3.5		D 04.08.05 Wyrównanie podbudowy kruszywem stabilizowanym mechanicznie			
37 d.3.5	D 04.04.02b	Wyrównanie podbudowy mieszanką kruszywa niezwiązanego C90/3 utrwalonej mechanicznie (średnia grubość wyrównania 13 cm) - nawierzchnia jezdni drogi gminnej 1473	m ³ m ³	 1473 RAZEM	 1473
4		D 05.00.00 NAWIERZCHNIE			
4.1		D 05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna			
38 d.4.1	D 05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S z zastosowaniem asfaltu 50/70 jak dla KR1, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm (jezdni drogi gminnej) 10959	m ² m ²	 10959 RAZEM	 10959
39 d.4.1	D 05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S z zastosowaniem asfaltu 50/70 jak dla KR1, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (drogi gminne boczne) 137	m ² m ²	 137 RAZEM	 137
4.2		D 05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca i wyrównawcza			
40 d.4.2	D 05.03.05a	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC16W z zastosowaniem asfaltu drogowego 50/70 jak dla KR1, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (konstrukcja nawierzchni jezdni drogi gminnej) 11180	m ² m ²	 11180 RAZEM	 11180

PRZEDMIAR ROBÓT
Branża drogowa

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
41 d.4.2	D 05.03.05a	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC16W z zastosowaniem asfaltu drogowego 50/70 jak dla KR1, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (konstrukcja nawierzchni jezdni dróg gminnych bocznych) 140	m ² m ²	 140	
				RAZEM	140
4.3		D 05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników			
42 d.4.3	D 05.03.23a	Wykonanie nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm (kolor szary) na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 3 cm (spoiny wypełnione piaskiem) 151	m ² m ²	 151	
				RAZEM	151
43 d.4.3	D 05.03.23a	Wykonanie nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm (kolor czerwony) na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 5 cm (spoiny wypełnione piaskiem) - w tym uzupełnienie nawierzchni z kostki do regulacji wysokościowej 50	m ² m ²	 50	
				RAZEM	50
44 d.4.3	D 05.03.23a	Wykonanie nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej (materiał pochodzący z rozbiórki) na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 śr. gr. 5 cm (spoiny wypełnione piaskiem) - regulacja wysokościowa nawierzchni zjazdów 75	m ² m ²	 75	
				RAZEM	75
5		D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
5.1		D 06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków			
45 d.5.1	D 06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp mieszkanką traw przy grubości humusu (torfu) 5 cm 485*3.6+3785	m ² m ²	 5531	
				RAZEM	5531
46 d.5.1	D 06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowu płytami betonowymi chodnikowymi 40x40x5 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 10 cm (wylot ze ścieku skarpowego) 1.44	m ² m ²	 1	
				RAZEM	1
47 d.5.1	D 06.01.01	Umocnienie skarp gazonami betonowymi wym. 66x45x30 cm na ławie z betonu C12/15 (B15) o gr. min. 15cm z wypełnieniem wolnej przestrzeni do 1/2 wysokości elementu żwirem i gruntem urodzajnym (humus) (122+50)*0.66*3	m ² m ²	 341	
				RAZEM	341
5.2		D 06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym			
48 d.5.2	D 06.03.01a	Uzupełnianie zjazdów gruntowych kruszywem łamanym 0/31,5 mm stabilizowanym mechanicznie gr. w-wy 15 cm 751	m ² m ²	 751	
				RAZEM	751
49 d.5.2	D 06.03.01a	Uzupełnianie poboczy kruszywem łamanym 0/31,5 mm stabilizowanym mechanicznie gr. w-wy 10 cm (pobocze) 2524	m ² m ²	 2524	
				RAZEM	2524
5.3		D 06.04.01 Rowy			
50 d.5.3	D 06.04.01	Renowacja (odtworzenie) istniejących rowów wzdłuż drogi gminnej nr 105592L, po prawej stronie wraz z formowaniem, profilowaniem skarp i zagospodarowaniem gruntu z wykopów 485	m m	 485	
				RAZEM	485
6		D 07.00.00 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
6.1		D 07.02.01 Oznakowanie pionowe			
51 d.6.1	D 07.02.01	Ustawienie nowych słupków z rur stalowych o śr. 60 mm dla znaków drogowych i tablic 17+12	szt. szt.	 29	
				RAZEM	29
52 d.6.1	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych: znaki zakazu (A-7) - folia typu drugiego (II generacji), grupa wielkości znaki średnie 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
53 d.6.1	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych: znaki ostrzegawcze (A-1, A-4, A-6b, A-6c), znaki informacyjne (D-1), znaki kierunku i miejscowości (E-17a, E-18a), znaki uzupełniające (F-6), tabliczki (T-0, T-1) - folia typu pierwszego I (I generacji), grupa wielkości znaki średnie 1+2+1+2+1+2+2+2+1+1	szt. szt.	 15	
				RAZEM	15

PRZEDMIAR ROBÓT
Branża drogowa

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
54 d.6.1	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych: tablice prowadzące U-3c, U-3d 1800 mm - folia typu pierwszego (I generacji) - grupa wielkości znaki średnie 2+2	szt. szt.	 4	
				RAZEM	4
55 d.6.1	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych (materiał pochodzący z rozbiórki - znaki do przestawienia) 3	szt. szt.	 3	
				RAZEM	3
7		D 08.00.00 ELEMENTY ULIC			
7.1		D 08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych			
56 d.7.1	D 08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych 20x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie z betonu C12/15 gr. 15 cm z oporem 73.8	m m	 74	
				RAZEM	74
57 d.7.1	D 08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych 20x30x100 cm "obniżonych" na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie z betonu C12/15 gr. 15 cm z oporem 59+3.6	m m	 63	
				RAZEM	63
58 d.7.1	D 08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych 15x30x100 cm "leżących" na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie z betonu C12/15 gr. 15 cm z oporem (zjazdu) 8	m m	 8	
				RAZEM	8
7.2		D 08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe			
59 d.7.2	D 08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 6x20 cm na ławie z betonu C8/10 gr. 10 cm z oporem 92	m m	 92	
				RAZEM	92
60 d.7.2	D 08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm na ławie z betonu C8/10 gr. 10 cm (obramowanie zjazdów) 48	m m	 48	
				RAZEM	48
7.3		D 08.05.01 Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych			
61 d.7.3	D 08.03.01	Ułożenie ścieku korytkowego z elementów prefabrykowanych 60x50x15 cm przy krawędzi jezdni na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie z betonu C20/25 gr. 15 cm z oporem 2*265	m m	 530	
				RAZEM	530
62 d.7.3	D 08.05.01	Ułożenie ścieku trójkątnego z elementów prefabrykowanych 50x50x20 cm przy krawędzi jezdni na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie z betonu C20/25 gr. 15 cm z oporem 16	m m	 16	
				RAZEM	16
63 d.7.3	D 08.05.01	Ułożenie trapezowego ścieku skarpowego z elementów prefabrykowanych na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 10 cm wraz z łącznikami (ściek skarpowy przy ścieku trójkątnym) 3	m m	 3	
				RAZEM	3

TABELA POWIERZCHNI WARSTW KONSTRUKCYJNYCH NAWIERZCHNI

Kilometr	Odleg- łość	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 jak dla KR2 o grubości 4 cm			Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W 50/70 jak dla KR2 o grubości 4 cm			Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanej C90/3 utwardzonej mechanicznie o grubości 15 cm				Warstwa mrozoochronna z kruszywa związanego cementem C1,5/2 o grubości 25 cm				Opornik z kruszywa o grubości 30 cm				Szer. poszerzenia	
		Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Str. Lewa	Str. Prawa	Śr.szer.	Powierz.	Str. Lewa	Str. Prawa	Śr.szer.	Powierz.	Strona		Śr.szer.	Powierz.	Lewa	Prawa
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0+002.50		5.00			5.12			2.82	2.82			2.82	2.82			0.00	0.00			0.00	0.00
	20.68		5.00	103.40		5.12	105.88			5.64	116.64			5.64	116.64			0.00	0.00		
0+023.18		5.00			5.12			2.82	2.82			2.82	2.82			0.00	0.00			0.00	0.00
	25.23		5.00	126.15		5.12	129.18			5.64	142.30			5.64	142.30			0.00	0.00		
0+048.41		5.00			5.12			2.82	2.82			2.82	2.82			0.00	0.00			0.00	0.00
	26.59		5.00	132.95		5.12	136.14			5.64	149.97			5.64	149.97			0.00	0.00		
0+075.00		5.00			5.12			2.82	2.82			2.82	2.82			0.00	0.00			0.00	0.00
	0.00		5.00	0.00		5.12	0.00			3.35	0.00			3.35	0.00			0.00	0.00		
0+075.00		5.00			5.12			0.50	0.55			0.50	0.55			0.00	0.00			0.50	0.55
	25.62		5.00	128.10		5.12	131.17			1.08	27.54			1.08	27.54			0.00	0.00		
0+100.62		5.00			5.12			0.55	0.55			0.55	0.55			0.00	0.00			0.55	0.55
	25.73		5.00	128.65		5.12	131.74			1.23	31.52			1.23	31.52			0.00	0.00		
0+126.35		5.00			5.12			0.65	0.70			0.65	0.70			0.00	0.00			0.65	0.70
	24.51		5.00	122.55		5.12	125.49			1.23	30.02			1.23	30.02			0.00	0.00		
0+150.86		5.00			5.12			0.50	0.60			0.50	0.60			0.00	0.00			0.50	0.60
	23.37		5.00	116.85		5.12	119.65			1.08	25.12			1.08	25.12			0.00	0.00		
0+174.23		5.00			5.12			0.55	0.50			0.55	0.50			0.00	0.00			0.55	0.50
	24.27		5.00	121.35		5.12	124.26			1.03	24.88			1.03	24.88			0.00	0.00		
0+198.50		5.00			5.12			0.50	0.50			0.50	0.50			0.00	0.00			0.50	0.50
	23.01		5.00	115.05		5.12	117.81			1.08	24.74			1.08	24.74			0.00	0.00		
0+221.51		5.00			5.12			0.60	0.55			0.60	0.55			0.00	0.00			0.60	0.55
	23.74		5.00	118.70		5.12	121.55			1.13	26.71			1.13	26.71			0.00	0.00		
0+245.25		5.00			5.12			0.55	0.55			0.55	0.55			0.00	0.00			0.55	0.55
	23.17		5.00	115.85		5.12	118.63			1.05	24.33			1.05	24.33			0.00	0.00		
0+268.42		5.00			5.12			0.45	0.55			0.45	0.55			0.00	0.00			0.45	0.55
	23.47		5.00	117.35		5.12	120.17			0.98	22.88			0.98	22.88			0.00	0.00		
0+291.89		5.00			5.12			0.40	0.55			0.40	0.55			0.00	0.00			0.40	0.55
	23.17		5.00	115.85		5.12	118.63			1.08	24.91			1.08	24.91			0.00	0.00		
0+315.06		5.00			5.12			0.60	0.60			0.60	0.60			0.00	0.00			0.60	0.60
	23.29		5.00	116.45		5.12	119.24			1.15	26.78			1.15	26.78			0.00	0.00		
0+338.35		5.00			5.12			0.50	0.60			0.50	0.60			0.00	0.00			0.50	0.60
	24.03		5.00	120.15		5.12	123.03			1.08	25.83			1.08	25.83			0.00	0.00		
0+362.38		5.00			5.12			0.55	0.50			0.55	0.50			0.00	0.00			0.55	0.50
	22.75		5.00	113.75		5.12	116.48			1.00	22.75			1.00	22.75			0.00	0.00		
0+385.13		5.00			5.12			0.45	0.50			0.45	0.50			0.00	0.00			0.45	0.50
	24.08		5.00	120.40		5.12	123.29			0.98	23.48			0.98	23.48			0.00	0.00		
0+409.21		5.00			5.12			0.50	0.50			0.50	0.50			0.00	0.00			0.50	0.50
	25.93		5.00	129.65		5.12	132.76			1.05	27.23			1.05	27.23			0.00	0.00		
0+435.14		5.00			5.12			0.75	0.35			0.75	0.35			0.00	0.00			0.75	0.35
	25.86		5.00	129.30		5.12	132.40			1.15	29.74			1.15	29.74			0.00	0.00		
0+461.00		5.00			5.12			0.75	0.45			0.75	0.45			0.00	0.00			0.75	0.45
	25.54		5.00	127.70		5.12	130.76			1.30	33.20			1.30	33.20			0.00	0.00		
0+486.54		5.00			5.12			0.70	0.70			0.70	0.70			0.00	0.00			0.70	0.70
	25.71		5.00	128.55		5.12	131.64			1.25	32.14			1.25	32.14			0.00	0.00		
0+512.25		5.00			5.12			0.60	0.50			0.60	0.50			0.00	0.00			0.60	0.50
	25.21		5.00	126.05		5.12	129.08			1.08	27.10			1.08	27.10			0.00	0.00		
0+537.46		5.00			5.12			0.50	0.55			0.50	0.55			0.00	0.00			0.50	0.55
	23.38		5.00	116.90		5.12	119.71			1.18	27.47			1.18	27.47			0.00	0.00		

Kilometr	Odleg- łość	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 jak dla KR2 o grubości 4 cm			Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W 50/70 jak dla KR2 o grubości 4 cm			Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 utwardzonej mechanicznie o grubości 15 cm				Warstwa mrozochronna z kruszywa związanego cementem C1,5/2 o grubości 25 cm				Opornik z kruszywa o grubości 30 cm				Szer. poszerzenia	
		Szerok. [m]	Śr.szer. [m]	Powierz. [m ²]	Szerok. [m]	Śr.szer. [m]	Powierz. [m ²]	Str. Lewa [m]	Str. Prawa [m]	Śr.szer. [m]	Powierz. [m ²]	Str. Lewa [m]	Str. Prawa [m]	Śr.szer. [m]	Powierz. [m ²]	Strona L - lewa	P - prawa	Śr.szer. [m]	Powierz. [m ²]	Lewa [m]	Prawa [m]
0+560.84		5.00			5.12			0.90	0.40			0.90	0.40			0.00	0.00			0.90	0.40
	23.49		5.00	117.45		5.12	120.27			1.28	29.95			1.28	29.95			0.00	0.00		
0+584.33		5.00			5.12			0.90	0.35			0.90	0.35			0.00	0.00			0.90	0.35
	21.58		5.00	107.90		5.12	110.49			1.08	23.20			1.08	23.20			0.15	3.24		
0+605.91		5.00			5.12			0.90	0.00			0.90	0.00			0.00	0.30			0.90	0.00
	22.11		5.00	110.55		5.12	113.20			0.90	19.90			0.90	19.90			0.30	6.63		
0+628.02		5.00			5.12			0.90	0.00			0.90	0.00			0.00	0.30			0.90	0.00
	23.62		5.00	118.10		5.12	120.93			0.95	22.44			0.95	22.44			0.30	7.09		
0+651.64		5.00			5.12			1.00	0.00			1.00	0.00			0.00	0.30			1.00	0.00
	22.18		5.00	110.90		5.12	113.56			0.95	21.07			0.95	21.07			0.30	6.65		
0+673.82		5.00			5.12			0.90	0.00			0.90	0.00			0.00	0.30			0.90	0.00
	24.14		5.00	120.70		5.12	123.60			1.00	24.14			1.00	24.14			0.15	3.62		
0+697.96		5.00			5.12			0.75	0.35			0.75	0.35			0.00	0.00			0.75	0.35
	24.35		5.00	121.75		5.12	124.67			1.10	26.78			1.10	26.78			0.00	0.00		
0+722.31		5.00			5.12			0.75	0.35			0.75	0.35			0.00	0.00			0.75	0.35
	22.63		5.00	113.15		5.12	115.87			1.25	28.29			1.25	28.29			0.00	0.00		
0+744.94		5.00			5.12			0.85	0.55			0.85	0.55			0.00	0.00			0.85	0.55
	22.60		5.00	113.00		5.12	115.71			1.30	29.38			1.30	29.38			0.00	0.00		
0+767.54		5.00			5.12			0.80	0.40			0.80	0.40			0.00	0.00			0.80	0.40
	22.87		5.00	114.35		5.12	117.09			1.30	29.73			1.30	29.73			0.00	0.00		
0+790.41		5.00			5.12			0.80	0.60			0.80	0.60			0.00	0.00			0.80	0.60
	25.72		5.00	128.60		5.12	131.69			1.45	37.29			1.45	37.29			0.00	0.00		
0+816.13		5.00			5.12			0.80	0.70			0.80	0.70			0.00	0.00			0.80	0.70
	24.60		5.00	123.00		5.12	125.95			1.43	35.06			1.43	35.06			0.00	0.00		
0+840.73		5.00			5.12			0.90	0.45			0.90	0.45			0.00	0.00			0.90	0.45
	21.57		5.00	107.85		5.12	110.44			1.25	26.96			1.25	26.96			0.00	0.00		
0+862.30		5.00			5.12			0.60	0.55			0.60	0.55			0.00	0.00			0.60	0.55
	23.29		5.00	116.45		5.12	119.24			1.13	26.20			1.13	26.20			0.00	0.00		
0+885.59		5.00			5.12			0.60	0.50			0.60	0.50			0.00	0.00			0.60	0.50
	22.79		5.00	113.95		5.12	116.68			1.08	24.50			1.08	24.50			0.00	0.00		
0+908.38		5.00			5.12			0.50	0.55			0.50	0.55			0.00	0.00			0.50	0.55
	21.93		5.00	109.65		5.12	112.28			1.10	24.12			1.10	24.12			0.00	0.00		
0+930.31		5.00			5.12			0.60	0.55			0.60	0.55			0.00	0.00			0.60	0.55
	23.08		5.00	115.40		5.12	118.17			1.23	28.27			1.23	28.27			0.00	0.00		
0+953.39		5.00			5.12			0.75	0.55			0.75	0.55			0.00	0.00			0.75	0.55
	23.79		5.00	118.95		5.12	121.80			1.30	30.93			1.30	30.93			0.00	0.00		
0+977.18		5.00			5.12			0.55	0.75			0.55	0.75			0.00	0.00			0.55	0.75
	15.77		5.00	78.85		5.12	80.74			1.30	20.50			1.30	20.50			0.00	0.00		
0+992.95		5.00			5.12			0.55	0.75			0.55	0.75			0.00	0.00			0.55	0.75
	9.99		5.07	50.65		5.19	51.85			1.28	12.74			1.28	12.74			0.00	0.00		
1+002.94		5.14			5.26			0.55	0.70			0.55	0.70			0.00	0.00			0.55	0.70
	17.06		5.25	89.56		5.37	91.61			1.48	25.16			1.48	25.16			0.00	0.00		
1+020.00		5.36			5.48			1.70	0.00			1.70	0.00			0.00	0.00			1.70	0.00
	0.00		5.36	0.00		5.42	0.00			1.52	0.00			1.89	0.00			0.00	0.00		
1+020.00		5.36			5.36			1.33	0.00			2.08	0.00			0.00	0.00			1.33	0.00
	2.72		5.38	14.63		5.38	14.63			1.33	3.62			2.08	5.66			0.00	0.00		
1+022.72		5.40			5.40			1.33	0.00			2.08	0.00			0.00	0.00			1.33	0.00
	0.23		5.40	1.24		5.40	1.24			1.33	0.31			2.08	0.48			0.00	0.00		
1+022.95		5.40			5.40			1.33	0.00			2.08	0.00			0.00	0.00			1.33	0.00
	23.52		5.40	127.01		5.40	127.01			1.56	36.69			2.31	54.33			0.00	0.00		
1+046.47		5.40			5.40			1.79	0.00			2.54	0.00			0.00	0.00			1.79	0.00
	22.79		5.40	123.07		5.40	123.07			1.54	35.10			2.29	52.19			0.00	0.00		

Kilometr	Odleg- łość	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 jak dla KR2 o grubości 4 cm			Warstwa wyrównawczaz betonu asfaltowego AC16W 50/70 jak dla KR2 o grubości 4 cm			Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 utrwalonej mechanicznie o grubości 15 cm				Warstwa mrozoochronna z kruszywa związanego cementem C1,5/2 o grubości 25 cm				Opornik z kruszywa o grubości 30 cm				Szer. poszerzenia	
		Szerok. [m]	Śr.szer. [m]	Powierz. [m ²]	Szerok. [m]	Śr.szer. [m]	Powierz. [m ²]	Str. Lewa [m]	Str. Prawa [m]	Śr.szer. [m]	Powierz. [m ²]	Str. Lewa [m]	Str. Prawa [m]	Śr.szer. [m]	Powierz. [m ²]	Strona		Śr.szer. [m]	Powierz. [m ²]	Lewa [m]	Prawa [m]
																L - lewa	P - prawa				
1+069.26		5.40			5.40			1.29	0.00			2.04	0.00			0.00	0.00			1.29	0.00
	0.04		5.40	0.22		5.40	0.22			1.29	0.05			2.04	0.08			0.00	0.00		
1+069.30		5.40			5.40			1.29	0.00			2.04	0.00			0.00	0.00			1.29	0.00
	20.33		5.40	109.78		5.40	109.78			1.82	37.00			2.57	52.25			0.00	0.00		
1+089.63		5.40			5.40			2.35	0.00			3.10	0.00			0.00	0.00			2.35	0.00
	9.67		5.40	52.22		5.40	52.22			2.32	22.43			3.07	29.69			0.00	0.00		
1+099.30		5.40			5.40			2.29	0.00			3.04	0.00			0.00	0.00			2.29	0.00
	9.40		5.40	50.76		5.40	50.76			1.96	18.42			2.71	25.47			0.00	0.00		
1+108.70		5.40			5.40			1.63	0.00			2.38	0.00			0.00	0.00			1.63	0.00
	1.36		5.40	7.34		5.40	7.34			1.63	2.22			2.38	3.24			0.00	0.00		
1+110.06		5.40			5.40			1.63	0.00			2.38	0.00			0.00	0.00			1.63	0.00
	16.25		5.47	88.89		5.47	88.89			1.13	18.28			1.88	30.47			0.00	0.00		
1+126.31		5.54			5.54			0.62	0.00			1.37	0.00			0.00	0.00			0.62	0.00
	8.75		5.57	48.74		5.57	48.74			0.59	5.12			1.34	11.68			0.00	0.00		
1+135.06		5.60			5.60			0.55	0.00			1.30	0.00			0.00	0.00			0.55	0.00
	13.04		5.60	73.02		5.60	73.02			0.67	8.67			1.42	18.45			0.00	0.00		
1+148.10		5.60			5.60			0.00	0.78			0.00	1.53			0.00	0.00			0.00	0.78
	12.72		5.60	71.23		5.60	71.23			0.64	8.08			1.39	17.62			0.00	0.00		
1+160.82		5.60			5.60			0.00	0.49			0.00	1.24			0.00	0.00			0.00	0.49
	4.33		5.60	24.25		5.60	24.25			0.49	2.12			1.24	5.37			0.00	0.00		
1+165.15		5.60			5.60			0.00	0.49			0.00	1.24			0.00	0.00			0.00	0.49
	15.90		5.41	86.02		5.41	86.02			0.39	6.12			1.51	24.01			0.00	0.00		
1+181.05		5.22			5.22			0.10	0.18			0.85	0.93			0.00	0.00			0.10	0.18
	9.10		5.11	46.50		5.11	46.50			0.14	1.27			0.89	8.10			0.00	0.00		
1+190.15		5.00			5.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00
	17.64		5.00	88.20		5.00	88.20			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00		
1+207.79		5.00			5.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00
	13.77		5.00	68.85		5.00	68.85			0.18	2.41			0.55	7.57			0.00	0.00		
1+221.56		5.00			5.00			0.00	0.35			0.00	1.10			0.00	0.00			0.00	0.35
	22.82		5.00	114.10		5.00	114.10			0.42	9.47			1.17	26.59			0.00	0.00		
1+244.38		5.00			5.00			0.00	0.48			0.00	1.23			0.00	0.00			0.00	0.48
	26.97		5.00	134.85		5.00	134.85			0.36	9.57			1.48	39.92			0.00	0.00		
1+271.35		5.00			5.00			0.19	0.04			0.94	0.79			0.00	0.00			0.19	0.04
	13.65		5.00	68.25		5.00	68.25			0.23	3.07			1.73	23.55			0.00	0.00		
1+285.00		5.00			5.00			0.18	0.04			0.93	0.79			0.00	0.00			0.18	0.04
	0.00		5.00	0.00		5.06	0.00			0.66	0.00			1.41	0.00			0.00	0.00		
1+285.00		5.00			5.12			0.70	0.40			0.70	0.40			0.00	0.00			0.70	0.40
	13.32		5.00	66.60		5.12	68.20			1.08	14.32			1.08	14.32			0.00	0.00		
1+298.32		5.00			5.12			0.65	0.40			0.65	0.40			0.00	0.00			0.65	0.40
	29.44		5.00	147.20		5.12	150.73			0.75	22.08			0.75	22.08			0.15	4.42		
1+327.76		5.00			5.12			0.00	0.45			0.00	0.45			0.30	0.00			0.00	0.45
	24.38		5.00	121.90		5.12	124.83			0.53	12.80			0.53	12.80			0.30	7.31		
1+352.14		5.00			5.12			0.00	0.60			0.00	0.60			0.30	0.00			0.00	0.60
	28.80		5.00	144.00		5.12	147.46			0.58	16.56			0.58	16.56			0.30	8.64		
1+380.94		5.00			5.12			0.00	0.55			0.00	0.55			0.30	0.00			0.00	0.55
	25.21		5.00	126.05		5.12	129.08			0.45	11.34			0.45	11.34			0.30	7.56		
1+406.15		5.00			5.12			0.00	0.35			0.00	0.35			0.30	0.00			0.00	0.35
	23.62		5.00	118.10		5.12	120.93			0.35	8.27			0.35	8.27			0.30	7.09		
1+429.77		5.00			5.12			0.00	0.35			0.00	0.35			0.30	0.00			0.00	0.35
	18.42		5.00	92.10		5.12	94.31			0.35	6.45			0.35	6.45			0.30	5.53		
1+448.19		5.00			5.12			0.00	0.35			0.00	0.35			0.30	0.00			0.00	0.35
	26.21		5.00	131.05		5.12	134.20			0.18	4.59			0.18	4.59			0.48	12.45		

Kilometr	Odleg- łość	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 jak dla KR2 o grubości 4 cm			Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W 50/70 jak dla KR2 o grubości 4 cm			Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 utrwalonej mechanicznie o grubości 15 cm				Warstwa mrozoochronna z kruszywa związanego cementem C1,5/2 o grubości 25 cm				Opornik z kruszywa o grubości 30 cm				Szer. poszerzenia	
		Szerok. [m]	Śr.szer. [m]	Powierz. [m ²]	Szerok. [m]	Śr.szer. [m]	Powierz. [m ²]	Str. Lewa [m]	Str. Prawa [m]	Śr.szer. [m]	Powierz. [m ²]	Str. Lewa [m]	Str. Prawa [m]	Śr.szer. [m]	Powierz. [m ²]	Strona L - lewa	P - prawa	Śr.szer. [m]	Powierz. [m ²]	Lewa [m]	Prawa [m]
1+474.40		5.00			5.12			0.00	0.00			0.00	0.00			0.35	0.30			0.00	0.00
	24.18		5.00	120.90		5.12	123.80			0.00	0.00			0.00	0.00			0.63	15.11		
1+498.58		5.00			5.12			0.00	0.00			0.00	0.00			0.30	0.30			0.00	0.00
	27.90		5.00	139.50		5.12	142.85			0.00	0.00			0.00	0.00			0.60	16.74		
1+526.48		5.00			5.12			0.00	0.00			0.00	0.00			0.30	0.30			0.00	0.00
	26.55		5.00	132.75		5.12	135.94			0.43	11.28			0.43	11.28			0.30	7.96		
1+553.03		5.00			5.12			0.50	0.35			0.50	0.35			0.00	0.00			0.50	0.35
	29.23		5.00	146.15		5.12	149.66			0.80	23.38			0.80	23.38			0.00	0.00		
1+582.26		5.00			5.12			0.40	0.35			0.40	0.35			0.00	0.00			0.40	0.35
	25.99		5.00	129.95		5.12	133.07			0.38	9.75			0.38	9.75			0.30	7.80		
1+608.25		5.00			5.12			0.00	0.00			0.00	0.00			0.30	0.30			0.00	0.00
	25.07		5.00	125.35		5.12	128.36			0.00	0.00			0.00	0.00			0.60	15.04		
1+633.32		5.00			5.12			0.00	0.00			0.00	0.00			0.30	0.30			0.00	0.00
	27.34		5.00	136.70		5.12	139.98			0.00	0.00			0.00	0.00			0.60	16.40		
1+660.66		5.00			5.12			0.00	0.00			0.00	0.00			0.30	0.30			0.00	0.00
	30.47		5.00	152.35		5.12	156.01			0.00	0.00			0.00	0.00			0.60	18.28		
1+691.13		5.00			5.12			0.00	0.00			0.00	0.00			0.30	0.30			0.00	0.00
	26.39		5.00	131.95		5.12	135.12			0.18	4.62			0.18	4.62			0.45	11.88		
1+717.52		5.00			5.12			0.35	0.00			0.35	0.00			0.00	0.30			0.35	0.00
	21.95		5.00	109.75		5.12	112.38			0.43	9.33			0.43	9.33			0.30	6.59		
1+739.47		5.00			5.12			0.50	0.00			0.50	0.00			0.00	0.30			0.50	0.00
	21.29		5.00	106.45		5.12	109.00			0.48	10.11			0.48	10.11			0.30	6.39		
1+760.76		5.00			5.12			0.45	0.00			0.45	0.00			0.00	0.30			0.45	0.00
	25.11		5.00	125.55		5.12	128.56			0.23	5.65			0.23	5.65			0.45	11.30		
1+785.87		5.00			5.12			0.00	0.00			0.00	0.00			0.30	0.30			0.00	0.00
	21.78		5.00	108.90		5.12	111.51			0.18	3.81			0.18	3.81			0.45	9.80		
1+807.65		5.00			5.12			0.00	0.35			0.00	0.35			0.30	0.00			0.00	0.35
	23.56		5.00	117.80		5.12	120.63			0.35	8.25			0.35	8.25			0.30	7.07		
1+831.21		5.00			5.12			0.00	0.35			0.00	0.35			0.30	0.00			0.00	0.35
	20.60		5.00	103.00		5.12	105.47			0.35	7.21			0.35	7.21			0.30	6.18		
1+851.81		5.00			5.12			0.00	0.35			0.00	0.35			0.30	0.00			0.00	0.35
	19.94		5.00	99.70		5.12	102.09			0.63	12.46			0.63	12.46			0.15	2.99		
1+871.75		5.00			5.12			0.55	0.35			0.55	0.35			0.00	0.00			0.55	0.35
	22.22		5.00	111.10		5.12	113.77			0.80	17.78			0.80	17.78			0.00	0.00		
1+893.97		5.00			5.12			0.35	0.35			0.35	0.35			0.00	0.00			0.35	0.35
	29.56		5.00	147.80		5.12	151.35			0.75	22.17			0.75	22.17			0.00	0.00		
1+923.53		5.00			5.12			0.35	0.45			0.35	0.45			0.00	0.00			0.35	0.45
	25.66		5.00	128.30		5.12	131.38			0.75	19.25			0.75	19.25			0.00	0.00		
1+949.19		5.00			5.12			0.35	0.35			0.35	0.35			0.00	0.00			0.35	0.35
	1.23		5.00	6.15		5.12	6.30			0.70	0.86			0.70	0.86			0.00	0.00		
1+950.42		5.00			5.12			0.35	0.35			0.35	0.35			0.00	0.00			0.35	0.35
	24.63		5.09	125.37		5.21	128.32			0.98	24.01			0.98	24.01			0.00	0.00		
1+975.05		5.18			5.30			0.80	0.45			0.80	0.45			0.00	0.00			0.80	0.45
	26.78		5.29	141.67		5.41	144.88			1.10	29.46			1.10	29.46			0.00	0.00		
2+001.83		5.40			5.52			0.55	0.40			0.55	0.40			0.00	0.00			0.55	0.40
	13.59		5.45	74.07		5.57	75.70			1.23	16.65			1.23	16.65			0.00	0.00		
2+015.42		5.50			5.62			1.15	0.35			1.15	0.35			0.00	0.00			1.15	0.35
	5.89		5.50	32.39		5.62	33.10			1.50	8.83			1.50	8.83			0.00	0.00		
2+021.31		5.50			5.62			1.15	0.35			1.15	0.35			0.00	0.00			1.15	0.35
	16.89		5.50	92.90		5.60	94.58			1.05	17.73			1.05	17.73			0.00	0.00		
2+038.20		5.50			5.62			0.40	0.60			0.40	0.60			0.00	0.00			0.40	0.60
	0.00		5.50	0.00		5.59	0.00			0.80	0.00			0.80	0.00			0.00	0.00		

Kilometr	Odleg- łość	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 jak dla KR2 o grubości 4 cm			Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W 50/70 jak dla KR2 o grubości 4 cm			Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 utrwalonej mechanicznie o grubości 15 cm				Warstwa mrozochronna z kruszywa związanego cementem C1,5/2 o grubości 25 cm				Opornik z kruszywa o grubości 30 cm				Szer. poszerzenia	
		Szerok. [m]	Śr.szer. [m]	Powierz. [m ²]	Szerok. [m]	Śr.szer. [m]	Powierz. [m ²]	Str. Lewa [m]	Str. Prawa [m]	Śr.szer. [m]	Powierz. [m ²]	Str. Lewa [m]	Str. Prawa [m]	Śr.szer. [m]	Powierz. [m ²]	Strona		Śr.szer. [m]	Powierz. [m ²]	Lewa [m]	Prawa [m]
2+038.20		5.50			5.56			0.00	0.60			0.00	0.60			0.00	0.00			0.00	0.60
	38.18		5.50	209.99		5.56	212.28			0.48	18.14			0.48	18.14			0.00	0.00		
2+076.38		5.50			5.56			0.00	0.35			0.00	0.35			0.00	0.00			0.00	0.35
	0.77		5.50	4.23		5.56	4.28			0.35	0.27			0.35	0.27			0.00	0.00		
2+077.15		5.50			5.56			0.00	0.35			0.00	0.35			0.00	0.00			0.00	0.35
	12.85		5.50	70.67		5.56	71.45			0.45	5.78			0.45	5.78			0.00	0.00		
2+090.00		5.50			5.56			0.00	0.55			0.00	0.55			0.00	0.00			0.00	0.55
	0.00		5.50	0.00		5.56				3.19	0.00			3.19	0.00			0.00	0.00		
2+090.00		5.50			5.56			2.75	3.07			2.75	3.07			0.00	0.00			0.00	0.00
	1.41		5.50	7.75		5.56	7.84			5.82	8.21			5.82	8.21			0.00	0.00		
2+091.41		5.50			5.56			2.75	3.07			2.75	3.07			0.00	0.00			0.00	0.00
	18.74		5.50	103.07		5.56	104.19			5.82	109.07			5.82	109.07			0.00	0.00		
2+110.15		5.50			5.56			2.75	3.07			2.75	3.07			0.00	0.00			0.00	0.00
	2.00		5.50	11.00		5.56	11.12			5.82	11.64			5.82	11.64			0.00	0.00		
2+112.15		5.50			5.56			2.75	3.07			2.75	3.07			0.00	0.00			0.00	0.00
	5.40		5.50	29.70		5.56	30.02			5.82	31.43			5.82	31.43			0.00	0.00		
2+117.55		5.50			5.56			2.75	3.07			2.75	3.07			0.00	0.00			0.00	0.00
	0.00		6.35	0.00		6.41	0.00			6.67	0.00			6.67	0.00			0.00	0.00		
2+117.55		7.20			7.26			4.45	3.07			4.45	3.07			0.00	0.00			0.00	0.00
	17.45		7.20	125.64		7.26	126.69			7.52	131.22			7.52	131.22			0.00	0.00		
2+135.00		7.20			7.26			4.45	3.07			4.45	3.07			0.00	0.00			0.00	0.00
Wyluczenia				112					115					123					130		
RAZEM:				10 959					11 180					2 521					2 736		
																			240		

TABELA WYRÓWNAŃ

km roboczy	Odleg - łość	Szero - kość	Powierz - chnia	Odcięta / Grubość wyrównania											Powierz. przekr.	Śr. Pow. przekr.	Objętość
				Strona lewa					Oś	Strona prawa							
	[m]	[m]	[m2]	[m]						[m]	[m]					[m2]	[m2]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0+075.00		5.31					2.65	2.36	0.00	2.35	2.66				0.57		
	25.62		136.81				0.08	0.08	0.13	0.10	0.10					0.66	16.95
0+100.62		5.37				2.70	2.40	0.24	0.00	2.34	2.67				0.75		
	25.73		138.56			0.17	0.17	0.13	0.14	0.12	0.12					0.82	21.19
0+126.35		5.40					2.69	2.29	0.00	2.26	2.71				0.90		
	24.51		131.25				0.15	0.15	0.16	0.19	0.19					0.70	17.28
0+150.86		5.31					2.67	2.38	0.00	0.09	2.23	2.64			0.51		
	23.37		124.33				0.12	0.12	0.11	0.10	0.06	0.06				0.58	13.55
0+174.23		5.33				2.66	2.36	0.10	0.00	2.43	2.67				0.65		
	24.27		129.00			0.09	0.09	0.14	0.14	0.12	0.12					0.55	13.38
0+198.50		5.30					2.64	2.37	0.00	2.38	2.66				0.46		
	23.01		122.18				0.06	0.06	0.10	0.09	0.09					0.50	11.48
0+221.51		5.32					2.67	2.32	0.00	2.32	2.65				0.54		
	23.74		126.18				0.11	0.11	0.11	0.08	0.08					0.51	12.19
0+245.25		5.31					2.66	2.34	0.00	2.34	2.65				0.49		
	23.17		122.92				0.09	0.09	0.10	0.08	0.08					0.48	11.21
0+268.42		5.30					2.65	2.43	0.00	2.37	2.65				0.48		
	23.47		124.51				0.08	0.08	0.11	0.07	0.07					0.46	10.91
0+291.89		5.31					2.66	2.48	0.00	2.33	2.65				0.45		
	23.17		123.03				0.09	0.09	0.09	0.07	0.07					0.46	10.55
0+315.06		5.31					2.65	2.27	0.00	2.27	2.66				0.46		
	23.29		123.67				0.08	0.08	0.09	0.09	0.09					0.48	11.06
0+338.35		5.31					2.65	2.39	0.00	2.27	2.66				0.49		
	24.03		128.08				0.07	0.07	0.10	0.10	0.10					0.62	14.89
0+362.38		5.35					2.68	2.35	0.00	2.38	2.67				0.75		
	22.75		121.71				0.14	0.14	0.16	0.11	0.11					0.74	16.86
0+385.13		5.35					2.68	2.49	0.00	2.43	2.67				0.73		
	24.08		128.47				0.13	0.13	0.15	0.12	0.12					0.66	15.89
0+409.21		5.32					2.67	2.42	0.00	2.38	2.65				0.59		
	25.93		137.95				0.12	0.12	0.13	0.07	0.07					0.59	15.22
0+435.14		5.32					2.68	2.22	0.00	2.45	2.64				0.58		
	25.86		137.70				0.14	0.14	0.12	0.06	0.06					0.58	14.95
0+461.00		5.33					2.67	2.22	0.00	2.37	2.66				0.57		
	25.54		137.15				0.11	0.11	0.11	0.10	0.10					0.81	20.71
0+486.54		5.41					2.71	2.34	0.00	2.20	2.70				1.05		
	25.71		137.93				0.20	0.20	0.20	0.18	0.18					0.76	19.53
0+512.25		5.32					2.65	2.26	0.00	2.43	2.67				0.47		
	25.21		133.74				0.08	0.08	0.08	0.11	0.11					0.42	10.69
0+537.46		5.29					2.65	2.38	0.00	2.30	2.64				0.38		
	23.38		124.97				0.07	0.07	0.08	0.06	0.06					0.69	16.06
0+560.84		5.40					2.73	2.11	0.00	2.53	2.67				0.99		
	23.49		127.79				0.23	0.23	0.19	0.12	0.12					1.22	28.66
0+584.33		5.48					2.78	2.20	0.00	2.70					1.45		
	21.58		116.96				0.33	0.33	0.27	0.17						1.11	23.87
0+605.91		5.36					2.72	2.10	0.00	0.47	2.64				0.77		
	22.11		118.40				0.21	0.21	0.15	0.12	0.06					0.71	15.70
0+628.02		5.35					2.69	2.05	0.00	0.35	2.66				0.65		
	23.62		126.96				0.15	0.15	0.14	0.09	0.10					0.82	19.38
0+651.64		5.40					2.70	1.97	0.00	0.43	2.70				0.99		
	22.18		119.33				0.19	0.19	0.19	0.17	0.18					0.87	19.39
0+673.82		5.36					2.67	2.01	0.00	2.69					0.76		
	24.14		128.91				0.11	0.11	0.16	0.15						0.65	15.63
0+697.96		5.32					2.65	2.10	0.00	0.51	2.67				0.53		
	24.35		130.52				0.07	0.07	0.12	0.11	0.11					0.74	17.98
0+722.31		5.40					2.70	2.18	0.00	2.70					0.94		
	22.63		122.43				0.17	0.17	0.18	0.17						1.08	24.45
0+744.94		5.42					2.75	2.23	0.00	2.39	2.67				1.22		
	22.60		121.14				0.28	0.28	0.24	0.14	0.14					0.85	19.20
0+767.54		5.30					2.66	2.09	0.00	2.46	2.64				0.48		
	22.87		121.21				0.09	0.09	0.11	0.06	0.06					0.48	10.93
0+790.41		5.30					2.66	2.10	0.00	2.27	2.64				0.48		
	25.72		136.19				0.09	0.09	0.11	0.06	0.06					0.43	11.16
0+816.13		5.29					2.65	2.09	0.00	2.17	2.64				0.39		
	24.60		130.50				0.08	0.08	0.08	0.06	0.06					0.47	11.47
0+840.73		5.32					2.68	2.04	0.00	2.38	2.64				0.54		
	21.57		114.64				0.14	0.14	0.10	0.06	0.06					0.47	10.17
0+862.30		5.31					2.66	2.25	0.00	2.32	2.65				0.40		
	23.29		123.90				0.09	0.09	0.07	0.07	0.07					0.49	11.35
0+885.59		5.33					2.68	2.35	0.00	2.33	2.65				0.57		
	22.79		121.13				0.14	0.14	0.11	0.07	0.07					0.51	11.67
0+908.38		5.30					2.66	2.34	0.00	2.30	2.64				0.45		
	21.93		116.56				0.09	0.09	0.10	0.06	0.04					0.51	11.13
0+930.31		5.33					2.67	2.30	0.00	2.32	2.66				0.56		
	23.08		123.59				0.12	0.12	0.10	0.10	0.10					0.69	16.03

km roboczy	Odleg - łość [m]	Szero - kość [m]	Powierz - chnia [m2]	Odcięta / Grubość wyrównania										Powierz. przekr. [m2]	Śr. Pow. przekr. [m2]	Objętość [m3]	
				Strona lewa					Oś [m]	Strona prawa							
				[m]						[m]							
0+953.39		5.38					2.71	2.26	0.00	2.34	2.67				0.83		
	23.79		127.63				0.20	0.20	0.15	0.11	0.11					0.68	16.14
0+977.18		5.35					2.68	2.35	0.00	2.12	2.67				0.53		
	25.76		139.23				0.14	0.14	0.10	0.06	0.06					0.53	13.72
1+002.94		5.46				2.73	2.36	0.24	0.00	2.23	2.73				0.53		
	19.78		107.41			0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10					0.62	12.23
1+022.72		5.40					2.70	1.36	0.00	2.70					0.70		
	23.75		128.25				0.08	0.08	0.12	0.22						0.73	17.37
1+046.47		5.40					2.70	0.91	0.00	2.70					0.76		
	22.79		123.07				0.13	0.13	0.14	0.16						0.91	20.74
1+069.26		5.40					2.70	1.38	0.00	2.70					1.06		
	20.37		110.00				0.17	0.17	0.18	0.26						1.29	26.35
1+089.63		5.40					2.70	0.35	0.00	2.70					1.53		
	19.07		102.98				0.29	0.29	0.30	0.25						1.31	24.99
1+108.70		5.40					2.70	1.07	0.00	2.70					1.09		
	17.61		96.33				0.22	0.22	0.22	0.15						0.97	17.08
1+126.31		5.54					2.77	2.14	0.00	2.77					0.85		
	21.79		121.37				0.20	0.20	0.15	0.10						0.94	20.40
1+148.10		5.60						2.80	0.00	2.02	2.80				1.03		
	12.72		71.23					0.21	0.17	0.18	0.18					0.91	11.62
1+160.82		5.60						2.80	0.00	2.28	2.80				0.80		
	20.23		109.44					0.23	0.13	0.09	0.09					0.84	16.97
1+181.05		5.22					2.61	2.47	0.00	2.43	2.61				0.88		
	26.74		136.64				0.23	0.23	0.16	0.12	0.12					0.80	21.40
1+207.79		5.00						2.50	0.00	2.50					0.73		
	13.77		68.85					0.09	0.15	0.19						0.69	9.52
1+221.56		5.00					2.50	0.14	0.00	2.15	2.50				0.66		
	22.82		114.10				0.07	0.14	0.15	0.16	0.16					0.90	20.59
1+244.38		5.00					2.50	0.42	0.00	2.02	2.50				1.15		
	26.97		134.85				0.23	0.23	0.24	0.22	0.22					0.99	26.57
1+271.35		5.00					2.50	2.31	0.00	0.10	2.46	2.50			0.82		
	26.97		139.84				0.25	0.25	0.17	0.16	0.07	0.07				0.84	22.62
1+298.32		5.37				2.70	2.50	2.33	0.00	0.25	2.67				0.85		
	29.44		157.36			0.18	0.18	0.18	0.17	0.16	0.12					0.70	20.71
1+327.76		5.32					2.67	0.16	0.00	2.41	2.65				0.55		
	24.38		129.58				0.12	0.11	0.12	0.07	0.07					0.53	12.94
1+352.14		5.31					2.67	0.31	0.00	2.25	2.64				0.51		
	28.80		153.07				0.11	0.11	0.11	0.06	0.06					0.59	16.91
1+380.94		5.32						2.67	0.00	2.34	2.65				0.67		
	25.21		133.87					0.11	0.16	0.08	0.08					0.61	15.41
1+406.15		5.30					2.66	0.00	0.00	2.64					0.56		
	23.62		125.66				0.10	0.13	0.13	0.06						0.65	15.41
1+429.77		5.34						2.68	0.00	2.66					0.75		
	18.42		98.36					0.13	0.17	0.09						0.74	13.65
1+448.19		5.34					2.67	0.00	0.00	2.67					0.73		
	26.21		140.35				0.12	0.16	0.16	0.11						0.84	21.94
1+474.40		5.37						2.69	0.00	0.00	2.68				0.94		
	24.18		129.12					0.16	0.20	0.14						0.75	18.10
1+498.58		5.31						2.66	0.00	0.00	2.65				0.56		
	27.90		149.40					0.09	0.13	0.07						0.79	22.09
1+526.48		5.40						2.71	0.00	0.00	2.69				1.03		
	26.55		143.24					0.20	0.20	0.16						1.02	27.13
1+553.03		5.39					2.70	2.44	0.00	0.00	2.69				1.02		
	29.23		156.67				0.17	0.17	0.22	0.15						0.87	25.50
1+582.26		5.33					2.67	2.47	0.00	0.00	2.66				0.73		
	25.99		138.40				0.11	0.11	0.17	0.10						0.69	17.92
1+608.25		5.32						2.67	0.00	0.00	2.65				0.65		
	25.07		108.80					0.12	0.15	0.07						0.59	14.70
1+633.32		3.36						2.69	0.00	0.00	0.67				0.52		
	27.34		118.93					0.16	0.16	0.11						0.60	16.43
1+660.66		5.34						2.68	0.00	0.00	2.66				0.68		
	30.47		162.25					0.13	0.14	0.10						0.61	18.47
1+691.13		5.31						2.65	0.00	0.00	2.66				0.53		
	26.39		139.87					0.08	0.11	0.10						0.52	13.74
1+717.52		5.29						2.65	2.47	0.00	2.64				0.51		
	21.95		116.44				0.07	0.07	0.13	0.06						0.57	12.43
1+739.47		5.32					2.67	2.38	0.00	0.00	2.65				0.62		
	21.29		113.26				0.12	0.12	0.14	0.07						0.62	13.28
1+760.76		5.32						2.68	2.46	0.00	2.64				0.62		
	25.11		134.46				0.13	0.13	0.14	0.06						0.79	19.86
1+785.87		5.39						2.71	0.00	0.00	2.68				0.96		
	21.78		117.18					0.20	0.19	0.13						0.90	19.49
1+807.65		5.37						2.70	0.00	0.00	2.67				0.83		
	23.56		126.75					0.17	0.17	0.11						0.85	20.13

km roboczy	Odleg - łość	Szero - kość	Powierz - chnia	Odcięta / Grubość wyrównania											Powierz. przekr. [m2]	Śr. Pow. przekr. [m2]	Objętość [m3]
	[m]	[m]	[m2]	Strona lewa				Oś	Strona prawa								
				[m]				[m]	[m]								
1+831.21		5.39					2.70	0.24	0.00	2.69					0.88		
	20.60		110.62				0.17	0.16	0.17	0.15						0.85	17.43
1+851.81		5.35						2.69	0.00	2.66					0.82		
	19.94		106.88					0.15	0.18	0.10						0.86	17.13
1+871.75		5.37					2.67	2.33	0.00	2.70					0.90		
	22.22		119.65				0.12	0.12	0.19	0.18						0.95	21.13
1+893.97		5.40						2.67	0.00	2.73					1.00		
	29.56		160.22					0.12	0.19	0.24						1.10	32.51
1+923.53		5.44						2.69	0.00	2.75					1.20		
	25.66		138.56					0.15	0.23	0.27						1.04	26.58
1+949.19		5.36						2.65	0.00	0.43	2.71				0.87		
	25.86		141.58					0.07	0.19	0.20	0.19					0.90	23.22
1+975.05		5.59					2.78	2.21	0.00	2.81					0.92		
	26.78		151.98				0.15	0.15	0.15	0.21						0.85	22.82
2+001.83		5.76					2.85	2.49	0.00	2.91					0.78		
	19.48		112.98				0.07	0.07	0.14	0.20						0.72	13.93
2+021.31		5.84					2.89	1.92	0.00	2.95					0.65		
	32.54		190.85				0.06	0.06	0.11	0.18						0.77	25.02
2+053.85		5.89						2.94	0.00	2.59	2.95				0.89		
	22.53		130.11					0.15	0.14	0.17	0.17					0.80	18.11
2+076.38		5.66						2.75	0.00	2.91					0.72		
	13.62		76.95					0.16	0.13	0.09						0.56	7.66
2+090.00		5.64						2.75	0.00	2.56	2.89				0.41		
								0.07	0.08	0.06	0.06						
			10755	średnia grubość wyrównania 13 cm											1473		

TABELA ZJAZDÓW I SKRZYŻOWAŃ

ROBOTY PROJEKTOWANE																							ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
Lp	Km	Rodzaj	Strona jezdni	Szerokość zjazdu	Sposób podłączenia z drogą			Długość (w granicy pasa drogowego)	Uzupełnienie zjazdu kruszywem łamanym śr. gr. 15 cm	Nawierzchnia zjazdów z betonowej kostki brukowej			Nawierzchnia skrzyżowań bitumicznych				Krawężnik betonowy "obniżony" 20x30x100 cm	Krawężnik betonowy leżący 15x30x100 cm	Obrzeże betonowe 8x30x100 cm	Regulacja wysokościowa, przełożenie	Istniejący przepust do udrożnienia			Nawierzchnia z betonu asfaltowego	Nawierzchnia z kruszywa	Płyty betonowe	nawierzchnia z betonu	Krawężnik betonowy	Obrzeże betonowe
										Warstwa ścieralna zjazdu z kostki betonowej wibroprasowanej (barwy czerwonej) gr. 8 cm na podsyppce cementowo -piaskowej 1:4 gr. 5 cm	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 utrwalonej mechanicznie gr. 15 cm	Warstwa mrozochronna z kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 15 cm	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 jak dla KR1 gr. 4 cm	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W 50/70 jak dla KR2 gr. 4 cm	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 utrwalonej mechanicznie gr. 15 cm	Warstwa mrozochronna z kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 15 cm				Nawierzchnia zjazdu z kostki betonowej	długość przepustu Ø40	długość przepustu Ø50	długość przepustu Ø60						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
1	0+031.70	zjazd indywidualny	L	4.0	3.0	-	3.0	15.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	0+114.90	zjazd indywidualny	L	4.0	3.0	-	3.0	15.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	0+148.00	zjazd indywidualny	L	4.0	3.0	-	3.0	15.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	0+209.70	zjazd indywidualny	L	4.0	3.0	-	3.0	15.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	0+334.20	zjazd indywidualny	L	4.0	3.0	-	3.0	15.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	0+365.50	zjazd indywidualny	L	4.0	3.0	-	3.0	15.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	0+374.26	włączenie drogi	L	3.0	6,0 3,0	-	6.7	28.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	0+500.00	zjazd indywidualny	L	3.0	3.0	-	3.0	15.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	0+544.60	włączenie drogi	L	3.0	3.0	-	6.6	27.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	0+546.58	włączenie drogi	L	3.0	3.0	-	6.7	27.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	0+554.60	zjazd indywidualny	L	4.0	3.0	-	5.3	24.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.4	-	-	-	-	
12	0+716.50	zjazd indywidualny	L	4.0	3.0	-	6.6	30.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	0+752.60	zjazd indywidualny	L	4.0	3.0	-	5.8	27.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	0+804.85	zjazd indywidualny	L	4.0	3.0	-	3.0	15.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	
15	0+995.85	skrzyżowanie z DG 105973L	L	istn.	4,0 15,0	-	7.7	-	-	-	-	68.1	69.3	72.2	75.1	-	-	-	-	-	-	-	75.1	-	-	-	-	-	
16	0+995.90	włączenie drogi	L	3.5	3,0 6,0	-	6.0	29.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	1+032.60	zjazd indywidualny	L	4.0	3.0	-	3.0	11.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	1+249.60	zjazd indywidualny	L	4.0	3.0	-	4.0	15.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	1+261.50	zjazd indywidualny	L	4.0	3.0	-	4.2	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	1+370.75	zjazd indywidualny	L	4.0	3.0	-	4.4	21.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	1+379.70	zjazd indywidualny	L	4.0	3.0	-	4.2	20.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	1+420.25	zjazd indywidualny	L	4.0	3.0	-	4.4	21.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	1+435.00	zjazd indywidualny	L	4.0	3.0	-	4.5	21.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

TABELA ZJAZDÓW I SKRZYŻOWAŃ

ROBOTY PROJEKTOWANE																				ROBOTY ROZBIÓRKOWE											
Lp	Km	Rodzaj	Strona jezdni	Szerokość zjazdu	Sposób podłączenia z drogą			Długość (w granicy pasa drogowego)	Uzupełnienie zjazdu kruszywem łamanym śr. gr. 15 cm	Nawierzchnia zjazdów z betonowej kostki brukowej				Nawierzchnia skrzyżowań bitumicznych				Krawężnik betonowy "obniżony" 20x30x100 cm	Krawężnik betonowy leżący 15x30x100 cm	Obrzeże betonowe 8x30x100 cm	Regulacja wysokościowa, przełożenie		Istniejący przepust do udrożnienia			Nawierzchnia z betonu asfaltowego	Nawierzchnia z kruszywa	Płyty betonowe	nawierzchnia z betonu	Krawężnik betonowy	Obrzeże betonowe
										Warstwa ścieralna zjazdów z kostki betonowej wibroprasowanej (barwy czerwonej) gr. 8 cm na podsypce cementowo -piaskowej 1:4 gr. 5 cm	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 utwardzonej mechanicznie gr. 15 cm	Warstwa mrozochronna z kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 15 cm	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 jak dla KR1 gr. 4 cm	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W 50/70 jak dla KR2 gr. 4 cm	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 utwardzonej mechanicznie gr. 15 cm	Warstwa mrozochronna z kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 15 cm	długość przepustu Ø40				długość przepustu Ø50	długość przepustu Ø60									
					[m]	R=... [m]	skos 1:1 [m]	[m]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]		[m]	[m]				[m]	[m²]	[m²]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29			
24	1+455.55	zjazd indywidualny	L	4.0	4.0	-	4.5	-	3.3	25.3	25.3	-	-	-	-	12.0	-	13.6	22.0				-	-	-	-	10.0	10.5			
25	1+505.75	zjazd indywidualny	L	4.0	3.0	-	3.9	19.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		6.0		-	-	-	-	-	-	-		
26	1+534.55	zjazd indywidualny	L	4.0	3.0	-	4.4	21.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-		
27	1+595.00	zjazd indywidualny	L	4.0	3.0	-	3.5	17.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		6.0		-	-	-	-	-	-	-		
28	1+603.30	zjazd indywidualny	L	5.0	4.0	-	4.1	-	2.6	27.6	27.6	-	-	-	-	13.0	-	12.8	25.0			7.0	-	-	-	-	10.0	9.4			
29	1+624.15	zjazd indywidualny	L	istniejący			3.3	-	21.3	21.3	21.3	-	-	-	-	7.0	-	6.8					-	-	-	19.8	7.0	-			
30	1+647.00	zjazd indywidualny	L	4.0	3.0	-	3.2	16.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-		
31	1+679.50	zjazd indywidualny	L	4.0	3.0	-	3.2	16.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-		
32	1+744.65	zjazd indywidualny	L	4.0	3.0	-	4.2	20.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-		
33	1+765.00	zjazd indywidualny	L	4.0	3.0	-	4.0	19.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-		
34	1+779.80	zjazd indywidualny	L	4.0	3.0	-	4.1	20.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			12.0	-	-	-	-	-	-	-		
35	1+798.35	zjazd indywidualny	L	4.0	3.0	-	4.6	22.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			4.0	-	-	-	-	-	-	-		
36	1+839.80	zjazd indywidualny	L	4.0	3.0	-	4.6	22.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-		
37	1+865.35	zjazd indywidualny	L	4.0	3.0	-	5.1	24.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			4.0	-	-	15.0	-	-	-	-		
38	1+893.85	zjazd indywidualny	L	4.0	3.0	-	4.1	20.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-		
39	1+900.04	zjazd indywidualny	L	4.3	3.0	-	5.9	-	2.3	30.4	30.4	-	-	-	-	10.5	-	15.0	28.1	8.0			-	-	-	-	11.0	12.8			
40	1+927.95	zjazd indywidualny	L	4.0	3.0	-	6.5	29.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			7.0	-	-	-	-	-	-	-		
41	2+030.00	skrzyżowanie z DG 105973L	L	4.1	6,0 3,0	-	11.0	-	-	-	-	69.2	71.0	75.1	79.4	-	-	-	-				61.0	-	-	-	-	-	-		
42	2+048.55	zjazd indywidualny	L	4.0	3.0	-	6.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			5.0	-	-	-	-	-	-	-		
43	2+051.11	zjazd do likwidacji	L	-	-	-	20.0	29.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				106.8	-	-	-	-	-	-		
44	2+089.85	zjazd indywidualny	L	4.5	-	1.5	2.0	-	10.3	10.3	10.3	-	-	-	-	8.0	4.0	-	-				-	-	-	-	-	-	-		
45	2+099.45	zjazd indywidualny	L	4.5	-	1.5	2.0	-	10.3	10.3	10.3	-	-	-	-	8.0	4.0	-	-				-	-	-	-	-	-	-		
RAZEM:								751	50	125	125	137	140	147	155	59	8	48		75		8	18	39	243	16	15	20	38	33	

Zestawienie ilości znaków pionowych i urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego - droga gminna nr 112592L

Lp.	Kategoria znaków	Ilości znaków			Słupki do przestawienia	Słupki do znaków nowe	Słupki do likwidacji
		znaki istniejące do przestawienia	znaki projektowane - nowe	znaki do likwidacji			
ZNAKI							
1	Znaki ostrzegawcze						
	A-1	-	1	-	-	1	-
	A-4	-	2	-	-	2	-
	A-6b	-	1	-	-	1	-
	A-6c	-	2	-	-	1	-
	A-7	2	1	-	-	3	2
2	Znaki zakazu						
	B-20	1	-	-	-	1	1
3	Znaki informacyjne						
	D-1	-	1	-	-	1	-
4	Znaki kierunku i miejscowości						
	E-17a	-	2	-	-	3	-
	E-18a	-	2	-	-	-	-
5	Znaki uzupełniające						
	F-6	-	2	-	-	4	-
6	Tabliczki						
	T-0	-	1	-	-	-	-
	T-1	-	1	-	-	-	-
RAZEM ZNAKI:		3	16	0	0	17	3
URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU							
7	Tablice prowadzące						
	U-3c_1800mm	-	2	-	-	6	-
	U-3d_1800mm	-	2	-	-	6	-
UBR RAZEM:		0	4	0	0	12	0

Wszystkie znaki pionowe należy wykonać w grupie wielkości „znaki średnie”. Znak pionowy A-7 należy wykonać w technologii folii odbłaskowej 2 typu (II generacji), pozostałe znaki w technologii folii odbłaskowej 1 typu (I generacji).

Znaki pionowe winny spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach /Dz. U. z 2003r. Nr 220, poz. 2181).