



**SPRAWOZDANIE Z BADANIA  
PODZIAŁ NA ODCINKI JEDNORODNE I ANALIZA UGIĘĆ**

Nr. Sprawozdania: FWD/2021/43.1  
Zleceniodawca: E&C Sp. z o.o. / Protechnicon Sp. z o.o.  
Nr. drogi: DW 897 - Etap I  
Odcinek: Radoszyce - Cisna  
Kilometraż: 39+100 - 67+250

Data: 31.08.2021  
Nr. laboratoryjny: DJE/FWD/21/0403.1  
Rodzaj nawierzchni: Asfaltowa  
Strona: Prawa

Nawierzchnia	Podatna	fp =	1,00
T =	13,5	ft=1+0,02(20-T) =	1,13
miesiąc:	sierpień	fs =	1,17

Lokalizacja	Ugięcie	Odcinek jednorodny	Ugięcie średnie odcinków jednorodnych	Średnie ugięcie dla odcinka obliczeniowego	Sumy skumulowane	Odchylenie standardowe ugięć sprężystych Su	Miarodajne ugięcie sprężyste FWD Um = (U <sub>śred</sub> +2*Su)	Miarodajne ugięcie sprężyste BB = 1,24FWD	Ugięcie obliczeniowe U obl = Um*ft*fs*fp	KR1	KR2	KR3	KR4
[km]	[μm]	[nr]	[μm]	[μm]	[μm]	[μm]	[μm]	[μm]	[μm]	[μm]	[μm]	[μm]	[μm]
67,237	716		529	398	318	138	805	998	1320	850	700	600	500
67,212	807		529	398	727	138	805	998	1320	850	700	600	500
67,187	485		529	398	815	138	805	998	1320	850	700	600	500
67,162	448		529	398	865	138	805	998	1320	850	700	600	500
67,137	450		529	398	917	138	805	998	1320	850	700	600	500
67,112	389		529	398	908	138	805	998	1320	850	700	600	500
67,087	394		529	398	903	138	805	998	1320	850	700	600	500
67,063	481		529	398	987	138	805	998	1320	850	700	600	500
67,036	368		529	398	957	138	805	998	1320	850	700	600	500
67,012	407		529	398	966	138	805	998	1320	850	700	600	500
66,985	371		529	398	939	138	805	998	1320	850	700	600	500
66,964	369		529	398	910	138	805	998	1320	850	700	600	500
66,937	556		529	398	1068	138	805	998	1320	850	700	600	500
66,913	684		529	398	1355	138	805	998	1320	850	700	600	500
66,887	753		529	398	1710	138	805	998	1320	850	700	600	500
66,862	615		529	398	1928	138	805	998	1320	850	700	600	500
66,836	557		529	398	2086	138	805	998	1320	850	700	600	500
66,812	505		529	398	2193	138	805	998	1320	850	700	600	500



## SPRAWOZDANIE Z BADANIA PODZIAŁ NA ODCINKI JEDNORODNE I ANALIZA UGIĘĆ

Nr. Sprawozdania: FWD/2021/43.1  
Zleceniodawca: E&C Sp. z o.o. / Protechnicon Sp. z o.o.  
Nr. drogi: DW 897 - Etap I  
Odcinek: Radoszyce - Cisna  
Kilometraż: 39+100 - 67+250

Data: 31.08.2021  
Nr. laboratoryjny: DJE/FWD/21/0403.1  
Rodzaj nawierzchni: Asfaltowa  
Strona: Prawa

66,786	638		529	398	2433	138	805	998	1320	850	700	600	500
66,762	378		529	398	2413	138	805	998	1320	850	700	600	500
66,736	370		529	398	2385	138	805	998	1320	850	700	600	500
66,712	549		529	398	2536	138	805	998	1320	850	700	600	500
66,686	708		529	398	2846	138	805	998	1320	850	700	600	500
66,662	677		529	398	3126	138	805	998	1320	850	700	600	500
66,638	545		529	398	3272	138	805	998	1320	850	700	600	500
66,611	341		273	398	3215	138	549	680	899	850	700	600	500
66,586	413		273	398	3231	138	549	680	899	850	700	600	500
66,564	301		273	398	3133	138	549	680	899	850	700	600	500
66,535	360		273	398	3095	138	549	680	899	850	700	600	500
66,512	346		273	398	3043	138	549	680	899	850	700	600	500
66,487	545		273	398	3190	138	549	680	899	850	700	600	500
66,463	396		273	398	3187	138	549	680	899	850	700	600	500
66,438	355		273	398	3144	138	549	680	899	850	700	600	500
66,412	262		273	398	3008	138	549	680	899	850	700	600	500
66,388	147		273	398	2757	138	549	680	899	850	700	600	500
66,361	153		273	398	2512	138	549	680	899	850	700	600	500
66,337	263		273	398	2376	138	549	680	899	850	700	600	500
66,312	205		273	398	2184	138	549	680	899	850	700	600	500
66,288	227		273	398	2012	138	549	680	899	850	700	600	500
66,262	1103		273	398	2718	138	549	680	899	850	700	600	500
66,237	257		273	398	2576	138	549	680	899	850	700	600	500
66,212	260		273	398	2438	138	549	680	899	850	700	600	500
66,187	176		273	398	2216	138	549	680	899	850	700	600	500
66,162	174		273	398	1992	138	549	680	899	850	700	600	500



**SPRAWOZDANIE Z BADANIA  
PODZIAŁ NA ODCINKI JEDNORODNE I ANALIZA UGIĘĆ**

Nr. Sprawozdania: FWD/2021/43.1  
Zleceniodawca: E&C Sp. z o.o. / Protechnicon Sp. z o.o.  
Nr. drogi: DW 897 - Etap I  
Odcinek: Radoszyce - Cisna  
Kilometraż: 39+100 - 67+250

Data: 31.08.2021  
Nr. laboratoryjny: DJE/FWD/21/0403.1  
Rodzaj nawierzchni: Asfaltowa  
Strona: Prawa

66,136	349		273	398	1943	138	549	680	899	850	700	600	500
66,112	288		273	398	1833	138	549	680	899	850	700	600	500
66,087	350		273	398	1785	138	549	680	899	850	700	600	500
66,061	230		273	398	1617	138	549	680	899	850	700	600	500
66,037	361		273	398	1580	138	549	680	899	850	700	600	500
66,013	299		273	398	1482	138	549	680	899	850	700	600	500
65,985	350		273	398	1434	138	549	680	899	850	700	600	500
65,961	272		273	398	1308	138	549	680	899	850	700	600	500
65,937	290		273	398	1200	138	549	680	899	850	700	600	500
65,912	373		273	398	1175	138	549	680	899	850	700	600	500
65,885	472		273	398	1249	138	549	680	899	850	700	600	500
65,862	309		273	398	1160	138	549	680	899	850	700	600	500
65,837	210		273	398	973	138	549	680	899	850	700	600	500
65,810	340		273	398	914	138	549	680	899	850	700	600	500
65,786	368		273	398	884	138	549	680	899	850	700	600	500
65,762	431		273	398	917	138	549	680	899	850	700	600	500
65,735	320		273	398	839	138	549	680	899	850	700	600	500
65,711	566		273	398	1008	138	549	680	899	850	700	600	500
65,685	359		273	398	968	138	549	680	899	850	700	600	500
65,661	180		273	398	750	138	549	680	899	850	700	600	500
65,637	184		273	398	536	138	549	680	899	850	700	600	500
65,610	291		273	398	428	138	549	680	899	850	700	600	500
65,587	381		273	398	411	138	549	680	899	850	700	600	500
65,561	313		273	398	326	138	549	680	899	850	700	600	500
65,537	322		273	398	250	138	549	680	899	850	700	600	500
65,510	290		273	398	142	138	549	680	899	850	700	600	500



## SPRAWOZDANIE Z BADANIA PODZIAŁ NA ODCINKI JEDNORODNE I ANALIZA UGIĘĆ

Nr. Sprawozdania: FWD/2021/43.1  
Zleceniodawca: E&C Sp. z o.o. / Protechnicon Sp. z o.o.  
Nr. drogi: DW 897 - Etap I  
Odcinek: Radoszyce - Cisna  
Kilometraż: 39+100 - 67+250

Data: 31.08.2021  
Nr. laboratoryjny: DJE/FWD/21/0403.1  
Rodzaj nawierzchni: Asfaltowa  
Strona: Prawa

65,487	263		273	398	7	138	549	680	899	850	700	600	500
65,463	234		273	398	-156	138	549	680	899	850	700	600	500
65,437	300		273	398	-254	138	549	680	899	850	700	600	500
65,411	224		273	398	-428	138	549	680	899	850	700	600	500
65,386	161		273	398	-665	138	549	680	899	850	700	600	500
65,363	128		273	398	-935	138	549	680	899	850	700	600	500
65,337	176		273	398	-1158	138	549	680	899	850	700	600	500
65,312	279		273	398	-1277	138	549	680	899	850	700	600	500
65,287	356		273	398	-1319	138	549	680	899	850	700	600	500
65,263	517		273	398	-1200	138	549	680	899	850	700	600	500
65,236	326		273	398	-1272	138	549	680	899	850	700	600	500
65,212	230		273	398	-1439	138	549	680	899	850	700	600	500
65,186	112		273	398	-1725	138	549	680	899	850	700	600	500
65,162	155		273	398	-1968	138	549	680	899	850	700	600	500
65,137	268		273	398	-2098	138	549	680	899	850	700	600	500
65,111	174		273	398	-2323	138	549	680	899	850	700	600	500
65,085	201		273	398	-2520	138	549	680	899	850	700	600	500
65,062	149		273	398	-2769	138	549	680	899	850	700	600	500
65,037	173		273	398	-2994	138	549	680	899	850	700	600	500
65,011	203		273	398	-3189	138	549	680	899	850	700	600	500
64,987	141		273	398	-3446	138	549	680	899	850	700	600	500
64,960	152		273	398	-3692	138	549	680	899	850	700	600	500
64,935	110		273	398	-3980	138	549	680	899	850	700	600	500
64,912	172		273	398	-4206	138	549	680	899	850	700	600	500
64,887	166		273	398	-4438	138	549	680	899	850	700	600	500
64,862	257		273	398	-4579	138	549	680	899	850	700	600	500



**SPRAWOZDANIE Z BADANIA  
PODZIAŁ NA ODCINKI JEDNORODNE I ANALIZA UGIĘĆ**

Nr. Sprawozdania: FWD/2021/43.1  
Zleceniodawca: E&C Sp. z o.o. / Protechnicon Sp. z o.o.  
Nr. drogi: DW 897 - Etap I  
Odcinek: Radoszyce - Cisna  
Kilometraż: 39+100 - 67+250

Data: 31.08.2021  
Nr. laboratoryjny: DJE/FWD/21/0403.1  
Rodzaj nawierzchni: Asfaltowa  
Strona: Prawa

64,836	169		273	398	-4808	138	549	680	899	850	700	600	500
64,812	169		273	398	-5038	138	549	680	899	850	700	600	500
64,787	118		273	398	-5318	138	549	680	899	850	700	600	500
64,762	106		273	398	-5611	138	549	680	899	850	700	600	500
64,735	94		273	398	-5915	138	549	680	899	850	700	600	500
64,712	92		273	398	-6220	138	549	680	899	850	700	600	500
64,686	143		273	398	-6475	138	549	680	899	850	700	600	500
64,662	190		273	398	-6683	138	549	680	899	850	700	600	500
64,638	157		273	398	-6923	138	549	680	899	850	700	600	500
64,614	216		273	398	-7105	138	549	680	899	850	700	600	500
64,588	150		273	398	-7353	138	549	680	899	850	700	600	500
64,561	134		273	398	-7617	138	549	680	899	850	700	600	500
64,535	124		273	398	-7891	138	549	680	899	850	700	600	500
64,510	99		273	398	-8190	138	549	680	899	850	700	600	500
64,487	117		273	398	-8471	138	549	680	899	850	700	600	500
64,462	286		273	398	-8583	138	549	680	899	850	700	600	500
64,437	358		273	398	-8623	138	549	680	899	850	700	600	500
64,413	146		273	398	-8875	138	549	680	899	850	700	600	500
64,386	155		273	398	-9118	138	549	680	899	850	700	600	500
64,362	124		273	398	-9392	138	549	680	899	850	700	600	500
64,335	184		273	398	-9606	138	549	680	899	850	700	600	500
64,313	101		273	398	-9903	138	549	680	899	850	700	600	500
64,285	108		273	398	-10193	138	549	680	899	850	700	600	500
64,264	135		273	398	-10456	138	549	680	899	850	700	600	500
64,236	93		273	398	-10760	138	549	680	899	850	700	600	500
64,212	116		273	398	-11042	138	549	680	899	850	700	600	500



**SPRAWOZDANIE Z BADANIA  
PODZIAŁ NA ODCINKI JEDNORODNE I ANALIZA UGIĘĆ**

Nr. Sprawozdania: FWD/2021/43.1  
Zleceniodawca: E&C Sp. z o.o. / Protechnicon Sp. z o.o.  
Nr. drogi: DW 897 - Etap I  
Odcinek: Radoszyce - Cisna  
Kilometraż: 39+100 - 67+250

Data: 31.08.2021  
Nr. laboratoryjny: DJE/FWD/21/0403.1  
Rodzaj nawierzchni: Asfaltowa  
Strona: Prawa

64,186	131		273	398	-11308	138	549	680	899	850	700	600	500
64,162	221		273	398	-11485	138	549	680	899	850	700	600	500
64,135	238		273	398	-11645	138	549	680	899	850	700	600	500
64,112	183		273	398	-11860	138	549	680	899	850	700	600	500
64,086	216		273	398	-12042	138	549	680	899	850	700	600	500
64,062	356		273	398	-12084	138	549	680	899	850	700	600	500
64,036	225		273	398	-12257	138	549	680	899	850	700	600	500
64,012	124		273	398	-12531	138	549	680	899	850	700	600	500
63,987	192		273	398	-12737	138	549	680	899	850	700	600	500
63,963	212		273	398	-12923	138	549	680	899	850	700	600	500
63,935	266		273	398	-13055	138	549	680	899	850	700	600	500
63,912	240		273	398	-13212	138	549	680	899	850	700	600	500
63,887	217		273	398	-13394	138	549	680	899	850	700	600	500
63,861	405		273	398	-13387	138	549	680	899	850	700	600	500
63,836	430		273	398	-13355	138	549	680	899	850	700	600	500
63,810	279		273	398	-13474	138	549	680	899	850	700	600	500
63,786	345		273	398	-13526	138	549	680	899	850	700	600	500
63,763	516		273	398	-13408	138	549	680	899	850	700	600	500
63,736	682		273	398	-13124	138	549	680	899	850	700	600	500
63,713	507		273	398	-13015	138	549	680	899	850	700	600	500
63,686	219		273	398	-13194	138	549	680	899	850	700	600	500
63,662	275		273	398	-13316	138	549	680	899	850	700	600	500
63,636	459		273	398	-13256	138	549	680	899	850	700	600	500
63,611	410		273	398	-13244	138	549	680	899	850	700	600	500
63,587	521		273	398	-13121	138	549	680	899	850	700	600	500



# SPRAWOZDANIE Z BADANIA PODZIAŁ NA ODCINKI JEDNORODNE I ANALIZA UGIĘĆ

Nr. Sprawozdania: FWD/2021/43.1  
Zleceniodawca: E&C Sp. z o.o. / Protechnicon Sp. z o.o.  
Nr. drogi: DW 897 - Etap I  
Odcinek: Radoszyce - Cisna  
Kilometraż: 39+100 - 67+250

Data: 31.08.2021  
Nr. laboratoryjny: DJE/FWD/21/0403.1  
Rodzaj nawierzchni: Asfaltowa  
Strona: Prawa

63,561	354		273	398	-13165	138	549	680	899	850	700	600	500
63,535	188		273	398	-13374	138	549	680	899	850	700	600	500
63,512	335		273	398	-13437	138	549	680	899	850	700	600	500
63,486	569		273	398	-13266	138	549	680	899	850	700	600	500
63,463	368		273	398	-13296	138	549	680	899	850	700	600	500
63,436	274		273	398	-13420	138	549	680	899	850	700	600	500
63,411	396		273	398	-13422	138	549	680	899	850	700	600	500
63,387	410		273	398	-13410	138	549	680	899	850	700	600	500
63,362	294		273	398	-13513	138	549	680	899	850	700	600	500
63,335	194		273	398	-13717	138	549	680	899	850	700	600	500
63,313	383		273	398	-13732	138	549	680	899	850	700	600	500
63,289	332		273	398	-13798	138	549	680	899	850	700	600	500
63,263	252		273	398	-13944	138	549	680	899	850	700	600	500
63,236	341		273	398	-14001	138	549	680	899	850	700	600	500
63,212	305		273	398	-14094	138	549	680	899	850	700	600	500
63,186	338		273	398	-14154	138	549	680	899	850	700	600	500
63,162	388		273	398	-14164	138	549	680	899	850	700	600	500
63,137	370		273	398	-14192	138	549	680	899	850	700	600	500
63,112	591		444	398	-13999	191	825	1023	1353	850	700	600	500
63,085	311		444	398	-14086	191	825	1023	1353	850	700	600	500
63,064	560		444	398	-13924	191	825	1023	1353	850	700	600	500
63,036	395		444	398	-13927	191	825	1023	1353	850	700	600	500
63,012	273		444	398	-14052	191	825	1023	1353	850	700	600	500
62,986	483		444	398	-13967	191	825	1023	1353	850	700	600	500
62,962	485		444	398	-13880	191	825	1023	1353	850	700	600	500



**SPRAWOZDANIE Z BADANIA  
PODZIAŁ NA ODCINKI JEDNORODNE I ANALIZA UGIĘĆ**

Nr. Sprawozdania: FWD/2021/43.1  
Zleceniodawca: E&C Sp. z o.o. / Protechnicon Sp. z o.o.  
Nr. drogi: DW 897 - Etap I  
Odcinek: Radoszyce - Cisna  
Kilometraż: 39+100 - 67+250

Data: 31.08.2021  
Nr. laboratoryjny: DJE/FWD/21/0403.1  
Rodzaj nawierzchni: Asfaltowa  
Strona: Prawa

62,937	476		444	398	-13801	191	825	1023	1353	850	700	600	500
62,911	525		444	398	-13674	191	825	1023	1353	850	700	600	500
62,885	394		444	398	-13678	191	825	1023	1353	850	700	600	500
62,863	300		444	398	-13776	191	825	1023	1353	850	700	600	500
62,837	493		444	398	-13681	191	825	1023	1353	850	700	600	500
62,813	342		444	398	-13737	191	825	1023	1353	850	700	600	500
62,786	309		444	398	-13827	191	825	1023	1353	850	700	600	500
62,760	423		444	398	-13801	191	825	1023	1353	850	700	600	500
62,737	226		444	398	-13973	191	825	1023	1353	850	700	600	500
62,711	513		444	398	-13858	191	825	1023	1353	850	700	600	500
62,687	467		444	398	-13788	191	825	1023	1353	850	700	600	500
62,661	508		444	398	-13678	191	825	1023	1353	850	700	600	500
62,637	1024		444	398	-13052	191	825	1023	1353	850	700	600	500
62,611	856		444	398	-12594	191	825	1023	1353	850	700	600	500
62,585	442		444	398	-12550	191	825	1023	1353	850	700	600	500
62,560	367		444	398	-12581	191	825	1023	1353	850	700	600	500
62,537	585		444	398	-12395	191	825	1023	1353	850	700	600	500
62,512	684		444	398	-12109	191	825	1023	1353	850	700	600	500
62,485	344		444	398	-12163	191	825	1023	1353	850	700	600	500
62,462	305		444	398	-12256	191	825	1023	1353	850	700	600	500
62,435	261		444	398	-12393	191	825	1023	1353	850	700	600	500
62,411	162		444	398	-12629	191	825	1023	1353	850	700	600	500
62,387	332		444	398	-12695	191	825	1023	1353	850	700	600	500
62,362	215		444	398	-12879	191	825	1023	1353	850	700	600	500
62,337	174		444	398	-13103	191	825	1023	1353	850	700	600	500





## SPRAWOZDANIE Z BADANIA PODZIAŁ NA ODCINKI JEDNORODNE I ANALIZA UGIĘĆ

Nr. Sprawozdania: FWD/2021/43.1  
Zleceniodawca: E&C Sp. z o.o. / Protechnicon Sp. z o.o.  
Nr. drogi: DW 897 - Etap I  
Odcinek: Radoszyce - Cisna  
Kilometraż: 39+100 - 67+250

Data: 31.08.2021  
Nr. laboratoryjny: DJE/FWD/21/0403.1  
Rodzaj nawierzchni: Asfaltowa  
Strona: Prawa

62,311	417		444	398	-13084	191	825	1023	1353	850	700	600	500
62,286	309		444	398	-13173	191	825	1023	1353	850	700	600	500
62,262	359		444	398	-13212	191	825	1023	1353	850	700	600	500
62,238	734		444	398	-12876	191	825	1023	1353	850	700	600	500
62,212	694		444	398	-12580	191	825	1023	1353	850	700	600	500
62,188	776		444	398	-12202	191	825	1023	1353	850	700	600	500
62,162	288		444	398	-12312	191	825	1023	1353	850	700	600	500
62,137	467		444	398	-12243	191	825	1023	1353	850	700	600	500
62,112	584		444	398	-12056	191	825	1023	1353	850	700	600	500
62,088	176		444	398	-12278	191	825	1023	1353	850	700	600	500
62,063	271		444	398	-12405	191	825	1023	1353	850	700	600	500
62,036	191		444	398	-12611	191	825	1023	1353	850	700	600	500
62,011	445		444	398	-12565	191	825	1023	1353	850	700	600	500
61,985	668		444	398	-12294	191	825	1023	1353	850	700	600	500
61,963	666		444	398	-12027	191	825	1023	1353	850	700	600	500
61,938	274		263	398	-12150	125	513	636	841	850	700	600	500
61,913	295		263	398	-12253	125	513	636	841	850	700	600	500
61,888	357		263	398	-12294	125	513	636	841	850	700	600	500
61,863	233		263	398	-12459	125	513	636	841	850	700	600	500
61,838	172		263	398	-12684	125	513	636	841	850	700	600	500
61,812	188		263	398	-12894	125	513	636	841	850	700	600	500
61,787	180		263	398	-13112	125	513	636	841	850	700	600	500
61,763	455		263	398	-13055	125	513	636	841	850	700	600	500
61,737	115		263	398	-13338	125	513	636	841	850	700	600	500
61,713	209		263	398	-13526	125	513	636	841	850	700	600	500



**SPRAWOZDANIE Z BADANIA  
PODZIAŁ NA ODCINKI JEDNORODNE I ANALIZA UGIĘĆ**

Nr. Sprawozdania: FWD/2021/43.1  
Zleceniodawca: E&C Sp. z o.o. / Protechnicon Sp. z o.o.  
Nr. drogi: DW 897 - Etap I  
Odcinek: Radoszyce - Cisna  
Kilometraż: 39+100 - 67+250

Data: 31.08.2021  
Nr. laboratoryjny: DJE/FWD/21/0403.1  
Rodzaj nawierzchni: Asfaltowa  
Strona: Prawa

61,687	368		263	398	-13557	125	513	636	841	850	700	600	500
61,664	149		263	398	-13806	125	513	636	841	850	700	600	500
61,638	215		263	398	-13989	125	513	636	841	850	700	600	500
61,613	244		263	398	-14142	125	513	636	841	850	700	600	500
61,589	693		263	398	-13848	125	513	636	841	850	700	600	500
61,563	424		263	398	-13821	125	513	636	841	850	700	600	500
61,538	165		263	398	-14055	125	513	636	841	850	700	600	500
61,514	135		263	398	-14318	125	513	636	841	850	700	600	500
61,488	169		263	398	-14547	125	513	636	841	850	700	600	500
61,463	195		263	398	-14750	125	513	636	841	850	700	600	500
61,435	392		263	398	-14756	125	513	636	841	850	700	600	500
61,412	124		263	398	-15031	125	513	636	841	850	700	600	500
61,387	230		263	398	-15198	125	513	636	841	850	700	600	500
61,364	307		263	398	-15289	125	513	636	841	850	700	600	500
61,338	310		263	398	-15377	125	513	636	841	850	700	600	500
61,313	179		263	398	-15596	125	513	636	841	850	700	600	500
61,288	290		263	398	-15705	125	513	636	841	850	700	600	500
61,263	312		263	398	-15791	125	513	636	841	850	700	600	500
61,235	743		659	398	-15446	131	920	1141	1508	850	700	600	500
61,212	432		659	398	-15412	131	920	1141	1508	850	700	600	500
61,188	839		659	398	-14971	131	920	1141	1508	850	700	600	500
61,163	685		659	398	-14684	131	920	1141	1508	850	700	600	500
61,137	513		659	398	-14569	131	920	1141	1508	850	700	600	500
61,113	872		659	398	-14094	131	920	1141	1508	850	700	600	500
61,088	572		659	398	-13921	131	920	1141	1508	850	700	600	500



**SPRAWOZDANIE Z BADANIA  
PODZIAŁ NA ODCINKI JEDNORODNE I ANALIZA UGIĘĆ**

Nr. Sprawozdania: FWD/2021/43.1  
Zleceniodawca: E&C Sp. z o.o. / Protechnicon Sp. z o.o.  
Nr. drogi: DW 897 - Etap I  
Odcinek: Radoszyce - Cisna  
Kilometraż: 39+100 - 67+250

Data: 31.08.2021  
Nr. laboratoryjny: DJE/FWD/21/0403.1  
Rodzaj nawierzchni: Asfaltowa  
Strona: Prawa

61,063	759		659	398	-13560	131	920	1141	1508	850	700	600	500
61,038	400		659	398	-13557	131	920	1141	1508	850	700	600	500
61,012	680		659	398	-13275	131	920	1141	1508	850	700	600	500
60,988	755		659	398	-12919	131	920	1141	1508	850	700	600	500
60,961	638		659	398	-12679	131	920	1141	1508	850	700	600	500
60,935	739		659	398	-12338	131	920	1141	1508	850	700	600	500
60,914	711		659	398	-12024	131	920	1141	1508	850	700	600	500
60,888	612		659	398	-11810	131	920	1141	1508	850	700	600	500
60,864	566		659	398	-11642	131	920	1141	1508	850	700	600	500
60,838	681		659	398	-11359	131	920	1141	1508	850	700	600	500
60,812	317		304	398	-11441	145	595	737	975	850	700	600	500
60,785	335		304	398	-11503	145	595	737	975	850	700	600	500
60,764	461		304	398	-11440	145	595	737	975	850	700	600	500
60,738	413		304	398	-11425	145	595	737	975	850	700	600	500
60,714	393		304	398	-11431	145	595	737	975	850	700	600	500
60,687	130		304	398	-11698	145	595	737	975	850	700	600	500
60,663	134		304	398	-11962	145	595	737	975	850	700	600	500
60,637	188		304	398	-12172	145	595	737	975	850	700	600	500
60,612	221		304	398	-12348	145	595	737	975	850	700	600	500
60,589	476		304	398	-12271	145	595	737	975	850	700	600	500
60,564	292		304	398	-12376	145	595	737	975	850	700	600	500
60,536	554		304	398	-12221	145	595	737	975	850	700	600	500
60,512	529		304	398	-12090	145	595	737	975	850	700	600	500
60,485	675		304	398	-11813	145	595	737	975	850	700	600	500
60,461	509		304	398	-11701	145	595	737	975	850	700	600	500



**SPRAWOZDANIE Z BADANIA  
PODZIAŁ NA ODCINKI JEDNORODNE I ANALIZA UGIĘĆ**

Nr. Sprawozdania: FWD/2021/43.1  
Zleceniodawca: E&C Sp. z o.o. / Protechnicon Sp. z o.o.  
Nr. drogi: DW 897 - Etap I  
Odcinek: Radoszyce - Cisna  
Kilometraż: 39+100 - 67+250

Data: 31.08.2021  
Nr. laboratoryjny: DJE/FWD/21/0403.1  
Rodzaj nawierzchni: Asfaltowa  
Strona: Prawa

60,439	328		304	398	-11771	145	595	737	975	850	700	600	500
60,413	201		304	398	-11968	145	595	737	975	850	700	600	500
60,389	272		304	398	-12094	145	595	737	975	850	700	600	500
60,363	343		304	398	-12149	145	595	737	975	850	700	600	500
60,336	397		304	398	-12150	145	595	737	975	850	700	600	500
60,314	259		304	398	-12289	145	595	737	975	850	700	600	500
60,287	266		304	398	-12421	145	595	737	975	850	700	600	500
60,264	228		304	398	-12591	145	595	737	975	850	700	600	500
60,237	152		304	398	-12837	145	595	737	975	850	700	600	500
60,213	260		304	398	-12975	145	595	737	975	850	700	600	500
60,187	417		304	398	-12956	145	595	737	975	850	700	600	500
60,161	568		304	398	-12786	145	595	737	975	850	700	600	500
60,137	707		304	398	-12477	145	595	737	975	850	700	600	500
60,112	525		304	398	-12349	145	595	737	975	850	700	600	500
60,087	232		304	398	-12515	145	595	737	975	850	700	600	500
60,062	257		304	398	-12656	145	595	737	975	850	700	600	500
60,035	251		304	398	-12804	145	595	737	975	850	700	600	500
60,014	322		304	398	-12880	145	595	737	975	850	700	600	500
59,986	363		304	398	-12915	145	595	737	975	850	700	600	500
59,963	330		304	398	-12982	145	595	737	975	850	700	600	500
59,936	261		304	398	-13119	145	595	737	975	850	700	600	500
59,930	246		304	398	-13271	145	595	737	975	850	700	600	500
59,912	420		304	398	-13249	145	595	737	975	850	700	600	500
59,887	521		304	398	-13125	145	595	737	975	850	700	600	500
59,861	247		304	398	-13276	145	595	737	975	850	700	600	500



**SPRAWOZDANIE Z BADANIA  
PODZIAŁ NA ODCINKI JEDNORODNE I ANALIZA UGIĘĆ**

Nr. Sprawozdania: FWD/2021/43.1  
Zleceniodawca: E&C Sp. z o.o. / Protechnicon Sp. z o.o.  
Nr. drogi: DW 897 - Etap I  
Odcinek: Radoszyce - Cisna  
Kilometraż: 39+100 - 67+250

Data: 31.08.2021  
Nr. laboratoryjny: DJE/FWD/21/0403.1  
Rodzaj nawierzchni: Asfaltowa  
Strona: Prawa

59,835	535		304	398	-13139	145	595	737	975	850	700	600	500
59,812	205		304	398	-13332	145	595	737	975	850	700	600	500
59,786	288		304	398	-13442	145	595	737	975	850	700	600	500
59,760	137		304	398	-13703	145	595	737	975	850	700	600	500
59,737	278		304	398	-13823	145	595	737	975	850	700	600	500
59,712	196		304	398	-14025	145	595	737	975	850	700	600	500
59,685	243		304	398	-14180	145	595	737	975	850	700	600	500
59,661	350		304	398	-14227	145	595	737	975	850	700	600	500
59,639	243		304	398	-14382	145	595	737	975	850	700	600	500
59,613	288		304	398	-14492	145	595	737	975	850	700	600	500
59,587	249		304	398	-14641	145	595	737	975	850	700	600	500
59,561	251		304	398	-14787	145	595	737	975	850	700	600	500
59,537	124		304	398	-15061	145	595	737	975	850	700	600	500
59,512	61		304	398	-15399	145	595	737	975	850	700	600	500
59,486	55		304	398	-15742	145	595	737	975	850	700	600	500
59,460	83		304	398	-16057	145	595	737	975	850	700	600	500
59,435	178		304	398	-16276	145	595	737	975	850	700	600	500
59,412	210		304	398	-16464	145	595	737	975	850	700	600	500
59,387	313		304	398	-16549	145	595	737	975	850	700	600	500
59,363	314		304	398	-16633	145	595	737	975	850	700	600	500
59,335	182		304	398	-16849	145	595	737	975	850	700	600	500
59,312	184		304	398	-17063	145	595	737	975	850	700	600	500
59,285	302		304	398	-17158	145	595	737	975	850	700	600	500
59,263	272		304	398	-17285	145	595	737	975	850	700	600	500
59,235	153		304	398	-17530	145	595	737	975	850	700	600	500



**SPRAWOZDANIE Z BADANIA  
PODZIAŁ NA ODCINKI JEDNORODNE I ANALIZA UGIĘĆ**

Nr. Sprawozdania: FWD/2021/43.1  
Zleceniodawca: E&C Sp. z o.o. / Protechnicon Sp. z o.o.  
Nr. drogi: DW 897 - Etap I  
Odcinek: Radoszyce - Cisna  
Kilometraż: 39+100 - 67+250

Data: 31.08.2021  
Nr. laboratoryjny: DJE/FWD/21/0403.1  
Rodzaj nawierzchni: Asfaltowa  
Strona: Prawa

59,210	151		304	398	-17777	145	595	737	975	850	700	600	500
59,186	266		304	398	-17909	145	595	737	975	850	700	600	500
59,163	465		304	398	-17842	145	595	737	975	850	700	600	500
59,137	326		304	398	-17914	145	595	737	975	850	700	600	500
59,112	470		304	398	-17841	145	595	737	975	850	700	600	500
59,086	694		304	398	-17545	145	595	737	975	850	700	600	500
59,063	255		304	398	-17688	145	595	737	975	850	700	600	500
59,037	114		304	398	-17973	145	595	737	975	850	700	600	500
59,013	146		304	398	-18225	145	595	737	975	850	700	600	500
58,986	198		304	398	-18425	145	595	737	975	850	700	600	500
58,962	302		304	398	-18521	145	595	737	975	850	700	600	500
58,936	802		506	398	-18117	224	953	1181	1562	850	700	600	500
58,913	643		506	398	-17872	224	953	1181	1562	850	700	600	500
58,886	471		506	398	-17799	224	953	1181	1562	850	700	600	500
58,861	669		506	398	-17528	224	953	1181	1562	850	700	600	500
58,836	225		506	398	-17700	224	953	1181	1562	850	700	600	500
58,813	286		506	398	-17812	224	953	1181	1562	850	700	600	500
58,787	244		506	398	-17966	224	953	1181	1562	850	700	600	500
58,762	371		506	398	-17993	224	953	1181	1562	850	700	600	500
58,738	235		506	398	-18156	224	953	1181	1562	850	700	600	500
58,712	221		506	398	-18334	224	953	1181	1562	850	700	600	500
58,688	388		506	398	-18343	224	953	1181	1562	850	700	600	500
58,662	829		506	398	-17912	224	953	1181	1562	850	700	600	500
58,638	871		506	398	-17439	224	953	1181	1562	850	700	600	500
58,611	1085		506	398	-16753	224	953	1181	1562	850	700	600	500



**SPRAWOZDANIE Z BADANIA  
PODZIAŁ NA ODCINKI JEDNORODNE I ANALIZA UGIĘĆ**

Nr. Sprawozdania: FWD/2021/43.1  
Zleceniodawca: E&C Sp. z o.o. / Protechnicon Sp. z o.o.  
Nr. drogi: DW 897 - Etap I  
Odcinek: Radoszyce - Cisna  
Kilometraż: 39+100 - 67+250

Data: 31.08.2021  
Nr. laboratoryjny: DJE/FWD/21/0403.1  
Rodzaj nawierzchni: Asfaltowa  
Strona: Prawa

58,585	1054		506	398	-16097	224	953	1181	1562	850	700	600	500
58,561	495		506	398	-15999	224	953	1181	1562	850	700	600	500
58,537	431		506	398	-15966	224	953	1181	1562	850	700	600	500
58,513	503		506	398	-15861	224	953	1181	1562	850	700	600	500
58,486	369		506	398	-15890	224	953	1181	1562	850	700	600	500
58,461	268		506	398	-16020	224	953	1181	1562	850	700	600	500
58,438	250		506	398	-16168	224	953	1181	1562	850	700	600	500
58,412	124		506	398	-16442	224	953	1181	1562	850	700	600	500
58,387	304		506	398	-16536	224	953	1181	1562	850	700	600	500
58,363	374		506	398	-16560	224	953	1181	1562	850	700	600	500
58,338	232		506	398	-16727	224	953	1181	1562	850	700	600	500
58,311	456		506	398	-16669	224	953	1181	1562	850	700	600	500
58,287	105		506	398	-16962	224	953	1181	1562	850	700	600	500
58,262	197		506	398	-17163	224	953	1181	1562	850	700	600	500
58,237	315		506	398	-17246	224	953	1181	1562	850	700	600	500
58,212	537		506	398	-17107	224	953	1181	1562	850	700	600	500
58,188	509		506	398	-16996	224	953	1181	1562	850	700	600	500
58,163	566		506	398	-16828	224	953	1181	1562	850	700	600	500
58,137	526		506	398	-16700	224	953	1181	1562	850	700	600	500
58,111	800		506	398	-16297	224	953	1181	1562	850	700	600	500
58,087	836		506	398	-15859	224	953	1181	1562	850	700	600	500
58,062	481		506	398	-15776	224	953	1181	1562	850	700	600	500
58,037	743		506	398	-15431	224	953	1181	1562	850	700	600	500
58,012	958		506	398	-14871	224	953	1181	1562	850	700	600	500
57,986	638		506	398	-14630	224	953	1181	1562	850	700	600	500



**SPRAWOZDANIE Z BADANIA  
PODZIAŁ NA ODCINKI JEDNORODNE I ANALIZA UGIĘĆ**

Nr. Sprawozdania: FWD/2021/43.1  
Zleceniodawca: E&C Sp. z o.o. / Protechnicon Sp. z o.o.  
Nr. drogi: DW 897 - Etap I  
Odcinek: Radoszyce - Cisna  
Kilometraż: 39+100 - 67+250

Data: 31.08.2021  
Nr. laboratoryjny: DJE/FWD/21/0403.1  
Rodzaj nawierzchni: Asfaltowa  
Strona: Prawa

57,962	487		506	398	-14542	224	953	1181	1562	850	700	600	500
57,935	314		506	398	-14626	224	953	1181	1562	850	700	600	500
57,912	407		506	398	-14617	224	953	1181	1562	850	700	600	500
57,887	196		506	398	-14819	224	953	1181	1562	850	700	600	500
57,862	477		506	398	-14740	224	953	1181	1562	850	700	600	500
57,837	921		506	398	-14217	224	953	1181	1562	850	700	600	500
57,811	637		506	398	-13978	224	953	1181	1562	850	700	600	500
57,786	335		506	398	-14042	224	953	1181	1562	850	700	600	500
57,762	677		506	398	-13763	224	953	1181	1562	850	700	600	500
57,737	872		506	398	-13289	224	953	1181	1562	850	700	600	500
57,712	869		506	398	-12818	224	953	1181	1562	850	700	600	500
57,687	502		506	398	-12714	224	953	1181	1562	850	700	600	500
57,663	714		506	398	-12398	224	953	1181	1562	850	700	600	500
57,637	588		506	398	-12208	224	953	1181	1562	850	700	600	500
57,612	464		506	398	-12142	224	953	1181	1562	850	700	600	500
57,587	329		506	398	-12211	224	953	1181	1562	850	700	600	500
57,562	415		506	398	-12194	224	953	1181	1562	850	700	600	500
57,537	430		506	398	-12161	224	953	1181	1562	850	700	600	500
57,512	328		506	398	-12232	224	953	1181	1562	850	700	600	500
57,487	947		506	398	-11683	224	953	1181	1562	850	700	600	500
57,462	730		506	398	-11350	224	953	1181	1562	850	700	600	500
57,437	310		506	398	-11439	224	953	1181	1562	850	700	600	500
57,413	410		506	398	-11427	224	953	1181	1562	850	700	600	500
57,388	438		506	398	-11387	224	953	1181	1562	850	700	600	500
57,361	780		506	398	-11005	224	953	1181	1562	850	700	600	500





**SPRAWOZDANIE Z BADANIA  
PODZIAŁ NA ODCINKI JEDNORODNE I ANALIZA UGIĘĆ**

Nr. Sprawozdania: FWD/2021/43.1  
Zleceniodawca: E&C Sp. z o.o. / Protechnicon Sp. z o.o.  
Nr. drogi: DW 897 - Etap I  
Odcinek: Radoszyce - Cisna  
Kilometraż: 39+100 - 67+250

Data: 31.08.2021  
Nr. laboratoryjny: DJE/FWD/21/0403.1  
Rodzaj nawierzchni: Asfaltowa  
Strona: Prawa

57,337	336		506	398	-11067	224	953	1181	1562	850	700	600	500
57,312	501		506	398	-10964	224	953	1181	1562	850	700	600	500
57,287	435		506	398	-10927	224	953	1181	1562	850	700	600	500
57,262	438		506	398	-10886	224	953	1181	1562	850	700	600	500
57,235	395		506	398	-10889	224	953	1181	1562	850	700	600	500
57,211	382		506	398	-10905	224	953	1181	1562	850	700	600	500
57,187	343		506	398	-10960	224	953	1181	1562	850	700	600	500
57,163	379		506	398	-10979	224	953	1181	1562	850	700	600	500
57,135	232		506	398	-11145	224	953	1181	1562	850	700	600	500
57,110	190		506	398	-11353	224	953	1181	1562	850	700	600	500
57,087	337		506	398	-11414	224	953	1181	1562	850	700	600	500
57,060	428		506	398	-11383	224	953	1181	1562	850	700	600	500
57,036	930		506	398	-10851	224	953	1181	1562	850	700	600	500
57,010	412		506	398	-10837	224	953	1181	1562	850	700	600	500
56,987	276		506	398	-10959	224	953	1181	1562	850	700	600	500
56,962	546		506	398	-10812	224	953	1181	1562	850	700	600	500
56,938	291		506	398	-10918	224	953	1181	1562	850	700	600	500
56,910	556		506	398	-10761	224	953	1181	1562	850	700	600	500
56,887	591		506	398	-10568	224	953	1181	1562	850	700	600	500
56,861	709		506	398	-10256	224	953	1181	1562	850	700	600	500
56,836	821		506	398	-9833	224	953	1181	1562	850	700	600	500
56,810	757		506	398	-9475	224	953	1181	1562	850	700	600	500
56,788	561		506	398	-9311	224	953	1181	1562	850	700	600	500
56,762	505		506	398	-9205	224	953	1181	1562	850	700	600	500
56,737	536		506	398	-9067	224	953	1181	1562	850	700	600	500



## SPRAWOZDANIE Z BADANIA PODZIAŁ NA ODCINKI JEDNORODNE I ANALIZA UGIĘĆ

Nr. Sprawozdania: FWD/2021/43.1  
Zleceniodawca: E&C Sp. z o.o. / Protechnicon Sp. z o.o.  
Nr. drogi: DW 897 - Etap I  
Odcinek: Radoszyce - Cisna  
Kilometraż: 39+100 - 67+250

Data: 31.08.2021  
Nr. laboratoryjny: DJE/FWD/21/0403.1  
Rodzaj nawierzchni: Asfaltowa  
Strona: Prawa

56,714	471		506	398	-8994	224	953	1181	1562	850	700	600	500
56,687	589		506	398	-8803	224	953	1181	1562	850	700	600	500
56,662	625		506	398	-8576	224	953	1181	1562	850	700	600	500
56,637	460		506	398	-8514	224	953	1181	1562	850	700	600	500
56,610	381		454	398	-8531	188	829	1028	1359	850	700	600	500
56,585	356		454	398	-8573	188	829	1028	1359	850	700	600	500
56,561	332		454	398	-8639	188	829	1028	1359	850	700	600	500
56,535	329		454	398	-8708	188	829	1028	1359	850	700	600	500
56,511	384		454	398	-8722	188	829	1028	1359	850	700	600	500
56,487	304		454	398	-8816	188	829	1028	1359	850	700	600	500
56,461	378		454	398	-8837	188	829	1028	1359	850	700	600	500
56,436	273		454	398	-8962	188	829	1028	1359	850	700	600	500
56,413	422		454	398	-8938	188	829	1028	1359	850	700	600	500
56,387	378		454	398	-8958	188	829	1028	1359	850	700	600	500
56,360	277		454	398	-9079	188	829	1028	1359	850	700	600	500
56,335	427		454	398	-9051	188	829	1028	1359	850	700	600	500
56,310	392		454	398	-9057	188	829	1028	1359	850	700	600	500
56,287	362		454	398	-9093	188	829	1028	1359	850	700	600	500
56,262	391		454	398	-9100	188	829	1028	1359	850	700	600	500
56,237	389		454	398	-9109	188	829	1028	1359	850	700	600	500
56,212	181		454	398	-9326	188	829	1028	1359	850	700	600	500
56,187	199		454	398	-9525	188	829	1028	1359	850	700	600	500
56,161	317		454	398	-9605	188	829	1028	1359	850	700	600	500
56,137	292		454	398	-9711	188	829	1028	1359	850	700	600	500
56,112	223		454	398	-9886	188	829	1028	1359	850	700	600	500



**SPRAWOZDANIE Z BADANIA  
PODZIAŁ NA ODCINKI JEDNORODNE I ANALIZA UGIĘĆ**

Nr. Sprawozdania: FWD/2021/43.1  
Zleceniodawca: E&C Sp. z o.o. / Protechnicon Sp. z o.o.  
Nr. drogi: DW 897 - Etap I  
Odcinek: Radoszyce - Cisna  
Kilometraż: 39+100 - 67+250

Data: 31.08.2021  
Nr. laboratoryjny: DJE/FWD/21/0403.1  
Rodzaj nawierzchni: Asfaltowa  
Strona: Prawa

56,086	293		454	398	-9991	188	829	1028	1359	850	700	600	500
56,062	255		454	398	-10134	188	829	1028	1359	850	700	600	500
56,037	581		454	398	-9951	188	829	1028	1359	850	700	600	500
56,013	372		454	398	-9977	188	829	1028	1359	850	700	600	500
55,986	471		454	398	-9904	188	829	1028	1359	850	700	600	500
55,961	551		454	398	-9750	188	829	1028	1359	850	700	600	500
55,938	405		454	398	-9743	188	829	1028	1359	850	700	600	500
55,914	470		454	398	-9671	188	829	1028	1359	850	700	600	500
55,886	334		454	398	-9735	188	829	1028	1359	850	700	600	500
55,863	495		454	398	-9638	188	829	1028	1359	850	700	600	500
55,836	436		454	398	-9600	188	829	1028	1359	850	700	600	500
55,812	541		454	398	-9456	188	829	1028	1359	850	700	600	500
55,786	645		454	398	-9209	188	829	1028	1359	850	700	600	500
55,761	534		454	398	-9074	188	829	1028	1359	850	700	600	500
55,737	407		454	398	-9064	188	829	1028	1359	850	700	600	500
55,713	497		454	398	-8965	188	829	1028	1359	850	700	600	500
55,685	456		454	398	-8907	188	829	1028	1359	850	700	600	500
55,662	481		454	398	-8824	188	829	1028	1359	850	700	600	500
55,637	525		454	398	-8697	188	829	1028	1359	850	700	600	500
55,611	425		454	398	-8670	188	829	1028	1359	850	700	600	500
55,586	270		454	398	-8798	188	829	1028	1359	850	700	600	500
55,562	523		454	398	-8673	188	829	1028	1359	850	700	600	500
55,536	384		454	398	-8687	188	829	1028	1359	850	700	600	500
55,511	516		454	398	-8569	188	829	1028	1359	850	700	600	500
55,487	267		454	398	-8699	188	829	1028	1359	850	700	600	500



**SPRAWOZDANIE Z BADANIA  
PODZIAŁ NA ODCINKI JEDNORODNE I ANALIZA UGIĘĆ**

Nr. Sprawozdania: FWD/2021/43.1  
Zleceniodawca: E&C Sp. z o.o. / Protechnicon Sp. z o.o.  
Nr. drogi: DW 897 - Etap I  
Odcinek: Radoszyce - Cisna  
Kilometraż: 39+100 - 67+250

Data: 31.08.2021  
Nr. laboratoryjny: DJE/FWD/21/0403.1  
Rodzaj nawierzchni: Asfaltowa  
Strona: Prawa

55,462	311		454	398	-8786	188	829	1028	1359	850	700	600	500
55,437	168		454	398	-9017	188	829	1028	1359	850	700	600	500
55,411	253		454	398	-9162	188	829	1028	1359	850	700	600	500
55,387	331		454	398	-9229	188	829	1028	1359	850	700	600	500
55,361	71		454	398	-9556	188	829	1028	1359	850	700	600	500
55,335	406		454	398	-9548	188	829	1028	1359	850	700	600	500
55,312	609		454	398	-9336	188	829	1028	1359	850	700	600	500
55,286	425		454	398	-9309	188	829	1028	1359	850	700	600	500
55,262	499		454	398	-9209	188	829	1028	1359	850	700	600	500
55,235	612		454	398	-8994	188	829	1028	1359	850	700	600	500
55,211	542		454	398	-8850	188	829	1028	1359	850	700	600	500
55,185	166		454	398	-9082	188	829	1028	1359	850	700	600	500
55,162	212		454	398	-9267	188	829	1028	1359	850	700	600	500
55,137	186		454	398	-9479	188	829	1028	1359	850	700	600	500
55,111	642		454	398	-9235	188	829	1028	1359	850	700	600	500
55,086	533		454	398	-9099	188	829	1028	1359	850	700	600	500
55,063	354		454	398	-9143	188	829	1028	1359	850	700	600	500
55,036	439		454	398	-9102	188	829	1028	1359	850	700	600	500
55,011	385		454	398	-9115	188	829	1028	1359	850	700	600	500
54,985	1510		454	398	-8003	188	829	1028	1359	850	700	600	500
54,962	708		454	398	-7693	188	829	1028	1359	850	700	600	500
54,937	606		454	398	-7485	188	829	1028	1359	850	700	600	500
54,910	893		454	398	-6991	188	829	1028	1359	850	700	600	500
54,887	1006		454	398	-6383	188	829	1028	1359	850	700	600	500
54,862	503		454	398	-6278	188	829	1028	1359	850	700	600	500



**SPRAWOZDANIE Z BADANIA  
PODZIAŁ NA ODCINKI JEDNORODNE I ANALIZA UGIĘĆ**

Nr. Sprawozdania: FWD/2021/43.1  
Zleceniodawca: E&C Sp. z o.o. / Protechnicon Sp. z o.o.  
Nr. drogi: DW 897 - Etap I  
Odcinek: Radoszyce - Cisna  
Kilometraż: 39+100 - 67+250

Data: 31.08.2021  
Nr. laboratoryjny: DJE/FWD/21/0403.1  
Rodzaj nawierzchni: Asfaltowa  
Strona: Prawa

54,835	638		454	398	-6038	188	829	1028	1359	850	700	600	500
54,811	467		454	398	-5969	188	829	1028	1359	850	700	600	500
54,787	536		454	398	-5830	188	829	1028	1359	850	700	600	500
54,761	450		454	398	-5779	188	829	1028	1359	850	700	600	500
54,735	276		454	398	-5900	188	829	1028	1359	850	700	600	500
54,711	311		454	398	-5987	188	829	1028	1359	850	700	600	500
54,687	379		454	398	-6006	188	829	1028	1359	850	700	600	500
54,661	427		454	398	-5977	188	829	1028	1359	850	700	600	500
54,637	396		454	398	-5979	188	829	1028	1359	850	700	600	500
54,613	408		454	398	-5969	188	829	1028	1359	850	700	600	500
54,586	299		454	398	-6068	188	829	1028	1359	850	700	600	500
54,562	214		454	398	-6253	188	829	1028	1359	850	700	600	500
54,537	267		454	398	-6384	188	829	1028	1359	850	700	600	500
54,511	368		454	398	-6414	188	829	1028	1359	850	700	600	500
54,486	440		454	398	-6372	188	829	1028	1359	850	700	600	500
54,461	277		454	398	-6493	188	829	1028	1359	850	700	600	500
54,437	571		454	398	-6320	188	829	1028	1359	850	700	600	500
54,411	86		454	398	-6632	188	829	1028	1359	850	700	600	500
54,386	477		454	398	-6553	188	829	1028	1359	850	700	600	500
54,362	558		454	398	-6393	188	829	1028	1359	850	700	600	500
54,337	383		454	398	-6409	188	829	1028	1359	850	700	600	500
54,311	405		454	398	-6401	188	829	1028	1359	850	700	600	500
54,287	458		454	398	-6342	188	829	1028	1359	850	700	600	500
54,261	308		454	398	-6431	188	829	1028	1359	850	700	600	500
54,237	259		454	398	-6571	188	829	1028	1359	850	700	600	500



**SPRAWOZDANIE Z BADANIA  
PODZIAŁ NA ODCINKI JEDNORODNE I ANALIZA UGIĘĆ**

Nr. Sprawozdania: FWD/2021/43.1  
Zleceniodawca: E&C Sp. z o.o. / Protechnicon Sp. z o.o.  
Nr. drogi: DW 897 - Etap I  
Odcinek: Radoszyce - Cisna  
Kilometraż: 39+100 - 67+250

Data: 31.08.2021  
Nr. laboratoryjny: DJE/FWD/21/0403.1  
Rodzaj nawierzchni: Asfaltowa  
Strona: Prawa

54,212	180		454	398	-6789	188	829	1028	1359	850	700	600	500
54,187	252		454	398	-6934	188	829	1028	1359	850	700	600	500
54,161	373		454	398	-6959	188	829	1028	1359	850	700	600	500
54,135	496		454	398	-6861	188	829	1028	1359	850	700	600	500
54,111	243		454	398	-7017	188	829	1028	1359	850	700	600	500
54,086	250		454	398	-7165	188	829	1028	1359	850	700	600	500
54,061	342		454	398	-7221	188	829	1028	1359	850	700	600	500
54,035	322		454	398	-7297	188	829	1028	1359	850	700	600	500
54,012	487		454	398	-7208	188	829	1028	1359	850	700	600	500
53,986	455		454	398	-7151	188	829	1028	1359	850	700	600	500
53,962	476		454	398	-7073	188	829	1028	1359	850	700	600	500
53,936	406		454	398	-7065	188	829	1028	1359	850	700	600	500
53,911	477		454	398	-6986	188	829	1028	1359	850	700	600	500
53,886	284		454	398	-7100	188	829	1028	1359	850	700	600	500
53,861	394		454	398	-7104	188	829	1028	1359	850	700	600	500
53,837	549		454	398	-6953	188	829	1028	1359	850	700	600	500
53,811	651		454	398	-6700	188	829	1028	1359	850	700	600	500
53,786	441		454	398	-6657	188	829	1028	1359	850	700	600	500
53,762	473		454	398	-6582	188	829	1028	1359	850	700	600	500
53,736	481		454	398	-6499	188	829	1028	1359	850	700	600	500
53,712	395		454	398	-6502	188	829	1028	1359	850	700	600	500
53,686	417		454	398	-6483	188	829	1028	1359	850	700	600	500
53,662	479		454	398	-6403	188	829	1028	1359	850	700	600	500
53,636	373		454	398	-6428	188	829	1028	1359	850	700	600	500
53,611	360		454	398	-6467	188	829	1028	1359	850	700	600	500



## SPRAWOZDANIE Z BADANIA PODZIAŁ NA ODCINKI JEDNORODNE I ANALIZA UGIĘĆ

Nr. Sprawozdania: FWD/2021/43.1  
Zleceniodawca: E&C Sp. z o.o. / Protechnicon Sp. z o.o.  
Nr. drogi: DW 897 - Etap I  
Odcinek: Radoszyce - Cisna  
Kilometraż: 39+100 - 67+250

Data: 31.08.2021  
Nr. laboratoryjny: DJE/FWD/21/0403.1  
Rodzaj nawierzchni: Asfaltowa  
Strona: Prawa

53,585	447		454	398	-6418	188	829	1028	1359	850	700	600	500
53,560	368		454	398	-6447	188	829	1028	1359	850	700	600	500
53,536	872		454	398	-5973	188	829	1028	1359	850	700	600	500
53,511	489		454	398	-5881	188	829	1028	1359	850	700	600	500
53,486	426		454	398	-5853	188	829	1028	1359	850	700	600	500
53,463	612		454	398	-5640	188	829	1028	1359	850	700	600	500
53,437	407		454	398	-5631	188	829	1028	1359	850	700	600	500
53,413	461		454	398	-5567	188	829	1028	1359	850	700	600	500
53,387	468		454	398	-5497	188	829	1028	1359	850	700	600	500
53,360	531		454	398	-5364	188	829	1028	1359	850	700	600	500
53,339	362		454	398	-5400	188	829	1028	1359	850	700	600	500
53,311	768		454	398	-5030	188	829	1028	1359	850	700	600	500
53,286	738		454	398	-4690	188	829	1028	1359	850	700	600	500
53,262	411		454	398	-4677	188	829	1028	1359	850	700	600	500
53,237	919		454	398	-4156	188	829	1028	1359	850	700	600	500
53,212	637		454	398	-3917	188	829	1028	1359	850	700	600	500
53,186	317		454	398	-3998	188	829	1028	1359	850	700	600	500
53,161	409		454	398	-3987	188	829	1028	1359	850	700	600	500
53,136	481		454	398	-3904	188	829	1028	1359	850	700	600	500
53,111	528		454	398	-3774	188	829	1028	1359	850	700	600	500
53,087	523		454	398	-3649	188	829	1028	1359	850	700	600	500
53,063	642		454	398	-3405	188	829	1028	1359	850	700	600	500
53,037	992		454	398	-2811	188	829	1028	1359	850	700	600	500
53,013	888		454	398	-2321	188	829	1028	1359	850	700	600	500
52,987	953		454	398	-1767	188	829	1028	1359	850	700	600	500



**SPRAWOZDANIE Z BADANIA  
PODZIAŁ NA ODCINKI JEDNORODNE I ANALIZA UGIĘĆ**

Nr. Sprawozdania: FWD/2021/43.1  
Zleceniodawca: E&C Sp. z o.o. / Protechnicon Sp. z o.o.  
Nr. drogi: DW 897 - Etap I  
Odcinek: Radoszyce - Cisna  
Kilometraż: 39+100 - 67+250

Data: 31.08.2021  
Nr. laboratoryjny: DJE/FWD/21/0403.1  
Rodzaj nawierzchni: Asfaltowa  
Strona: Prawa

52,963	536		454	398	-1629	188	829	1028	1359	850	700	600	500
52,938	583		454	398	-1444	188	829	1028	1359	850	700	600	500
52,913	383		454	398	-1459	188	829	1028	1359	850	700	600	500
52,887	404		454	398	-1452	188	829	1028	1359	850	700	600	500
52,863	629		454	398	-1221	188	829	1028	1359	850	700	600	500
52,836	366		454	398	-1252	188	829	1028	1359	850	700	600	500
52,812	516		454	398	-1134	188	829	1028	1359	850	700	600	500
52,785	748		454	398	-784	188	829	1028	1359	850	700	600	500
52,760	664		454	398	-518	188	829	1028	1359	850	700	600	500
52,736	257		454	398	-658	188	829	1028	1359	850	700	600	500
52,712	487		454	398	-569	188	829	1028	1359	850	700	600	500
52,687	574		454	398	-393	188	829	1028	1359	850	700	600	500
52,663	451		454	398	-339	188	829	1028	1359	850	700	600	500
52,637	361		454	398	-376	188	829	1028	1359	850	700	600	500
52,611	417		454	398	-357	188	829	1028	1359	850	700	600	500
52,588	612		454	398	-143	188	829	1028	1359	850	700	600	500
52,562	847		454	398	306	188	829	1028	1359	850	700	600	500
52,538	593		454	398	501	188	829	1028	1359	850	700	600	500
52,513	597		454	398	700	188	829	1028	1359	850	700	600	500
52,487	305		289	398	607	75	439	544	719	850	700	600	500
52,461	388		289	398	597	75	439	544	719	850	700	600	500
52,438	228		289	398	428	75	439	544	719	850	700	600	500
52,413	137		289	398	167	75	439	544	719	850	700	600	500
52,388	209		289	398	-22	75	439	544	719	850	700	600	500
52,361	240		289	398	-179	75	439	544	719	850	700	600	500





**SPRAWOZDANIE Z BADANIA  
PODZIAŁ NA ODCINKI JEDNORODNE I ANALIZA UGIĘĆ**

Nr. Sprawozdania: FWD/2021/43.1  
Zleceniodawca: E&C Sp. z o.o. / Protechnicon Sp. z o.o.  
Nr. drogi: DW 897 - Etap I  
Odcinek: Radoszyce - Cisna  
Kilometraż: 39+100 - 67+250

Data: 31.08.2021  
Nr. laboratoryjny: DJE/FWD/21/0403.1  
Rodzaj nawierzchni: Asfaltowa  
Strona: Prawa

52,337	135		289	398	-442	75	439	544	719	850	700	600	500
52,311	347		289	398	-493	75	439	544	719	850	700	600	500
52,287	377		289	398	-514	75	439	544	719	850	700	600	500
52,262	291		289	398	-622	75	439	544	719	850	700	600	500
52,236	349		289	398	-671	75	439	544	719	850	700	600	500
52,211	298		289	398	-771	75	439	544	719	850	700	600	500
52,186	399		289	398	-770	75	439	544	719	850	700	600	500
52,163	270		289	398	-898	75	439	544	719	850	700	600	500
52,137	422		289	398	-874	75	439	544	719	850	700	600	500
52,111	245		289	398	-1028	75	439	544	719	850	700	600	500
52,087	257		289	398	-1169	75	439	544	719	850	700	600	500
52,064	232		289	398	-1334	75	439	544	719	850	700	600	500
52,037	320		289	398	-1412	75	439	544	719	850	700	600	500
52,012	286		289	398	-1524	75	439	544	719	850	700	600	500
51,985	302		289	398	-1620	75	439	544	719	850	700	600	500
51,961	332		289	398	-1686	75	439	544	719	850	700	600	500
51,936	282		289	398	-1803	75	439	544	719	850	700	600	500
51,914	557		615	398	-1644	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
51,887	877		615	398	-1165	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
51,863	707		615	398	-856	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
51,837	788		615	398	-467	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
51,812	470		615	398	-395	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
51,786	734		615	398	-58	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
51,763	379		615	398	-78	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
51,738	580		615	398	105	256	1128	1399	1850	850	700	600	500



## SPRAWOZDANIE Z BADANIA PODZIAŁ NA ODCINKI JEDNORODNE I ANALIZA UGIĘĆ

Nr. Sprawozdania: FWD/2021/43.1  
Zleceniodawca: E&C Sp. z o.o. / Protechnicon Sp. z o.o.  
Nr. drogi: DW 897 - Etap I  
Odcinek: Radoszyce - Cisna  
Kilometraż: 39+100 - 67+250

Data: 31.08.2021  
Nr. laboratoryjny: DJE/FWD/21/0403.1  
Rodzaj nawierzchni: Asfaltowa  
Strona: Prawa

51,711	831		615	398	538	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
51,687	810		615	398	950	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
51,661	393		615	398	945	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
51,637	362		615	398	908	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
51,611	905		615	398	1415	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
51,587	603		615	398	1620	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
51,562	379		615	398	1601	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
51,537	495		615	398	1698	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
51,512	783		615	398	2082	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
51,488	326		615	398	2011	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
51,461	496		615	398	2108	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
51,438	743		615	398	2453	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
51,413	232		615	398	2287	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
51,388	293		615	398	2182	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
51,361	521		615	398	2304	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
51,337	511		615	398	2417	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
51,310	687		615	398	2706	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
51,285	724		615	398	3033	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
51,262	204		615	398	2839	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
51,237	497		615	398	2938	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
51,211	123		615	398	2663	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
51,187	292		615	398	2557	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
51,163	645		615	398	2804	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
51,138	717		615	398	3123	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
51,110	361		615	398	3086	256	1128	1399	1850	850	700	600	500



**SPRAWOZDANIE Z BADANIA  
PODZIAŁ NA ODCINKI JEDNORODNE I ANALIZA UGIĘĆ**

Nr. Sprawozdania: FWD/2021/43.1  
Zleceniodawca: E&C Sp. z o.o. / Protechnicon Sp. z o.o.  
Nr. drogi: DW 897 - Etap I  
Odcinek: Radoszyce - Cisna  
Kilometraż: 39+100 - 67+250

Data: 31.08.2021  
Nr. laboratoryjny: DJE/FWD/21/0403.1  
Rodzaj nawierzchni: Asfaltowa  
Strona: Prawa

51,086	647		615	398	3335	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
51,064	724		615	398	3661	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
51,038	883		615	398	4146	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
51,012	896		615	398	4644	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
50,987	374		615	398	4621	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
50,961	1040		615	398	5263	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
50,936	619		615	398	5484	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
50,910	443		615	398	5529	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
50,887	369		615	398	5500	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
50,863	648		615	398	5750	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
50,838	451		615	398	5803	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
50,813	417		615	398	5822	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
50,787	437		615	398	5861	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
50,762	611		615	398	6074	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
50,737	676		615	398	6352	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
50,712	502		615	398	6456	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
50,688	635		615	398	6694	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
50,661	1340		615	398	7636	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
50,636	1244		615	398	8481	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
50,612	1007		615	398	9091	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
50,587	1120		615	398	9813	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
50,561	882		615	398	10297	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
50,537	479		615	398	10378	256	1128	1399	1850	850	700	600	500
50,512	460		402	398	10441	193	788	977	1292	850	700	600	500
50,488	284		402	398	10327	193	788	977	1292	850	700	600	500



**SPRAWOZDANIE Z BADANIA  
PODZIAŁ NA ODCINKI JEDNORODNE I ANALIZA UGIĘĆ**

Nr. Sprawozdania: FWD/2021/43.1  
Zleceniodawca: E&C Sp. z o.o. / Protechnicon Sp. z o.o.  
Nr. drogi: DW 897 - Etap I  
Odcinek: Radoszyce - Cisna  
Kilometraż: 39+100 - 67+250

Data: 31.08.2021  
Nr. laboratoryjny: DJE/FWD/21/0403.1  
Rodzaj nawierzchni: Asfaltowa  
Strona: Prawa

50,463	283		402	398	10212	193	788	977	1292	850	700	600	500
50,437	385		402	398	10199	193	788	977	1292	850	700	600	500
50,412	350		402	398	10150	193	788	977	1292	850	700	600	500
50,387	248		402	398	10000	193	788	977	1292	850	700	600	500
50,362	300		402	398	9902	193	788	977	1292	850	700	600	500
50,336	482		402	398	9986	193	788	977	1292	850	700	600	500
50,312	445		402	398	10034	193	788	977	1292	850	700	600	500
50,287	339		402	398	9975	193	788	977	1292	850	700	600	500
50,263	338		402	398	9915	193	788	977	1292	850	700	600	500
50,237	579		402	398	10096	193	788	977	1292	850	700	600	500
50,212	554		402	398	10252	193	788	977	1292	850	700	600	500
50,186	435		402	398	10289	193	788	977	1292	850	700	600	500
50,163	674		402	398	10565	193	788	977	1292	850	700	600	500
50,138	526		402	398	10692	193	788	977	1292	850	700	600	500
50,111	412		402	398	10706	193	788	977	1292	850	700	600	500
50,088	534		402	398	10842	193	788	977	1292	850	700	600	500
50,061	231		402	398	10675	193	788	977	1292	850	700	600	500
50,037	142		402	398	10419	193	788	977	1292	850	700	600	500
50,011	445		402	398	10466	193	788	977	1292	850	700	600	500
49,988	384		402	398	10452	193	788	977	1292	850	700	600	500
49,963	545		402	398	10599	193	788	977	1292	850	700	600	500
49,938	388		402	398	10589	193	788	977	1292	850	700	600	500
49,912	425		402	398	10615	193	788	977	1292	850	700	600	500
49,887	298		402	398	10516	193	788	977	1292	850	700	600	500
49,862	410		402	398	10528	193	788	977	1292	850	700	600	500



# SPRAWOZDANIE Z BADANIA PODZIAŁ NA ODCINKI JEDNORODNE I ANALIZA UGIĘĆ

Nr. Sprawozdania: FWD/2021/43.1  
Zleceniodawca: E&C Sp. z o.o. / Protechnicon Sp. z o.o.  
Nr. drogi: DW 897 - Etap I  
Odcinek: Radoszyce - Cisna  
Kilometraż: 39+100 - 67+250

Data: 31.08.2021  
Nr. laboratoryjny: DJE/FWD/21/0403.1  
Rodzaj nawierzchni: Asfaltowa  
Strona: Prawa

49,838	327		402	398	10457	193	788	977	1292	850	700	600	500
49,813	242		402	398	10300	193	788	977	1292	850	700	600	500
49,786	355		402	398	10258	193	788	977	1292	850	700	600	500
49,764	322		402	398	10182	193	788	977	1292	850	700	600	500
49,737	344		402	398	10128	193	788	977	1292	850	700	600	500
49,712	439		402	398	10169	193	788	977	1292	850	700	600	500
49,688	387		402	398	10158	193	788	977	1292	850	700	600	500
49,662	313		402	398	10073	193	788	977	1292	850	700	600	500
49,635	263		402	398	9938	193	788	977	1292	850	700	600	500
49,610	345		402	398	9885	193	788	977	1292	850	700	600	500
49,585	218		402	398	9705	193	788	977	1292	850	700	600	500
49,562	223		402	398	9529	193	788	977	1292	850	700	600	500
49,537	337		402	398	9468	193	788	977	1292	850	700	600	500
49,512	443		402	398	9513	193	788	977	1292	850	700	600	500
49,487	282		402	398	9397	193	788	977	1292	850	700	600	500
49,463	305		402	398	9304	193	788	977	1292	850	700	600	500
49,438	593		402	398	9499	193	788	977	1292	850	700	600	500
49,413	804		402	398	9905	193	788	977	1292	850	700	600	500
49,387	630		402	398	10137	193	788	977	1292	850	700	600	500
49,363	733		402	398	10472	193	788	977	1292	850	700	600	500
49,337	1341		402	398	11415	193	788	977	1292	850	700	600	500
49,311	976		402	398	11993	193	788	977	1292	850	700	600	500
49,286	549		402	398	12144	193	788	977	1292	850	700	600	500
49,264	443		402	398	12189	193	788	977	1292	850	700	600	500
49,237	373		402	398	12164	193	788	977	1292	850	700	600	500



**SPRAWOZDANIE Z BADANIA  
PODZIAŁ NA ODCINKI JEDNORODNE I ANALIZA UGIĘĆ**

Nr. Sprawozdania: FWD/2021/43.1  
Zleceniodawca: E&C Sp. z o.o. / Protechnicon Sp. z o.o.  
Nr. drogi: DW 897 - Etap I  
Odcinek: Radoszyce - Cisna  
Kilometraż: 39+100 - 67+250

Data: 31.08.2021  
Nr. laboratoryjny: DJE/FWD/21/0403.1  
Rodzaj nawierzchni: Asfaltowa  
Strona: Prawa

49,211	300		402	398	12066	193	788	977	1292	850	700	600	500
49,185	479		402	398	12147	193	788	977	1292	850	700	600	500
49,162	269		402	398	12018	193	788	977	1292	850	700	600	500
49,137	198		402	398	11818	193	788	977	1292	850	700	600	500
49,113	283		402	398	11703	193	788	977	1292	850	700	600	500
49,086	308		402	398	11614	193	788	977	1292	850	700	600	500
49,061	514		402	398	11730	193	788	977	1292	850	700	600	500
49,036	384		402	398	11716	193	788	977	1292	850	700	600	500
49,012	252		402	398	11570	193	788	977	1292	850	700	600	500
48,987	321		402	398	11492	193	788	977	1292	850	700	600	500
48,962	314		402	398	11408	193	788	977	1292	850	700	600	500
48,936	217		402	398	11227	193	788	977	1292	850	700	600	500
48,912	112		402	398	10941	193	788	977	1292	850	700	600	500
48,887	206		402	398	10749	193	788	977	1292	850	700	600	500
48,861	278		402	398	10629	193	788	977	1292	850	700	600	500
48,835	684		814	398	10915	275	1364	1691	2236	850	700	600	500
48,812	716		814	398	11233	275	1364	1691	2236	850	700	600	500
48,786	804		814	398	11640	275	1364	1691	2236	850	700	600	500
48,762	541		814	398	11783	275	1364	1691	2236	850	700	600	500
48,737	953		814	398	12338	275	1364	1691	2236	850	700	600	500
48,712	1153		814	398	13093	275	1364	1691	2236	850	700	600	500
48,687	613		814	398	13308	275	1364	1691	2236	850	700	600	500
48,662	975		814	398	13885	275	1364	1691	2236	850	700	600	500
48,636	1536		814	398	15024	275	1364	1691	2236	850	700	600	500
48,613	919		814	398	15544	275	1364	1691	2236	850	700	600	500



**SPRAWOZDANIE Z BADANIA  
PODZIAŁ NA ODCINKI JEDNORODNE I ANALIZA UGIĘĆ**

Nr. Sprawozdania: FWD/2021/43.1  
Zleceniodawca: E&C Sp. z o.o. / Protechnicon Sp. z o.o.  
Nr. drogi: DW 897 - Etap I  
Odcinek: Radoszyce - Cisna  
Kilometraż: 39+100 - 67+250

Data: 31.08.2021  
Nr. laboratoryjny: DJE/FWD/21/0403.1  
Rodzaj nawierzchni: Asfaltowa  
Strona: Prawa

48,587	1062		814	398	16209	275	1364	1691	2236	850	700	600	500
48,562	1209		814	398	17020	275	1364	1691	2236	850	700	600	500
48,537	864		814	398	17486	275	1364	1691	2236	850	700	600	500
48,511	376		814	398	17464	275	1364	1691	2236	850	700	600	500
48,487	390		814	398	17456	275	1364	1691	2236	850	700	600	500
48,462	908		814	398	17966	275	1364	1691	2236	850	700	600	500
48,436	1004		814	398	18572	275	1364	1691	2236	850	700	600	500
48,411	320		814	398	18494	275	1364	1691	2236	850	700	600	500
48,387	694		814	398	18790	275	1364	1691	2236	850	700	600	500
48,361	476		814	398	18868	275	1364	1691	2236	850	700	600	500
48,337	504		814	398	18974	275	1364	1691	2236	850	700	600	500
48,312	564		814	398	19140	275	1364	1691	2236	850	700	600	500
48,285	1218		814	398	19960	275	1364	1691	2236	850	700	600	500
48,262	600		814	398	20162	275	1364	1691	2236	850	700	600	500
48,238	796		814	398	20560	275	1364	1691	2236	850	700	600	500
48,212	600		814	398	20762	275	1364	1691	2236	850	700	600	500
48,186	895		814	398	21259	275	1364	1691	2236	850	700	600	500
48,162	745		814	398	21606	275	1364	1691	2236	850	700	600	500
48,136	394		814	398	21602	275	1364	1691	2236	850	700	600	500
48,111	669		814	398	21873	275	1364	1691	2236	850	700	600	500
48,086	908		814	398	22382	275	1364	1691	2236	850	700	600	500
48,061	1221		814	398	23206	275	1364	1691	2236	850	700	600	500
48,036	921		814	398	23729	275	1364	1691	2236	850	700	600	500
48,013	998		814	398	24328	275	1364	1691	2236	850	700	600	500
47,987	864		814	398	24794	275	1364	1691	2236	850	700	600	500



**SPRAWOZDANIE Z BADANIA  
PODZIAŁ NA ODCINKI JEDNORODNE I ANALIZA UGIĘĆ**

Nr. Sprawozdania: FWD/2021/43.1  
Zleceniodawca: E&C Sp. z o.o. / Protechnicon Sp. z o.o.  
Nr. drogi: DW 897 - Etap I  
Odcinek: Radoszyce - Cisna  
Kilometraż: 39+100 - 67+250

Data: 31.08.2021  
Nr. laboratoryjny: DJE/FWD/21/0403.1  
Rodzaj nawierzchni: Asfaltowa  
Strona: Prawa

47,962	1082		814	398	25478	275	1364	1691	2236	850	700	600	500
47,937	784		814	398	25864	275	1364	1691	2236	850	700	600	500
47,912	990		814	398	26456	275	1364	1691	2236	850	700	600	500
47,886	460		462	398	26518	135	732	908	1200	850	700	600	500
47,862	526		462	398	26646	135	732	908	1200	850	700	600	500
47,836	659		462	398	26907	135	732	908	1200	850	700	600	500
47,812	476		462	398	26985	135	732	908	1200	850	700	600	500
47,787	381		462	398	26969	135	732	908	1200	850	700	600	500
47,763	483		462	398	27054	135	732	908	1200	850	700	600	500
47,737	532		462	398	27188	135	732	908	1200	850	700	600	500
47,712	152		462	398	26941	135	732	908	1200	850	700	600	500
47,686	321		462	398	26864	135	732	908	1200	850	700	600	500
47,662	346		462	398	26813	135	732	908	1200	850	700	600	500
47,637	255		462	398	26670	135	732	908	1200	850	700	600	500
47,612	327		462	398	26599	135	732	908	1200	850	700	600	500
47,587	325		462	398	26526	135	732	908	1200	850	700	600	500
47,561	441		462	398	26569	135	732	908	1200	850	700	600	500
47,538	485		462	398	26657	135	732	908	1200	850	700	600	500
47,512	497		462	398	26756	135	732	908	1200	850	700	600	500
47,486	528		462	398	26886	135	732	908	1200	850	700	600	500
47,461	578		462	398	27067	135	732	908	1200	850	700	600	500
47,436	584		462	398	27253	135	732	908	1200	850	700	600	500
47,412	545		462	398	27400	135	732	908	1200	850	700	600	500
47,386	540		462	398	27542	135	732	908	1200	850	700	600	500
47,361	384		462	398	27528	135	732	908	1200	850	700	600	500





## SPRAWOZDANIE Z BADANIA PODZIAŁ NA ODCINKI JEDNORODNE I ANALIZA UGIĘĆ

Nr. Sprawozdania: FWD/2021/43.1  
Zleceniodawca: E&C Sp. z o.o. / Protechnicon Sp. z o.o.  
Nr. drogi: DW 897 - Etap I  
Odcinek: Radoszyce - Cisna  
Kilometraż: 39+100 - 67+250

Data: 31.08.2021  
Nr. laboratoryjny: DJE/FWD/21/0403.1  
Rodzaj nawierzchni: Asfaltowa  
Strona: Prawa

47,338	615		462	398	27745	135	732	908	1200	850	700	600	500
47,311	549		462	398	27896	135	732	908	1200	850	700	600	500
47,286	380		462	398	27879	135	732	908	1200	850	700	600	500
47,261	769		462	398	28249	135	732	908	1200	850	700	600	500
47,236	231		462	398	28082	135	732	908	1200	850	700	600	500
47,211	342		462	398	28026	135	732	908	1200	850	700	600	500
47,186	281		462	398	27909	135	732	908	1200	850	700	600	500
47,162	366		462	398	27877	135	732	908	1200	850	700	600	500
47,137	431		462	398	27910	135	732	908	1200	850	700	600	500
47,113	482		462	398	27994	135	732	908	1200	850	700	600	500
47,086	461		462	398	28057	135	732	908	1200	850	700	600	500
47,061	271		462	398	27930	135	732	908	1200	850	700	600	500
47,036	837		462	398	28369	135	732	908	1200	850	700	600	500
47,013	620		462	398	28591	135	732	908	1200	850	700	600	500
46,986	382		462	398	28575	135	732	908	1200	850	700	600	500
46,963	474		462	398	28651	135	732	908	1200	850	700	600	500
46,936	375		462	398	28628	135	732	908	1200	850	700	600	500
46,912	555		462	398	28785	135	732	908	1200	850	700	600	500
46,887	494		462	398	28881	135	732	908	1200	850	700	600	500
46,862	329		462	398	28813	135	732	908	1200	850	700	600	500
46,836	520		462	398	28935	135	732	908	1200	850	700	600	500
46,812	545		462	398	29082	135	732	908	1200	850	700	600	500
46,787	630		462	398	29314	135	732	908	1200	850	700	600	500
46,763	553		462	398	29468	135	732	908	1200	850	700	600	500
46,736	311		462	398	29382	135	732	908	1200	850	700	600	500



**SPRAWOZDANIE Z BADANIA  
PODZIAŁ NA ODCINKI JEDNORODNE I ANALIZA UGIĘĆ**

Nr. Sprawozdania: FWD/2021/43.1  
Zleceniodawca: E&C Sp. z o.o. / Protechnicon Sp. z o.o.  
Nr. drogi: DW 897 - Etap I  
Odcinek: Radoszyce - Cisna  
Kilometraż: 39+100 - 67+250

Data: 31.08.2021  
Nr. laboratoryjny: DJE/FWD/21/0403.1  
Rodzaj nawierzchni: Asfaltowa  
Strona: Prawa

46,713	381		462	398	29365	135	732	908	1200	850	700	600	500
46,686	277		462	398	29243	135	732	908	1200	850	700	600	500
46,661	490		462	398	29335	135	732	908	1200	850	700	600	500
46,635	460		462	398	29398	135	732	908	1200	850	700	600	500
46,612	334		462	398	29334	135	732	908	1200	850	700	600	500
46,585	390		462	398	29326	135	732	908	1200	850	700	600	500
46,563	412		462	398	29341	135	732	908	1200	850	700	600	500
46,537	426		462	398	29369	135	732	908	1200	850	700	600	500
46,513	491		462	398	29462	135	732	908	1200	850	700	600	500
46,488	534		462	398	29598	135	732	908	1200	850	700	600	500
46,462	421		462	398	29621	135	732	908	1200	850	700	600	500
46,437	650		462	398	29873	135	732	908	1200	850	700	600	500
46,413	829		462	398	30304	135	732	908	1200	850	700	600	500
46,386	654		462	398	30560	135	732	908	1200	850	700	600	500
46,362	334		462	398	30496	135	732	908	1200	850	700	600	500
46,336	515		462	398	30613	135	732	908	1200	850	700	600	500
46,313	486		462	398	30702	135	732	908	1200	850	700	600	500
46,287	371		462	398	30674	135	732	908	1200	850	700	600	500
46,262	212		462	398	30488	135	732	908	1200	850	700	600	500
46,238	422		462	398	30512	135	732	908	1200	850	700	600	500
46,213	448		462	398	30562	135	732	908	1200	850	700	600	500
46,187	439		462	398	30604	135	732	908	1200	850	700	600	500
46,162	600		462	398	30806	135	732	908	1200	850	700	600	500
46,137	570		462	398	30979	135	732	908	1200	850	700	600	500
46,112	288		289	398	30868	96	481	596	788	850	700	600	500



## SPRAWOZDANIE Z BADANIA PODZIAŁ NA ODCINKI JEDNORODNE I ANALIZA UGIĘĆ

Nr. Sprawozdania: FWD/2021/43.1  
Zleceniodawca: E&C Sp. z o.o. / Protechnicon Sp. z o.o.  
Nr. drogi: DW 897 - Etap I  
Odcinek: Radoszyce - Cisna  
Kilometraż: 39+100 - 67+250

Data: 31.08.2021  
Nr. laboratoryjny: DJE/FWD/21/0403.1  
Rodzaj nawierzchni: Asfaltowa  
Strona: Prawa

46,086	268		289	398	30739	96	481	596	788	850	700	600	500
46,060	281		289	398	30622	96	481	596	788	850	700	600	500
46,038	300		289	398	30524	96	481	596	788	850	700	600	500
46,013	430		289	398	30556	96	481	596	788	850	700	600	500
45,986	330		289	398	30488	96	481	596	788	850	700	600	500
45,961	316		289	398	30406	96	481	596	788	850	700	600	500
45,936	338		289	398	30346	96	481	596	788	850	700	600	500
45,911	271		289	398	30219	96	481	596	788	850	700	600	500
45,886	337		289	398	30158	96	481	596	788	850	700	600	500
45,861	285		289	398	30045	96	481	596	788	850	700	600	500
45,836	295		289	398	29942	96	481	596	788	850	700	600	500
45,812	402		289	398	29946	96	481	596	788	850	700	600	500
45,785	295		289	398	29844	96	481	596	788	850	700	600	500
45,762	436		289	398	29882	96	481	596	788	850	700	600	500
45,736	309		289	398	29792	96	481	596	788	850	700	600	500
45,712	618		289	398	30013	96	481	596	788	850	700	600	500
45,685	611		289	398	30226	96	481	596	788	850	700	600	500
45,662	583		289	398	30411	96	481	596	788	850	700	600	500
45,636	665		289	398	30678	96	481	596	788	850	700	600	500
45,613	487		289	398	30767	96	481	596	788	850	700	600	500
45,586	425		289	398	30794	96	481	596	788	850	700	600	500
45,562	180		289	398	30576	96	481	596	788	850	700	600	500
45,538	333		289	398	30511	96	481	596	788	850	700	600	500
45,512	202		289	398	30316	96	481	596	788	850	700	600	500
45,487	176		289	398	30094	96	481	596	788	850	700	600	500



## SPRAWOZDANIE Z BADANIA PODZIAŁ NA ODCINKI JEDNORODNE I ANALIZA UGIĘĆ

Nr. Sprawozdania: FWD/2021/43.1  
Zleceniodawca: E&C Sp. z o.o. / Protechnicon Sp. z o.o.  
Nr. drogi: DW 897 - Etap I  
Odcinek: Radoszyce - Cisna  
Kilometraż: 39+100 - 67+250

Data: 31.08.2021  
Nr. laboratoryjny: DJE/FWD/21/0403.1  
Rodzaj nawierzchni: Asfaltowa  
Strona: Prawa

45,462	199		289	398	29895	96	481	596	788	850	700	600	500
45,435	353		289	398	29850	96	481	596	788	850	700	600	500
45,412	333		289	398	29785	96	481	596	788	850	700	600	500
45,386	576		289	398	29963	96	481	596	788	850	700	600	500
45,363	317		289	398	29882	96	481	596	788	850	700	600	500
45,336	211		289	398	29695	96	481	596	788	850	700	600	500
45,312	231		289	398	29528	96	481	596	788	850	700	600	500
45,287	299		289	398	29429	96	481	596	788	850	700	600	500
45,261	269		289	398	29300	96	481	596	788	850	700	600	500
45,239	207		289	398	29109	96	481	596	788	850	700	600	500
45,212	304		289	398	29016	96	481	596	788	850	700	600	500
45,187	404		289	398	29022	96	481	596	788	850	700	600	500
45,162	351		289	398	28976	96	481	596	788	850	700	600	500
45,137	424		289	398	29001	96	481	596	788	850	700	600	500
45,113	323		289	398	28927	96	481	596	788	850	700	600	500
45,087	251		289	398	28780	96	481	596	788	850	700	600	500
45,061	291		289	398	28673	96	481	596	788	850	700	600	500
45,036	278		289	398	28553	96	481	596	788	850	700	600	500
45,013	300		289	398	28455	96	481	596	788	850	700	600	500
44,987	429		289	398	28486	96	481	596	788	850	700	600	500
44,961	289		289	398	28378	96	481	596	788	850	700	600	500
44,937	371		289	398	28351	96	481	596	788	850	700	600	500
44,912	362		289	398	28315	96	481	596	788	850	700	600	500
44,887	357		289	398	28274	96	481	596	788	850	700	600	500
44,862	318		289	398	28194	96	481	596	788	850	700	600	500



**SPRAWOZDANIE Z BADANIA  
PODZIAŁ NA ODCINKI JEDNORODNE I ANALIZA UGIĘĆ**

Nr. Sprawozdania: FWD/2021/43.1  
Zleceniodawca: E&C Sp. z o.o. / Protechnicon Sp. z o.o.  
Nr. drogi: DW 897 - Etap I  
Odcinek: Radoszyce - Cisna  
Kilometraż: 39+100 - 67+250

Data: 31.08.2021  
Nr. laboratoryjny: DJE/FWD/21/0403.1  
Rodzaj nawierzchni: Asfaltowa  
Strona: Prawa

44,837	371		289	398	28167	96	481	596	<b>788</b>	850	700	600	500
44,812	296		289	398	28065	96	481	596	<b>788</b>	850	700	600	500
44,786	332		289	398	27999	96	481	596	<b>788</b>	850	700	600	500
44,762	290		289	398	27892	96	481	596	<b>788</b>	850	700	600	500
44,738	378		289	398	27872	96	481	596	<b>788</b>	850	700	600	500
44,712	431		289	398	27905	96	481	596	<b>788</b>	850	700	600	500
44,687	336		289	398	27843	96	481	596	<b>788</b>	850	700	600	500
44,663	314		289	398	27759	96	481	596	<b>788</b>	850	700	600	500
44,637	334		289	398	27695	96	481	596	<b>788</b>	850	700	600	500
44,613	537		289	398	27834	96	481	596	<b>788</b>	850	700	600	500
44,588	516		289	398	27952	96	481	596	<b>788</b>	850	700	600	500
44,562	463		289	398	28017	96	481	596	<b>788</b>	850	700	600	500
44,537	477		289	398	28096	96	481	596	<b>788</b>	850	700	600	500
44,512	318		289	398	28016	96	481	596	<b>788</b>	850	700	600	500
44,488	322		289	398	27940	96	481	596	<b>788</b>	850	700	600	500
44,465	470		289	398	28011	96	481	596	<b>788</b>	850	700	600	500
44,437	451		289	398	28065	96	481	596	<b>788</b>	850	700	600	500
44,414	345		289	398	28011	96	481	596	<b>788</b>	850	700	600	500
44,386	394		289	398	28007	96	481	596	<b>788</b>	850	700	600	500
44,360	373		289	398	27982	96	481	596	<b>788</b>	850	700	600	500
44,335	412		289	398	27996	96	481	596	<b>788</b>	850	700	600	500
44,312	314		289	398	27912	96	481	596	<b>788</b>	850	700	600	500
44,287	225		289	398	27739	96	481	596	<b>788</b>	850	700	600	500
44,262	234		289	398	27575	96	481	596	<b>788</b>	850	700	600	500
44,237	317		289	398	27494	96	481	596	<b>788</b>	850	700	600	500



**SPRAWOZDANIE Z BADANIA  
PODZIAŁ NA ODCINKI JEDNORODNE I ANALIZA UGIĘĆ**

Nr. Sprawozdania: FWD/2021/43.1  
Zleceniodawca: E&C Sp. z o.o. / Protechnicon Sp. z o.o.  
Nr. drogi: DW 897 - Etap I  
Odcinek: Radoszyce - Cisna  
Kilometraż: 39+100 - 67+250

Data: 31.08.2021  
Nr. laboratoryjny: DJE/FWD/21/0403.1  
Rodzaj nawierzchni: Asfaltowa  
Strona: Prawa

44,212	303		289	398	27399	96	481	596	788	850	700	600	500
44,188	324		289	398	27325	96	481	596	788	850	700	600	500
44,163	307		289	398	27234	96	481	596	788	850	700	600	500
44,135	407		289	398	27242	96	481	596	788	850	700	600	500
44,112	414		289	398	27258	96	481	596	788	850	700	600	500
44,087	341		289	398	27201	96	481	596	788	850	700	600	500
44,061	334		289	398	27137	96	481	596	788	850	700	600	500
44,037	361		289	398	27100	96	481	596	788	850	700	600	500
44,012	390		289	398	27092	96	481	596	788	850	700	600	500
43,987	410		289	398	27104	96	481	596	788	850	700	600	500
43,963	356		289	398	27062	96	481	596	788	850	700	600	500
43,938	332		289	398	26996	96	481	596	788	850	700	600	500
43,912	307		289	398	26905	96	481	596	788	850	700	600	500
43,887	344		289	398	26851	96	481	596	788	850	700	600	500
43,860	257		289	398	26710	96	481	596	788	850	700	600	500
43,836	246		289	398	26558	96	481	596	788	850	700	600	500
43,810	268		289	398	26428	96	481	596	788	850	700	600	500
43,786	265		289	398	26295	96	481	596	788	850	700	600	500
43,761	224		289	398	26121	96	481	596	788	850	700	600	500
43,737	288		289	398	26011	96	481	596	788	850	700	600	500
43,713	290		289	398	25903	96	481	596	788	850	700	600	500
43,687	279		289	398	25784	96	481	596	788	850	700	600	500
43,663	216		289	398	25602	96	481	596	788	850	700	600	500
43,638	319		289	398	25523	96	481	596	788	850	700	600	500
43,613	227		289	398	25352	96	481	596	788	850	700	600	500



## SPRAWOZDANIE Z BADANIA PODZIAŁ NA ODCINKI JEDNORODNE I ANALIZA UGIĘĆ

Nr. Sprawozdania: FWD/2021/43.1  
Zleceniodawca: E&C Sp. z o.o. / Protechnicon Sp. z o.o.  
Nr. drogi: DW 897 - Etap I  
Odcinek: Radoszyce - Cisna  
Kilometraż: 39+100 - 67+250

Data: 31.08.2021  
Nr. laboratoryjny: DJE/FWD/21/0403.1  
Rodzaj nawierzchni: Asfaltowa  
Strona: Prawa

43,587	148		289	398	25103	96	481	596	788	850	700	600	500
43,562	169		289	398	24874	96	481	596	788	850	700	600	500
43,538	229		289	398	24705	96	481	596	788	850	700	600	500
43,513	204		289	398	24511	96	481	596	788	850	700	600	500
43,486	240		289	398	24353	96	481	596	788	850	700	600	500
43,463	192		289	398	24146	96	481	596	788	850	700	600	500
43,436	235		289	398	23984	96	481	596	788	850	700	600	500
43,413	330		289	398	23916	96	481	596	788	850	700	600	500
43,385	363		289	398	23881	96	481	596	788	850	700	600	500
43,363	254		289	398	23737	96	481	596	788	850	700	600	500
43,336	235		289	398	23575	96	481	596	788	850	700	600	500
43,312	235		289	398	23412	96	481	596	788	850	700	600	500
43,286	331		289	398	23345	96	481	596	788	850	700	600	500
43,263	375		289	398	23322	96	481	596	788	850	700	600	500
43,235	215		289	398	23139	96	481	596	788	850	700	600	500
43,210	293		289	398	23034	96	481	596	788	850	700	600	500
43,189	226		289	398	22861	96	481	596	788	850	700	600	500
43,162	249		289	398	22712	96	481	596	788	850	700	600	500
43,137	210		289	398	22524	96	481	596	788	850	700	600	500
43,113	393		289	398	22519	96	481	596	788	850	700	600	500
43,086	284		289	398	22405	96	481	596	788	850	700	600	500
43,062	244		289	398	22251	96	481	596	788	850	700	600	500
43,037	251		289	398	22104	96	481	596	788	850	700	600	500
43,013	222		289	398	21928	96	481	596	788	850	700	600	500
42,987	205		289	398	21735	96	481	596	788	850	700	600	500



**SPRAWOZDANIE Z BADANIA  
PODZIAŁ NA ODCINKI JEDNORODNE I ANALIZA UGIĘĆ**

Nr. Sprawozdania: FWD/2021/43.1  
Zleceniodawca: E&C Sp. z o.o. / Protechnicon Sp. z o.o.  
Nr. drogi: DW 897 - Etap I  
Odcinek: Radoszyce - Cisna  
Kilometraż: 39+100 - 67+250

Data: 31.08.2021  
Nr. laboratoryjny: DJE/FWD/21/0403.1  
Rodzaj nawierzchni: Asfaltowa  
Strona: Prawa

42,962	227		289	398	21563	96	481	596	788	850	700	600	500
42,938	192		289	398	21357	96	481	596	788	850	700	600	500
42,910	343		289	398	21302	96	481	596	788	850	700	600	500
42,887	273		289	398	21177	96	481	596	788	850	700	600	500
42,862	241		289	398	21019	96	481	596	788	850	700	600	500
42,836	357		289	398	20979	96	481	596	788	850	700	600	500
42,812	271		289	398	20852	96	481	596	788	850	700	600	500
42,786	211		289	398	20665	96	481	596	788	850	700	600	500
42,763	197		289	398	20464	96	481	596	788	850	700	600	500
42,738	320		289	398	20386	96	481	596	788	850	700	600	500
42,711	216		289	398	20205	96	481	596	788	850	700	600	500
42,688	260		289	398	20067	96	481	596	788	850	700	600	500
42,663	266		289	398	19935	96	481	596	788	850	700	600	500
42,637	204		289	398	19741	96	481	596	788	850	700	600	500
42,611	187		289	398	19530	96	481	596	788	850	700	600	500
42,588	181		289	398	19313	96	481	596	788	850	700	600	500
42,564	210		289	398	19124	96	481	596	788	850	700	600	500
42,536	213		289	398	18940	96	481	596	788	850	700	600	500
42,513	291		289	398	18833	96	481	596	788	850	700	600	500
42,487	378		289	398	18813	96	481	596	788	850	700	600	500
42,463	338		289	398	18752	96	481	596	788	850	700	600	500
42,437	570		289	398	18924	96	481	596	788	850	700	600	500
42,413	502		289	398	19028	96	481	596	788	850	700	600	500
42,388	289		289	398	18919	96	481	596	788	850	700	600	500
42,363	266		289	398	18787	96	481	596	788	850	700	600	500





**SPRAWOZDANIE Z BADANIA  
PODZIAŁ NA ODCINKI JEDNORODNE I ANALIZA UGIĘĆ**

Nr. Sprawozdania: FWD/2021/43.1  
Zleceniodawca: E&C Sp. z o.o. / Protechnicon Sp. z o.o.  
Nr. drogi: DW 897 - Etap I  
Odcinek: Radoszyce - Cisna  
Kilometraż: 39+100 - 67+250

Data: 31.08.2021  
Nr. laboratoryjny: DJE/FWD/21/0403.1  
Rodzaj nawierzchni: Asfaltowa  
Strona: Prawa

42,337	303		289	398	18692	96	481	596	788	850	700	600	500
42,312	137		289	398	18431	96	481	596	788	850	700	600	500
42,287	565		289	398	18598	96	481	596	788	850	700	600	500
42,262	357		289	398	18557	96	481	596	788	850	700	600	500
42,237	432		289	398	18591	96	481	596	788	850	700	600	500
42,212	276		289	398	18469	96	481	596	788	850	700	600	500
42,189	320		289	398	18391	96	481	596	788	850	700	600	500
42,164	320		289	398	18313	96	481	596	788	850	700	600	500
42,138	238		289	398	18153	96	481	596	788	850	700	600	500
42,114	290		289	398	18045	96	481	596	788	850	700	600	500
42,087	294		289	398	17941	96	481	596	788	850	700	600	500
42,063	301		289	398	17844	96	481	596	788	850	700	600	500
42,036	271		289	398	17718	96	481	596	788	850	700	600	500
42,012	228		289	398	17548	96	481	596	788	850	700	600	500
41,988	245		289	398	17394	96	481	596	788	850	700	600	500
41,963	222		289	398	17218	96	481	596	788	850	700	600	500
41,937	288		289	398	17108	96	481	596	788	850	700	600	500
41,912	353		289	398	17064	96	481	596	788	850	700	600	500
41,887	276		289	398	16942	96	481	596	788	850	700	600	500
41,862	254		289	398	16798	96	481	596	788	850	700	600	500
41,836	205		289	398	16605	96	481	596	788	850	700	600	500
41,811	366		289	398	16573	96	481	596	788	850	700	600	500
41,786	276		289	398	16451	96	481	596	788	850	700	600	500
41,761	338		289	398	16392	96	481	596	788	850	700	600	500
41,735	391		289	398	16385	96	481	596	788	850	700	600	500



## SPRAWOZDANIE Z BADANIA PODZIAŁ NA ODCINKI JEDNORODNE I ANALIZA UGIĘĆ

Nr. Sprawozdania: FWD/2021/43.1  
Zleceniodawca: E&C Sp. z o.o. / Protechnicon Sp. z o.o.  
Nr. drogi: DW 897 - Etap I  
Odcinek: Radoszyce - Cisna  
Kilometraż: 39+100 - 67+250

Data: 31.08.2021  
Nr. laboratoryjny: DJE/FWD/21/0403.1  
Rodzaj nawierzchni: Asfaltowa  
Strona: Prawa

41,725	387		289	398	16374	96	481	596	788	850	700	600	500
41,711	383		289	398	16359	96	481	596	788	850	700	600	500
41,688	506		289	398	16468	96	481	596	788	850	700	600	500
41,663	351		289	398	16421	96	481	596	788	850	700	600	500
41,638	281		289	398	16304	96	481	596	788	850	700	600	500
41,613	206		289	398	16112	96	481	596	788	850	700	600	500
41,588	192		289	398	15906	96	481	596	788	850	700	600	500
41,563	176		289	398	15684	96	481	596	788	850	700	600	500
41,537	227		289	398	15513	96	481	596	788	850	700	600	500
41,512	430		289	398	15545	96	481	596	788	850	700	600	500
41,488	302		289	398	15448	96	481	596	788	850	700	600	500
41,463	341		289	398	15392	96	481	596	788	850	700	600	500
41,437	308		289	398	15302	96	481	596	788	850	700	600	500
41,412	307		289	398	15211	96	481	596	788	850	700	600	500
41,388	319		289	398	15132	96	481	596	788	850	700	600	500
41,362	208		289	398	14942	96	481	596	788	850	700	600	500
41,337	325		289	398	14870	96	481	596	788	850	700	600	500
41,313	314		289	398	14785	96	481	596	788	850	700	600	500
41,288	202		289	398	14590	96	481	596	788	850	700	600	500
41,262	198		289	398	14390	96	481	596	788	850	700	600	500
41,236	207		289	398	14198	96	481	596	788	850	700	600	500
41,213	311		289	398	14111	96	481	596	788	850	700	600	500
41,187	330		289	398	14043	96	481	596	788	850	700	600	500
41,163	263		289	398	13908	96	481	596	788	850	700	600	500
41,138	249		289	398	13759	96	481	596	788	850	700	600	500



## SPRAWOZDANIE Z BADANIA PODZIAŁ NA ODCINKI JEDNORODNE I ANALIZA UGIĘĆ

Nr. Sprawozdania: FWD/2021/43.1  
Zleceniodawca: E&C Sp. z o.o. / Protechnicon Sp. z o.o.  
Nr. drogi: DW 897 - Etap I  
Odcinek: Radoszyce - Cisna  
Kilometraż: 39+100 - 67+250

Data: 31.08.2021  
Nr. laboratoryjny: DJE/FWD/21/0403.1  
Rodzaj nawierzchni: Asfaltowa  
Strona: Prawa

41,110	186		289	398	13547	96	481	596	788	850	700	600	500
41,086	184		289	398	13333	96	481	596	788	850	700	600	500
41,061	156		289	398	13090	96	481	596	788	850	700	600	500
41,035	177		289	398	12869	96	481	596	788	850	700	600	500
41,011	239		289	398	12710	96	481	596	788	850	700	600	500
40,987	193		289	398	12505	96	481	596	788	850	700	600	500
40,962	274		289	398	12381	96	481	596	788	850	700	600	500
40,938	324		289	398	12307	96	481	596	788	850	700	600	500
40,912	250		289	398	12160	96	481	596	788	850	700	600	500
40,887	135		289	398	11896	96	481	596	788	850	700	600	500
40,862	146		289	398	11645	96	481	596	788	850	700	600	500
40,836	235		289	398	11481	96	481	596	788	850	700	600	500
40,810	372		289	398	11456	96	481	596	788	850	700	600	500
40,786	490		289	398	11548	96	481	596	788	850	700	600	500
40,763	308		289	398	11457	96	481	596	788	850	700	600	500
40,736	244		289	398	11304	96	481	596	788	850	700	600	500
40,712	260		289	398	11165	96	481	596	788	850	700	600	500
40,687	305		289	398	11072	96	481	596	788	850	700	600	500
40,662	256		289	398	10930	96	481	596	788	850	700	600	500
40,637	292		289	398	10824	96	481	596	788	850	700	600	500
40,611	215		289	398	10641	96	481	596	788	850	700	600	500
40,587	265		289	398	10508	96	481	596	788	850	700	600	500
40,561	293		289	398	10403	96	481	596	788	850	700	600	500
40,538	303		289	398	10308	96	481	596	788	850	700	600	500
40,511	264		289	398	10174	96	481	596	788	850	700	600	500



**SPRAWOZDANIE Z BADANIA  
PODZIAŁ NA ODCINKI JEDNORODNE I ANALIZA UGIĘĆ**

Nr. Sprawozdania: FWD/2021/43.1  
Zleceniodawca: E&C Sp. z o.o. / Protechnicon Sp. z o.o.  
Nr. drogi: DW 897 - Etap I  
Odcinek: Radoszyce - Cisna  
Kilometraż: 39+100 - 67+250

Data: 31.08.2021  
Nr. laboratoryjny: DJE/FWD/21/0403.1  
Rodzaj nawierzchni: Asfaltowa  
Strona: Prawa

40,488	333		289	398	10109	96	481	596	788	850	700	600	500
40,462	313		289	398	10024	96	481	596	788	850	700	600	500
40,435	292		289	398	9918	96	481	596	788	850	700	600	500
40,411	317		289	398	9837	96	481	596	788	850	700	600	500
40,388	229		289	398	9668	96	481	596	788	850	700	600	500
40,363	262		289	398	9532	96	481	596	788	850	700	600	500
40,337	174		289	398	9308	96	481	596	788	850	700	600	500
40,312	128		289	398	9038	96	481	596	788	850	700	600	500
40,287	193		289	398	8833	96	481	596	788	850	700	600	500
40,263	226		289	398	8661	96	481	596	788	850	700	600	500
40,237	197		289	398	8460	96	481	596	788	850	700	600	500
40,213	295		289	398	8357	96	481	596	788	850	700	600	500
40,188	315		289	398	8275	96	481	596	788	850	700	600	500
40,162	184		289	398	8060	96	481	596	788	850	700	600	500
40,137	313		289	398	7975	96	481	596	788	850	700	600	500
40,112	333		289	398	7910	96	481	596	788	850	700	600	500
40,088	313		289	398	7825	96	481	596	788	850	700	600	500
40,062	267		289	398	7694	96	481	596	788	850	700	600	500
40,037	287		289	398	7583	96	481	596	788	850	700	600	500
40,011	273		289	398	7458	96	481	596	788	850	700	600	500
39,986	221		289	398	7281	96	481	596	788	850	700	600	500
39,963	154		289	398	7037	96	481	596	788	850	700	600	500
39,936	324		289	398	6963	96	481	596	788	850	700	600	500
39,912	194		289	398	6759	96	481	596	788	850	700	600	500
39,887	190		289	398	6551	96	481	596	788	850	700	600	500



**SPRAWOZDANIE Z BADANIA  
PODZIAŁ NA ODCINKI JEDNORODNE I ANALIZA UGIĘĆ**

Nr. Sprawozdania: FWD/2021/43.1  
Zleceniodawca: E&C Sp. z o.o. / Protechnicon Sp. z o.o.  
Nr. drogi: DW 897 - Etap I  
Odcinek: Radoszyce - Cisna  
Kilometraż: 39+100 - 67+250

Data: 31.08.2021  
Nr. laboratoryjny: DJE/FWD/21/0403.1  
Rodzaj nawierzchni: Asfaltowa  
Strona: Prawa

39,862	414		289	398	6567	96	481	596	788	850	700	600	500
39,837	396		289	398	6566	96	481	596	788	850	700	600	500
39,812	240		289	398	6408	96	481	596	788	850	700	600	500
39,787	125		289	398	6135	96	481	596	788	850	700	600	500
39,763	197		289	398	5934	96	481	596	788	850	700	600	500
39,736	110		289	398	5645	96	481	596	788	850	700	600	500
39,710	151		289	398	5398	96	481	596	788	850	700	600	500
39,688	195		289	398	5195	96	481	596	788	850	700	600	500
39,662	191		289	398	4988	96	481	596	788	850	700	600	500
39,641	202		289	398	4792	96	481	596	788	850	700	600	500
39,638	202		289	398	4597	96	481	596	788	850	700	600	500
39,611	197		289	398	4395	96	481	596	788	850	700	600	500
39,587	184		289	398	4182	96	481	596	788	850	700	600	500
39,563	175		289	398	3959	96	481	596	788	850	700	600	500
39,535	198		289	398	3759	96	481	596	788	850	700	600	500
39,512	189		289	398	3550	96	481	596	788	850	700	600	500
39,487	145		289	398	3296	96	481	596	788	850	700	600	500
39,462	122		289	398	3021	96	481	596	788	850	700	600	500
39,437	137		289	398	2760	96	481	596	788	850	700	600	500
39,412	195		289	398	2558	96	481	596	788	850	700	600	500
39,387	188		289	398	2348	96	481	596	788	850	700	600	500
39,361	325		289	398	2275	96	481	596	788	850	700	600	500
39,337	153		289	398	2029	96	481	596	788	850	700	600	500
39,312	219		289	398	1851	96	481	596	788	850	700	600	500
39,289	174		289	398	1627	96	481	596	788	850	700	600	500



**SPRAWOZDANIE Z BADANIA  
PODZIAŁ NA ODCINKI JEDNORODNE I ANALIZA UGIĘĆ**

Nr. Sprawozdania:	FWD/2021/43.1	Data:	31.08.2021
Zleceniodawca:	E&C Sp. z o.o. / Protechnicon Sp. z o.o.	Nr. laboratoryjny:	DJE/FWD/21/0403.1
Nr. drogi:	DW 897 - Etap I	Rodzaj nawierzchni:	Asfaltowa
Odcinek:	Radoszyce - Cisna	Strona:	Prawa
Kilometraż:	39+100 - 67+250		

39,263	171		289	398	1400	96	481	596	<b>788</b>	850	700	600	500
39,237	162		289	398	1164	96	481	596	<b>788</b>	850	700	600	500
39,212	142		289	398	909	96	481	596	<b>788</b>	850	700	600	500
39,185	147		289	398	657	96	481	596	<b>788</b>	850	700	600	500
39,162	207		289	398	466	96	481	596	<b>788</b>	850	700	600	500
39,140	207		289	398	275	96	481	596	<b>788</b>	850	700	600	500
39,137	259		289	398	136	96	481	596	<b>788</b>	850	700	600	500
39,112	262		289	398	0	96	481	596	<b>788</b>	850	700	600	500

Badanie wykonał:

Badanie autoryzował:

Wyniki z badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Informację dotyczące próbki nie są przedmiotem kontroli. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania oraz opis próbek niepobraných przez pracowników DJE ENGINEERING. Powielanie sprawozdania z badania inaczej niż w całości wymaga pisemnej zgody DJE ENGINEERING.