

Przedmiar robót
Przebudowa drogi powiatowej Zakrzew - Wolanów - Augustów (etap II)

L.p.	SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	J.m.	Ilość
1	2	3	4	5
od km 16+897,50 do km 17+502,50, dł. 605 m				
	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	D.01.01.01.	<u>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</u>		x
1		odtworzenie przebiegu trasy drogi, inwentaryzacja powykonawcza	km	0,61
	D.01.02.01	<u>Usunięcie drzew i krzewów</u>		x
2		usunięcie drzew wraz z karczowaniem karp i wywiezieniem poza teren budowy	szt.	14
3		usunięcie zadrzewienia i zakrzaczenia wraz z wywiezieniem poza teren budowy	m2	50,5
4		karczowaniem karp z wywiezieniem poza teren budowy	szt.	37
	D.01.02.02	<u>Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej</u>		x
5		zdjęcie warstwy humusu do wykorzystania z magazynowaniem w obrębie budowy	m3	279,8
6		zdjęcie warstwy humusu z wywozem poza teren budowy wg. tabeli zdjęcia humusu	m3	736,8
	D.01.02.03	<u>Wyburzenie elementów obiektów budowlanych</u>		x
7		rozbiórka istniejących ogrodzeń	m	209
	D.01.02.04	<u>Rozbiórka elementów dróg i ulic</u>		x
8		frezowanie warstwowe istniejącej nawierzchni asfaltowej na gr. 4,0cm	m2	3137
9		całkowita rozbiórka zjazdów z kostki betonowej	m2	61
10		całkowita rozbiórka zjazdów z nawierzchni betonowej	m2	43
11		całkowita rozbiórka zjazdów z kruszywa	m2	454
12		rozbiórka istniejących rowów krytych pod zjazdami	m	175
13		rozbiórka istniejących betonowych oraz kamiennych murków oporowych przy zjazdach	szt.	24
14		demontaż znaków i tablic drogowych	szt.	6
15		demontaż słupków stalowych do znaków drogowych	szt.	8
16		demontaż konstrukcji wsporczych tablic drogowych	szt.	3
17		demontaż słupków kilometrowych i hektometrowych	szt.	16
	D.01.03.02	<u>Przebudowa kablowych linii elektroenergetycznych</u>		x
18		demontaż słupa rozkracznego z żerdzi ZN10	kpl.	1
19		demontaż słupa drewnianego	kpl.	1
20		demontaż przewodów AL50mm2 do ponownego wykorzystania	m	452
21		demontaż przewodów AL25mm2 do ponownego wykorzystania	m	170
22		montaż kompletnego słupa narożnego typu N5- 10,5/12E wraz z przełożeniem infrastruktury dodatkowej	kpl.	1
23		montaż kompletnego słupa krańcowo- przelotowego typu KP3- 10,5/10E	kpl.	1
24		montaż przewodów AL50mm2	m	452

L.p.	SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	J.m.	Ilość
1	2	3	4	5
25		montaż przewodów AL25mm ²	m	170
26		przełożenie po projektowanej trasie istniejącego kabla YAKY4x120mm ²	m	56
27		montaż wysięgników pojedynczych na słupach wraz z oprawami oświetlaniowymi 24LED 50W	kpl.	3
28		dowieszenie przewodu oświetleniowego AsXSn 2x25mm ²	m	15
29		montaż odgromników i uziemienia na słupie i stacji trafo	kpl.	2
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
	D.02.01.01	<u>Wykonanie wykopów (wykonanie koryta, regulacja rowów drogowych i korony drogi)</u>		x
30		wykonanie wykopów z odwiezieniem gruntu na odkład poza teren budowy wraz z wykonaniem rowów	m ³	150,2
31		wykonanie wykopów z przemieszczeniem gruntu w nasyp w obrębie budowy wraz z wykonaniem rowów	m ³	535,27
	D.02.03.01	<u>Wykonanie nasypów (regulacja rowów drogowych i korony drogi)</u>		x
32		wykonanie nasypów z gruntu z dokopu pozyskanego poza terenem budowy	m ³	965,74
33		wykonanie nasypów z gruntu z wykopu	m ³	535,27
	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
	D.03.01.03	<u>Przepust pod koroną drogi</u>		x
34		wykonanie kompletnego przepustu z rur PEHD Ø600 mm na podsypce piask. gr. 10,0cm i fundamencie gr.30,0cm z mieszanki z kruszywa naturalnego 0/31,5 i zasypką z mieszanki niezwiązanej 0/20	m	12,50
35		umocnienie wlotu i wylotu brukiem kamiennym 16-20cm na podsypce cem.-piask. gr. 5,0cm z wypełnieniem spoin zaprawą cem.-piask.	m ²	15,00
36		montaż prefabrykowanej betonowej ścianki kołnierzonej na gruncie stab. cementem Rm=2,5MPa gr. 25,0cm	szt.	2,00
	D.04.00.00	PODBUDOWY		
	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>		x
37		profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	640,00
	D.04.02.01	<u>Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej</u>		x
38		warstwa ulepszonego podłoża pod dojścia i chodnikami z mieszanki niezwiązanej o CBR≥20% gr. 10,0cm	m ²	1176,00
	D.04.02.02	<u>Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem</u>		x
39		grunt stabilizowany cementem Rm=2,5MPa gr. 25,0cm	m ²	1 509,60
	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>		x

L.p.	SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	J.m.	Ilość
1	2	3	4	5
40		oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	m2	13 078,00
	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z mieszanki niezwiązanej</u>		x
41		warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa C90/3 gr. 20,0cm	m2	1 194,50
42		warstwa podbudowy pod dojścia i chodniki z mieszanki niezwiązanej kruszywa C90/3 gr. 15,0cm	m2	1 189,00
	D.04.07.01.	<u>Podbudowa z betonu asfaltowego</u>		x
43		podbudowa zasadnicza warstwa górna z betonu asfaltowego AC 22 W P 35/50 gr. 11,0 cm	m2	1 078,50
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE		
	D.05.03.05A	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>		x
44		warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 22 W PMB 25/55-60 gr. 8,0 cm	m2	4169,11
45		warstwa wyrównawczo-wzmacniająca z betonu asfaltowego AC 16 W PMB 25/55-60	Mg	652,81
46		ułożenie siatek do nawierzchni asfaltowych	m2	862,00
	D.05.03.13	<u>Nawierzchnia z mieszanki grysowo- mastyksowej (SMA)</u>		x
47		warstwa ścieralna z mieszanki SMA 8 PMB 45/80-55 gr. 4,0 cm	m2	4145,80
	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	D.06.01.01	<u>Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków</u>		x
48		umocnienie skarp oraz dna i skarp rowów poprzez humusowanie na gr. 5 cm wraz z obsianiem trawą	m2	3 630,00
49		umocnienie rowu drogowego brukiem kamiennym 16-20cm na podsypce cem.-piask. gr. 5,0cm z wypełnieniem spoin zaprawą cem.- piask.	m2	63,55
50		umocnienie skarp brukiem kamiennym 16- 20cm na podsypce cem.-piask. gr. 5,0cm z wypełnieniem spoin zaprawą cem.-piask. z podparcie ławą z oporem z betonu klasy C16/20	m2	75,00
	D.06.02.01	<u>Rowy kryte</u>		x
51		wykonanie kompletnego rowu krytego z rur PEHD Ø400 mm na podsypce piask. gr. 5,0cm i fundamencie gr. 15,0cm z mieszanki z kruszywa naturalnego 0/31,5 i zasypką z mieszanki niezwiązanej 0/20	m	300,5
52		wykonanie kompletnego rowu krytego z rur PEHD Ø500 mm na podsypce piask. gr. 5,0cm i fundamencie gr. 15,0cm z mieszanki z kruszywa naturalnego 0/31,5 i zasypką z mieszanki niezwiązanej 0/20	m	38,50
53		umocnienie wlotu i wylotu brukiem kamiennym 16-20cm na podsypce cem.-piask. gr. 5,0cm z wypełnieniem spoin zaprawą cem.-piask.	m2	161,48
54		wykonanie kompletnej studni rewizyjnej rowu krytego z rur PEHD Ø1000 z pierścieniem odciążającym oraz prefabrykowaną płytą górną i włazem lub wpustem	szt.	1,00

L.p.	SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	J.m.	Ilość
1	2	3	4	5
55		wykonanie kompletnej studzienki wpustowej z rur PEHD Ø500 z pierścieniem odciążającym	szt.	10,00
56		wykonanie przykanalika ze studzienki wpustowej do rowu z Ø150	m	36,00
	D.06.03.01	<u>Umocnienie poboczy</u>		x
57		umocnienie poboczy mieszanką niezwiązaną 0/31,5 gr. 12,0cm	m2	721,00
	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
	D.07.01.01	<u>Oznakowanie poziome</u>		x
58		oznakowanie poziome grubowarstwowe z mikrokulkami szklanymi refleksyjnymi	m2	168,20
	D.07.02.01	<u>Oznakowanie pionowe</u>		x
59		ustawienie tarczy nowego znaku drogowego A z grupy średnich	szt.	3,00
60		ustawienie tarczy nowego znaku drogowego B z grupy średnich	szt.	1,00
61		ustawienie tarczy nowego znaku drogowego D z grupy średnich	szt.	8,00
62		ustawienie tarczy nowej tablicy drogowej E z grupy średnich	szt.	1,00
63		ustawienie tarczy nowego znaku drogowego G z grupy średnich	szt.	1,00
64		ustawienie tarczy nowej tabliczki drogowej T z grupy średnich	szt.	3,00
65		ustawienie słupków do znaków stalowych	szt.	11,00
66		ustawienie konstrukcji wsporczych do tablic stalowych	szt.	1,00
67		przestawienie podpórek metalowych wraz z regulacją długości ramienia	kpl.	1,00
		ustawienie lustra drogowego U-18a	szt.	1,00
	D.07.05.01	<u>Bariery ochronne stalowe</u>		x
68		ustawienie barier ochronnych typu Nw, W3, A (Sp-09/1,33)	m	65
	D.07.06.02	<u>Urządzenia zabezpieczające ruch pieszy</u>		x
69		ustawienie balustrad U-11a	m	65
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC		
	D.08.01.01.	<u>Krawężniki betonowe</u>		x
70		ustawienie obniżonych krawężników betonowych 20x30 na podsypce cement.- piaskowej gr 5,0cm na ławie betonowej kl. C12/15 z oporem na podsypce cement.- piaskowej gr. 20,0cm,	m	326,00
71		ustawienie krawężników betonowych 20x30 na podsypce cement.- piaskowej gr 5,0cm na ławie betonowej kl. C12/15 z oporem na podsypce cement.-piaskowej gr. 20,0cm	m	481,00
	D.08.02.02.	<u>Chodniki i dojścia z brukowej kostki betonowej</u>		x

L.p.	SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	J.m.	Ilość
1	2	3	4	5
72		ułożenie nawierzchni dojeżdż i chodników z kostki betonowej gr. 6,0cm na podsypce cement. - piaskowej gr. 3,0cm	m2	1 176,00
	D.08.03.01.	<u>Obrzeża betonowe</u>		x
73		ustawienie obrzeży betonowych 8x30 przy krawędzi zjazdów, ciągów i dojeżdż na podsypce cement. - piaskowej gr. 5,0cm	m	1 010,00
74		ustawienie obrzeży betonowych 8x30 przy krawędzi zjazdów, ciągów i dojeżdż na podsypce cement. - piaskowej gr. 5,0cm z oporem z betonu klasy	m	146,00
	D.08.05.01.	<u>Ściek z prefabrykowanych elementów betonowych</u>		x
75		ustawienie ścieku z bloczków betonowych 14x20 przy krawężniku na podsypce cementowo piaskowej gr. 10,0cm	m	597,00
	D.09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA		
	D.09.01.01.	<u>Urządzenie trawników</u>		x
76		urządzenie trawników (zieleńcy) poprzez humusowanie gr. 5,0cm wraz z obsianiem trawą	m2	2 294,00
	D.10.00.00	INNE ROBOTY		
	D.10.07.01.	<u>Zjazdy do posesji</u>		x
77		wykonanie nawierzchni zjazdów indywidualnych i publicznych z kostki betonowej gr. 8,0cm na podsypce cem.-piask. gr. 3,0cm i podbudowie z mieszanki niezwiązanej kruszywa C90/3 gr. 20,0cm, warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki niezwiązanej gr. 15,0cm, profilowanie i zagęszczanie podłoża	m2	896,00
	D.10.10.10	<u>Regulacja wysokościowa oraz zabezpieczenie urządzeń uzbrojenia podziemnego</u>		x
78		ułożenie rur ochronnych dwudzielnych AROT P120S	m	84,00
79		ocieplenie wodociągu otuliną z łupków styropianowych wraz z owinięciem folią w obrębie rowów drogowych	m	29,00
80		regulacja wysokościowa studzienek telekomunikacyjnych	szt.	2,00
81		regulacja wysokościowa zasuw wodociągowych	szt.	1,00
	D.10.10.17	<u>Zabezpieczenie posesji</u>		x
82		tymczasowe zabezpieczenie posesji po rozebranych ogrodzeniach siatką wraz ze słupkami	m	209,00
odcinek od km 16+863,72 do km 16+897,50				
odcinek od km 16+863,72 do km 16+897,50				
	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	D.01.01.01.	<u>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</u>		x
83		odtworzenie przebiegu trasy drogi, inwentaryzacja powykonawcza	km	0,03
	D.01.02.01	<u>Usunięcie drzew i krzewów</u>		x
84		usunięcie zadrzewienia i zakrzaczenia wraz z wywiezieniem poza teren budowy	m2	20

L.p.	SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	J.m.	Ilość
1	2	3	4	5
	D.01.02.02	<u>Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej</u>		x
85		zdjęcie warstwy humusu z wywozem poza teren budowy wg. tabeli zdjęcia humusu	m3	40,67
	D.01.02.04	<u>Rozbiórka elementów dróg i ulic</u>		x
86		frezowanie warstwowe istniejącej nawierzchni asfaltowej na gr. 4,0cm	m2	52
87		rozbiórka istniejącej nawierzchni asfaltowej	m2	200
88		całkowita rozbiórka zjazdów z kruszywa	m2	40
89		demontaż znaków i tablic drogowych	szt.	3
90		demontaż słupków stalowych do znaków drogowych	szt.	2
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
	D.02.01.01	<u>Wykonanie wykopów (wykonanie koryta, regulacja rowów drogowych i korony drogi)</u>		x
91		wykonanie wykopów z przemieszczeniem gruntu w nasyp w obrębie budowy	m3	29,65
	D.02.03.01	<u>Wykonanie nasypów (regulacja rowów drogowych i korony drogi)</u>		x
92		wykonanie nasypów z gruntu z dokopu pozyskanego poza terenem budowy	m3	39,85
93		wykonanie nasypów z gruntu z wykopu	m3	29,65
	D.04.00.00	PODBUDOWY		
	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>		x
94		profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	363,50
	D.04.02.01	<u>Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki niezwiązanej</u>		x
95		warstwa ulepszanego podłoża pod dojścia i chodnikami z mieszanki niezwiązanej o CBR≥20% gr. 10,0cm	m2	53,00
	D.04.02.02	<u>Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem</u>		x
96		grunt stabilizowany cementem Rm=2,5MPa gr. 25,0cm	m2	230,50
	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>		x
97		oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	m2	646,00
	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z mieszanki niezwiązanej</u>		x
98		warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa C90/3 gr. 20,0cm	m2	310,50
99		warstwa podbudowy pod dojścia i chodniki z mieszanki niezwiązanej kruszywa C90/3 gr. 15,0cm	m2	40,00
	D.04.07.01.	<u>Podbudowa z betonu asfaltowego</u>		x
100		podbudowa zasadnicza warstwa górna z betonu asfaltowego AC 22 W P 35/50 gr. 11,0 cm	m2	270,50
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE		
	D.05.03.05A	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>		x

L.p.	SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	J.m.	Ilość
1	2	3	4	5
101		warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 22 W PMB 25/55-60 gr. 8,0 cm	m2	322,5
102		warstwa wyrównawczo-wzmacniająca z betonu asfaltowego AC 16 W PMB 25/55-60	Mg	45,8
103		ułożenie siatek do nawierzchni asfaltowych	m2	35,00
	D.05.03.13	<u>Nawierzchnia z mieszanki grysowo- mastyksowej (SMA)</u>		x
104		warstwa ścierna z mieszanki SMA 8 PMB 45/80-55 gr. 4,0 cm	m2	323,50
	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	D.06.01.01	<u>Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków</u>		x
105		umocnienie skarp oraz dna i skarp rowów poprzez humusowanie na gr. 5 cm wraz z obsianiem trawą	m2	20,00
	D.06.03.01	<u>Umocnienie poboczy</u>		x
106		umocnienie poboczy mieszanką niezwiązaną 0/31,5 gr. 12,0cm	m2	26,50
	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
	D.07.01.01	<u>Oznakowanie poziome</u>		x
107		oznakowanie poziome grubowarstwowe z mikrokulkami szklanymi refleksyjnymi	m2	8,64
	D.07.02.01	<u>Oznakowanie pionowe</u>		x
108		ustawienie tarczy nowego znaku drogowego A z grupy średnich	szt.	3,00
109		ustawienie tarczy nowego znaku drogowego D z grupy średnich	szt.	1,00
110		ustawienie tarczy nowego znaku drogowego G z grupy średnich	szt.	2,00
111		ustawienie tarczy nowej tabliczki drogowej T z grupy średnich	szt.	2,00
112		ustawienie słupków do znaków stalowych	szt.	4,00
	D.07.06.02	<u>Urządzenia zabezpieczające ruch pieszcy</u>		x
113		ustawienie balustrad U-11a	m	15,00
114		ustawienie ogrodzeń U-12a	m	5,00
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC		
	D.08.01.01.	<u>Krawężniki betonowe</u>		x
115		ustawienie obniżonych krawężników betonowych 20x30 na podsypce cement.- piaskowej gr 5,0cm na ławie betonowej kl. C12/15 z oporem na podsypce cement.- piaskowej gr. 20,0cm,	m	15,00
116		ustawienie krawężników betonowych 20x30 na podsypce cement.- piaskowej gr 5,0cm na ławie betonowej kl. C12/15 z oporem na podsypce cement.-piaskowej gr. 20,0cm	m	19,00
	D.08.02.02.	<u>Chodniki i dojścia z brukowej kostki betonowej</u>		x
117		ułożenie nawierzchni dojść i chodników z kostki betonowej gr. 6,0cm na podsypce cement. - piaskowej gr. 3,0cm	m2	53,00

L.p.	SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	J.m.	Ilość
1	2	3	4	5
	D.08.03.01.	<u>Obrzeża betonowe</u>		x
118		ustawienie obrzeży betonowych 8x30 przy krawędzi zjazdów, ciągów i dojeżdż na podsypce cement. - piaskowej gr. 5,0cm	m	34,00
119		ustawienie obrzeży betonowych 8x30 przy krawędzi zjazdów, ciągów i dojeżdż na podsypce cement. - piaskowej gr. 5,0cm z oporem z betonu klasy	m	12,00
	D.08.05.01.	<u>Ściek z prefabrykowanych elementów betonowych</u>		x
120		ustawienie ścieku z bloczków betonowych 14x20 przy krawężniku na podsypce cementowo piaskowej gr. 10,0cm	m	34,00
	D.10.00.00	INNE ROBOTY		
	D.10.07.01.	<u>Zjazdy do posesji</u>		x
121		wykonanie nawierzchni zjazdów indywidualnych i publicznych z kostki betonowej gr. 8,0cm na podsypce cem.-piask. gr. 3,0cm i podbudowie z mieszanki niezwiązanej kruszywa C90/3 gr. 20,0cm, warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki niezwiązanej gr. 15,0cm, profilowanie i zagęszczanie podłoża	m2	40,00
przebudowa drogi gminnej nr 350613W				
	D.01.01.01.	<u>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</u>		x
122		odtworzenie przebiegu trasy drogi	km	0,044
	D.01.02.01	<u>Usunięcie drzew i krzewów</u>		x
123		usunięcie drzew wraz z karczowaniem karp i wywiezieniem poza teren budowy	szt.	1,00
124		usunięcie zadrzewienia i zakrzaczenia wraz z wywiezieniem poza teren budowy	m2	6,50
	D.01.02.02	<u>Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej</u>		x
125		zdjęcie warstwy humusu do wykorzystania z magazynowaniem w obrębie budowy	m3	2,00
126		zdjęcie warstwy humusu z wywozem poza teren budowy wg. tabeli zdjęcia humusu	m3	5,00
	D.01.02.04	<u>Rozbiórka elementów dróg i ulic</u>		x
127		rozbiórka istniejącej nawierzchni asfaltowej	m2	221,00
128		demontaż znaków i tablic drogowych	szt.	2,00
129		demontaż słupków stalowych do znaków drogowych	szt.	1,00
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
	D.02.01.01	<u>Wykonanie wykopów (wykonanie koryta, regulacja rowów drogowych i korony drogi)</u>		x
130		wykonanie wykopów z przemieszczeniem gruntu w nasyp w obrębie budowy	m3	18,00
	D.02.03.01	<u>Wykonanie nasypów (regulacja rowów drogowych i korony drogi)</u>		x
131		wykonanie nasypów z gruntu z dokopu pozyskanego poza terenem budowy	m3	182,00

L.p.	SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	J.m.	Ilość
1	2	3	4	5
132		wykonanie nasypów z gruntu z wykopu	m3	18,00
	D.04.00.00	PODBUDOWY		
	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>		x
133		profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	265,00
	D.04.02.02	<u>Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem</u>		x
134		grunt stabilizowany cementem Rm=2,5MPa gr. 25,0cm	m2	265,00
	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>		x
135		oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	m2	506,00
	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z mieszanki niezwiązanej</u>		x
136		warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa C90/3 gr. 20,0cm	m2	265,00
	D.04.07.01.	<u>Podbudowa z betonu asfaltowego</u>		x
137		podbudowa zasadnicza warstwa górna z betonu asfaltowego AC 22 W P 35/50 gr. 11,0 cm	m2	265,00
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE		
	D.05.03.05A	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>		x
138		warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 22 W PMB 25/55-60 gr. 8,0 cm	m2	265,00
139		ułożenie siatek do nawierzchni asfaltowych	m2	15,00
	D.05.03.13	<u>Nawierzchnia z mieszanki grysowo- mastykowej (SMA)</u>		x
140		warstwa ścieralna z mieszanki SMA 8 PMB 45/80-55 gr. 4,0 cm	m2	241,00
	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	D.06.03.01	<u>Umocnienie poboczy</u>		x
141		umocnienie poboczy mieszanką niezwiązaną 0/31,5 gr. 12,0cm	m2	68,00
	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
	D.07.01.01	<u>Oznakowanie poziome</u>		x
142		oznakowanie poziome grubowarstwowe z mikrokulkami szklanymi refleksyjnymi	m2	12,32
	D.07.02.01	<u>Oznakowanie pionowe</u>		x
143		ustawienie tarczy nowego znaku drogowego A z grupy średnich	szt.	1,00
144		ustawienie tarczy nowego znaku drogowego D z grupy średnich	szt.	1,00
145		ustawienie tarczy nowej tabliczki drogowej T z grupy średnich	szt.	2,00
146		ustawienie słupków do znaków stalowych	szt.	3,00
	D.09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA		
	D.09.01.01.	<u>Urządzenie trawników</u>		x
147		urządzenie trawników (zieleńcy) poprzez humusowanie gr. 5,0cm wraz z obsianiem trawą	m2	100,00

L.p.	SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	J.m.	Ilość
1	2	3	4	5
	D.10.00.00	INNE ROBOTY		
	D.10.07.01.	<u>Zjazdy do posesji</u>		x
	D.10.10.10	<u>Regulacja wysokościowa oraz zabezpieczenie urządzeń uzbrojenia podziemnego</u>		x
148		ułożenie rur ochronnych dwudzielnych AROT P120S	m	11,00