

PRZEDMIAR ROBÓT

na zamówienie pn.

**Przebudowa drogi powiatowej Zakrzew - Wolanów - Augustów (I etap),
odcinek o łącznej długości 1 549,57 m**

L.p.	SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	J.m.	Ilość
1	2	3	4	5
Odcinek 1 od km 15+287,25 do km 16+543,35 długości 1 256,10 m				
	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	X	X
	D.01.01.01	<u>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</u>	X	X
1		odtworzenie przebiegu trasy drogi	km	1,271
2		przeniesienie, odtworzenie i regulacja wysokościowa punktów istniejącej osnowy geodezyjnej	pkt	2
	D.01.02.01	<u>Usunięcie drzew i krzewów</u>	X	X
3		usunięcie drzew wraz z karczowaniem karp i wywiezieniem poza teren budowy	szt.	9
4		usunięcie zadrzewienia i zakrzaczenia wraz z wywiezieniem poza teren budowy	m ²	31
5		karczowaniem karp z wywiezieniem poza teren budowy	szt.	67
	D.01.02.02	<u>Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej</u>	X	X
6		zdjęcie warstwy humusu do wykorzystania z magazynowaniem w obrębie budowy	m ³	621,7
7		zdjęcie warstwy humusu z wywozem poza teren budowy wg. tabeli zdjęcia humusu	m ³	1723,35
	D.01.02.03	<u>Wyburzenie elementów obiektów budowlanych</u>	X	X
8		rozbiórka istniejących ogrodzeń	m	18
	D.01.02.04	<u>Rozbiórka elementów dróg i ulic</u>	X	X
9		frezowanie warstwowe istniejącej nawierzchni asfaltowej na gr. 4,0cm	m ²	5760
10		rozbiórka istniejącej nawierzchni asfaltowej	m ²	200
11		całkowita rozbiórka zjazdów z kostki betonowej	m ²	432
12		całkowita rozbiórka zjazdów z nawierzchni betonowej	m ²	157
13		całkowita rozbiórka zjazdów z kruszywa	m ²	321
14		rozbiórka istniejących rowów krytych pod zjazdami	m	371
15		rozbiórka istniejących betonowych oraz kamiennych murków oporowych przy zjazdach	szt.	74
16		demontaż znaków i tablic drogowych	szt.	28
17		demontaż słupków stalowych do znaków drogowych	szt.	23
18		demontaż konstrukcji wsporczych tablic drogowych	szt.	3
19		demontaż słupków kilometrowych i hektometrowych	szt.	28
	D.01.03.03	<u>Przebudowa kablowych linii teletechnicznych</u>	X	X
20		montaż kompletnego słupa typu SŽT-8,5 z dwoma belkami ustrojowymi BUT wraz z regulacją kabli nadziemnych 15-30mm	kpl.	1

L.p.	SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	J.m.	Ilość
1	2	3	4	5
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	X	X
	D.02.01.01	<u>Wykonanie wykopów (wykonanie koryta, regulacja rowów drogowych i korony drogi)</u>	X	X
21		wykonanie wykopów z odwiezieniem gruntu na odkład poza teren budowy	m ³	173,53
22		wykonanie wykopów z przemieszczeniem gruntu w nasyp w obrębie budowy	m ³	671,27
	D.02.03.01	<u>Wykonanie nasypów (regulacja rowów drogowych i korony drogi)</u>	X	X
23		wykonanie nasypów z gruntu z dokopu pozyskanego poza terenem budowy	m ³	3347,25
24		wykonanie nasypów z gruntu z wykopu	m ³	684,83
	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	X	X
	D.03.01.03	<u>Przepust pod koroną drogi</u>	X	X
25		odnowa powierzchni istniejących ścianek betonowych przepustu typu ramowego	szt.	2,00
	D.04.00.00	PODBUDOWY	X	X
	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>	X	X
26		profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1994,50
	D.04.02.01	<u>Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki niezwiązanej</u>	X	X
27		warstwa ulepszanego podłoża pod dojścia i chodnikach z mieszanki niezwiązanej o CBR≥20% gr. 10,0cm	m ²	2041,00
	D.04.02.02	<u>Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem</u>	X	X
28		grunt stabilizowany cementem Rm=2,5MPa gr. 25,0cm	m ²	2 353,00
	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	X	X
29		oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	m ²	23 593,42
	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z mieszanki niezwiązanej</u>	X	X
30		warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa C90/3 gr. 20,0cm	m ²	2 028,53
31		warstwa podbudowy pod dojścia i chodniki z mieszanki niezwiązanej kruszywa C90/3 gr. 15,0cm	m ²	2041,00
	D.04.07.01.	<u>Podbudowa z betonu asfaltowego</u>	X	X
32		podbudowa zasadnicza warstwa górna z betonu asfaltowego AC 22 W P 35/50 gr. 11,0 cm	m ²	1 846,15
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	X	X
	D.05.03.05A	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	X	X
33		warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 22 W PMB 25/55-60 gr. 8,0 cm	m ²	7766,72
34		warstwa wyrównawczo-wzmacniająca z betonu asfaltowego AC 16 W PMB 25/55-60	Mg	1491,87
35		ułożenie siatek do nawierzchni asfaltowych	m ²	1855,00

L.p.	SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	J.m.	Ilość
1	2	3	4	5
	D.05.03.13	<u>Nawierzchnia z mieszanki grysowo-mastyksowej (SMA)</u>	X	X
36		warstwa ścieralna z mieszanki SMA 8 PMB 45/80-55 gr. 4,0 cm	m ²	7682,50
	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	X	X
	D.06.01.01	<u>Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków</u>	X	X
37		umocnienie skarp oraz dna i skarp rowów poprzez humusowanie na gr. 5 cm wraz z obsianiem trawą	m ²	8 090,00
38		umocnienie rowu drogowego brukiem kamiennym 16-20cm na podsypce cem.-piask. gr. 5,0cm z wypełnieniem spoin zaprawą cem.- piask.	m ²	440,00
	D.06.02.01	<u>Rowy kryte</u>	X	X
39		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	511,00
40		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	31,00
41		wykonanie kompletnego rowu krytego z rur PEHD Ø800 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	10,00
42		umocnienie wlotu i wylotu brukiem kamiennym 16-20cm na podsypce cem.-piask. gr. 5,0cm z wypełnieniem spoin zaprawą cem.-piask.	m ²	290,67
43		wykonanie kompletnej studzienki wpustowej z rur PEHD Ø500 z pierścieniem odciążającym	szt.	17,00
44		wykonanie przykanalika ze studzienki wpustowej do rowu z Ø150	m	70,00
	D.06.03.01	<u>Umocnienie poboczy</u>	X	X
45		umocnienie poboczy mieszanką niezwiązaną 0/31,5 gr. 12,0cm	m ²	1588,50
	D.06.04.01	<u>Odmulenie i regulacja istniejących rowów</u>	X	X
46		odmulenie i regulacja istniejących rowów poprzecznych	m	200,00
	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	X	X
	D.07.01.01	<u>Oznakowanie poziome</u>	X	X
47		oznakowanie poziome grubowarstwowe z mikrokulkami szklanymi refleksyjnymi	m ²	346,32
	D.07.02.01	<u>Oznakowanie pionowe</u>	X	X
48		ustawienie tarczy nowego znaku drogowego A z grupy średnich	szt.	9,00

L.p.	SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	J.m.	Ilość
1	2	3	4	5
49		ustawienie tarczy nowego znaku drogowego B z grupy średnich	szt.	2,00
50		ustawienie tarczy nowego znaku drogowego C z grupy średnich	szt.	2,00
51		ustawienie tarczy nowego znaku drogowego D z grupy średnich	szt.	15,00
52		ustawienie tarczy nowej tablicy drogowej E z grupy średnich	szt.	5,00
53		ustawienie tarczy nowego znaku drogowego G z grupy średnich	szt.	6,00
54		ustawienie słupków do znaków stalowych	szt.	29,00
55		ustawienie konstrukcji wsporczych do tablic stalowych	szt.	1,00
56		przestawienie podpórek metalowych wraz z regulacją długości ramienia	kpl.	1,00
	D.07.05.01	<u>Bariery ochronne stalowe</u>	X	X
57		ustawienie barier ochronnych typu Nw, W3, A (Sp-09/1,33)	m	72
	D.07.06.02	<u>Urządzenia zabezpieczające ruch pieszy</u>	X	X
58		ustawienie balustrad U-11a	m	68
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	X	X
	D.08.01.01.	<u>Krawężniki betonowe</u>	X	X
59		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	507,00
60		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	1 013,00
	D.08.02.02.	<u>Chodniki i dojścia z brukowej kostki betonowej</u>	X	X
61		ułożenie nawierzchni dojść i chodników z kostki betonowej gr. 6,0cm na podsypce cement. - piaskowej gr. 3,0cm	m ²	2 041,00
	D.08.03.01.	<u>Obrzeża betonowe</u>	X	X
62		ustawienie obrzeży betonowych 8x30 przy krawędzi zjazdów, ciągów i dojść na podsypce cement. - piaskowej gr. 5,0cm	m	2 059,00
63		ustawienie obrzeży betonowych 8x30 przy krawędzi zjazdów, ciągów i dojść na podsypce cement. - piaskowej gr. 5,0cm z oporem z betonu klasy	m	260,00
	D.08.05.01.	<u>Ściek z prefabrykowanych elementów betonowych</u>	X	X
64		ustawienie ścieku z bloczków betonowych 14x20 przy krawężniku na podsypce cementowo piaskowej gr. 10,0cm	m	1 156,00

L.p.	SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	J.m.	Ilość
1	2	3	4	5
	D.09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	X	X
	D.09.01.01.	<u>Urządzenie trawników</u>	X	X
65		urządzenie trawników (zieleńcy) poprzez humusowanie gr. 5,0cm wraz z obsianiem trawą	m ²	4 066,00
	D.10.00.00	INNE ROBOTY	X	X
	D.10.07.01.	<u>Zjazdy do posesji</u>	X	X
66		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	m ²	1 739,00
	D.10.10.10	<u>Regulacja wysokościowa oraz zabezpieczenie urządzeń uzbrojenia podziemnego</u>	X	X
67		ułożenie rur ochronnych dwudzielnych AROT P120S	m	129,00
68		ocieplenie wodociągu otuliną z łupków styropianowych wraz z owinięciem folią w obrębie rowów drogowych	m	91,00
69		regulacja wysokościowa studzienek telekomunikacyjnych	szt.	3,00
	D.10.10.17	<u>Zabezpieczenie posesji</u>	X	X
70		tymczasowe zabezpieczenie posesji po rozebranych ogrodzeniach siatką wraz ze słupkami	m	18,00
Odcinek 2 od km 16+546,50 do km 16+839,97 długości 293,47 m				
	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	X	X
	D.01.01.01.	<u>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</u>	X	X
71		odtworzenie przebiegu trasy drogi	km	0,295
72		przeniesienie, odtworzenie i regulacja wysokościowa punktów istniejącej osnowy geodezyjnej	pkt	1
	D.01.02.01	<u>Usunięcie drzew i krzewów</u>	X	X
73		usunięcie drzew wraz z karczowaniem karp i wywiezieniem poza teren budowy	szt.	2
74		usunięcie zadrzewienia i zakrzaczenia wraz z wywiezieniem poza teren budowy	m ²	2
75		karczowaniem karp z wywiezieniem poza teren budowy	szt.	15
	D.01.02.02	<u>Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej</u>	X	X
76		zdjęcie warstwy humusu do wykorzystania z magazynowaniem w obrębie budowy	m ³	135,5
77		zdjęcie warstwy humusu z wywozem poza teren budowy wg. tabeli zdjęcia humusu	m ³	376,2
	D.01.02.04	<u>Rozbiórka elementów dróg i ulic</u>	X	X
78		frezowanie warstwowe istniejącej nawierzchni asfaltowej na gr. 4,0cm	m ²	1441
79		rozbiórka istniejącej nawierzchni asfaltowej	m ²	63

L.p.	SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	J.m.	Ilość
1	2	3	4	5
80		całkowita rozbiórka zjazdów z kostki betonowej	m ²	82
81		całkowita rozbiórka zjazdów z kruszywa	m ²	460
82		rozbiórka istniejących rowów krytych pod zjazdami	m	65
83		rozbiórka istniejących betonowych oraz kamiennych murków oporowych przy zjazdach	szt.	18
84		demontaż znaków i tablic drogowych	szt.	14
85		demontaż słupków stalowych do znaków drogowych	szt.	9
86		demontaż słupków kilometrowych i hektometrowych	szt.	2
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	X	X
	D.02.01.01	<u>Wykonanie wykopów (wykonanie koryta, regulacja rowów drogowych i korony drogi)</u>	X	X
87		wykonanie wykopów z odwiezieniem gruntu na odkład poza teren budowy	m ³	53,27
88		wykonanie wykopów z przemieszczeniem gruntu w nasyp w obrębie budowy	m ³	231,5
	D.02.03.01	<u>Wykonanie nasypów (regulacja rowów drogowych i korony drogi)</u>	X	X
89		wykonanie nasypów z gruntu z dokopu pozyskanego poza terenem budowy	m ³	658,18
90		wykonanie nasypów z gruntu z wykopu	m ³	231,5
	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	X	X
	D.03.01.03	<u>Przepust pod koroną drogi</u>	X	X
91		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
92		umocnienie wlotu i wylotu brukiem kamiennym 16-20cm na podsypce cem.-piask. gr. 5,0cm z wypełnieniem spoin zaprawą cem.-piask.	m ²	30,00
93		montaż prefabrykowanej betonowej ścianki kołnierzonej na gruncie stab. cementem Rm=2,5Mpa gr. 25,0cm	szt.	3,00
94		wydłużenie rury betonowej Ø600mm istniejącego przepustu na podsypce piask. gr. 10,0cm i fundamencie gr.30,0cm z mieszanki z kruszywa naturalnego 0/31,5	m	2,00
	D.04.00.00	PODBUDOWY	X	X
	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>	X	X
95		profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	602,00

L.p.	SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	J.m.	Ilość
1	2	3	4	5
	D.04.02.01	<u>Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej</u>	X	X
96		warstwa ulepszonego podłoża pod dojścia i chodnikach z mieszanki niezwiązanej o CBR≥20% gr. 10,0cm	m ²	602,00
	D.04.02.02	<u>Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem</u>	X	X
97		grunt stabilizowany cementem Rm=2,5MPa gr. 25,0cm	m ²	780,50
	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	X	X
98		oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	m ²	5 708,00
	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z mieszanki niezwiązanej</u>	X	X
99		warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa C90/3 gr. 20,0cm	m ²	673,00
100		warstwa podbudowy pod dojścia i chodniki z mieszanki niezwiązanej kruszywa C90/3 gr. 15,0cm	m ²	602,00
	D.04.07.01.	<u>Podbudowa z betonu asfaltowego</u>	X	X
101		podbudowa zasadnicza warstwa górna z betonu asfaltowego AC 22 W P 35/50 gr. 11,0 cm	m ²	612,00
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	X	X
	D.05.03.05A	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	X	X
102		warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 22 W PMB 25/55-60 gr. 8,0 cm	m ²	1903,33
103		warstwa wyrównawczo-wzmacniająca z betonu asfaltowego AC 16 W PMB 25/55-60	Mg	263,24
104		ułożenie siatek do nawierzchni asfaltowych	m ²	356,00
	D.05.03.13	<u>Nawierzchnia z mieszanki grysowo- mastyksowej (SMA)</u>	X	X
105		warstwa ścieralna z mieszanki SMA 8 PMB 45/80-55 gr. 4,0 cm	m ²	1883,28
	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	X	X
	D.06.01.01	<u>Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków</u>	X	X
106		umocnienie skarp oraz dna i skarp rowów poprzez humusowanie na gr. 5 cm wraz z obsianiem trawą	m ²	1 730,00
	D.06.02.01	<u>Rowy kryte</u>	X	X
107		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	32
108		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	32,00

L.p.	SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	J.m.	Ilość
1	2	3	4	5
109		umocnienie wlotu i wylotu brukiem kamiennym 16-20cm na podsypce cem.-piask. gr. 5,0cm z wypełnieniem spoin zaprawą cem.-piask.	m ²	55,37
110		wykonanie kompletnej studni rewizyjnej rowu krytego z rur PEHD Ø1000 z pierścieniem odciążającym oraz prefabrykowaną płytą górną i włazem lub wpustem	szt.	1,00
111		wykonanie kompletnej studzienki wpustowej z rur PEHD Ø500 z pierścieniem odciążającym	szt.	5,00
112		wykonanie przykanalika ze studzienki wpustowej do rowu z Ø150	m	21,00
	D.06.03.01	<u>Umocnienie poboczy</u>	X	X
113		umocnienie poboczy mieszanką niezwiązaną 0/31,5 gr. 12,0cm	m ²	356,00
	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	X	X
	D.07.01.01	<u>Oznakowanie poziome</u>	X	X
114		oznakowanie poziome grubowarstwowe z mikrokulkami szklanymi refleksyjnymi	m ²	130,52
	D.07.02.01	<u>Oznakowanie pionowe</u>	X	X
115		ustawienie tarczy nowego znaku drogowego A z grupy średnich	szt.	4,00
116		ustawienie tarczy nowego znaku drogowego B z grupy średnich	szt.	3,00
117		ustawienie tarczy nowego znaku drogowego D z grupy średnich	szt.	4,00
118		ustawienie tarczy nowego znaku drogowego G z grupy średnich	szt.	9,00
119		ustawienie słupków do znaków stalowych	szt.	15,00
	D.07.06.02	<u>Urządzenia zabezpieczające ruch pieszy</u>	X	X
120		ustawienie balustrad U-11a	m	85
121		ustawienie ogrodzeń U-12a	m	3
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	X	X
	D.08.01.01.	<u>Krawężniki betonowe</u>	X	X
122		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	120,00
123		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	230,00
	D.08.02.02.	<u>Chodniki i dojścia z brukowej kostki betonowej</u>	X	X
124		ułożenie nawierzchni dojść i chodników z kostki betonowej gr. 6,0cm na podsypce cement. - piaskowej gr. 3,0cm	m ²	602,00

L.p.	SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	J.m.	Ilość
1	2	3	4	5
	D.08.03.01.	<u>Obrzeża betonowe</u>	X	X
125		ustawienie obrzeży betonowych 8x30 przy krawędzi zjazdów, ciągów i dojazd na podsypce cement. - piaskowej gr. 5,0cm	m	420,00
126		ustawienie obrzeży betonowych 8x30 przy krawędzi zjazdów, ciągów i dojazd na podsypce cement. - piaskowej gr. 5,0cm z oporem z betonu klasy	m	45,00
	D.08.05.01.	<u>Ściek z prefabrykowanych elementów betonowych</u>	X	X
127		ustawienie ścieku z bloczków betonowych 14x20 przy krawężniku na podsypce cementowo piaskowej gr. 10,0cm	m	274,00
	D.09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	X	X
	D.09.01.01.	<u>Urządzenie trawników</u>	X	X
128		urządzenie trawników (zieleńcy) poprzez humusowanie gr. 5,0cm wraz z obsianiem trawą	m ²	944,00
	D.10.00.00	INNE ROBOTY	X	X
	D.10.07.01.	<u>Zjazdy do posesji</u>	X	X
129		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	m ²	270,00
	D.10.10.10	<u>Regulacja wysokościowa oraz zabezpieczenie urządzeń uzbrojenia podziemnego</u>	X	X
130		ułożenie rur ochronnych dwudzielnych AROT P120S	m	76,00
131		ocieplenie wodociągu otuliną z łupków styropianiowych wraz z owinięciem folią w obrębie rowów drogowych	m	5,50
132		regulacja wysokościowa studzienek telekomunikacyjnych	szt.	1,00
przebudowa drogi wewnętrznej w km 16+417				
	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	X	X
	D.01.02.02	<u>Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej</u>	X	X
133		zdjęcie warstwy humusu z wywozem poza teren budowy wg. tabeli zdjęcia humusu	m ³	1,95
	D.01.02.04	<u>Rozbiórka elementów dróg i ulic</u>	X	X
134		frezowanie warstwowe istniejącej nawierzchni asfaltowej na gr. 4,0cm	m ²	117
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	X	X
	D.02.01.01	<u>Wykonanie wykopów (wykonanie koryta, regulacja rowów drogowych i korony drogi)</u>	X	X
135		wykonanie wykopów z przemieszczeniem gruntu w nasyp w obrębie budowy	m ³	23,31

L.p.	SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	J.m.	Ilość
1	2	3	4	5
	D.02.03.01	<u>Wykonanie nasypów (regulacja rowów drogowych i korony drogi)</u>	X	X
136		wykonanie nasypów z gruntu z wykopu	m ³	9,75
	D.04.00.00	PODBUDOWY	X	X
	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>	X	X
137		profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	46,50
	D.04.02.02	<u>Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem</u>	X	X
138		grunt stabilizowany cementem Rm=2,5MPa gr. 25,0cm	m ²	46,50
	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	X	X
139		oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	m ²	150,58
	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z mieszanki niezwiązanej</u>	X	X
140		warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa C90/3 gr. 20,0cm	m ²	41,37
	D.04.07.01.	<u>Podbudowa z betonu asfaltowego</u>	X	X
141		podbudowa zasadnicza warstwa górna z betonu asfaltowego AC 22 W P 35/50 gr. 11,0 cm	m ²	37,17
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	X	X
	D.05.03.05A	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	X	X
142		warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 22 W PMB 25/55-60 gr. 8,0 cm	m ²	150,58
143		warstwa wyrównawczo-wzmacniająca z betonu asfaltowego AC 16 W PMB 25/55-60	Mg	8,78
	D.05.03.13	<u>Nawierzchnia z mieszanki grysowo- mastyksowej (SMA)</u>	X	X
144		warstwa ścieralna z mieszanki SMA 8 PMB 45/80-55 gr. 4,0 cm	m ²	148,50