

Przedmiar robót

Obiekt	Droga powiatowa nr 3529Z
Rodzaj robót	Remont drogi powiatowej nr 3529Z Dunowo - Golica
Branża	Drogowa
Lokalizacja	Działka nr 88 i 155, obręb Dunowo. Działka nr 14 obręb Strzekęcín. Działka nr 8 i 25/2 obręb Niedalino. Gmina Świeszyno, województwo zachodniopomorskie
Inwestor	Powiatowy Zarząd Dróg w Koszalinie ul. Cisowa 21, 76-015 Manowo

Tabela przedmiaru robót

Droga powiatowa nr 3529Z

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe	km	5,165
2	D-02.01.01	Odkopanie pniaków na głębokość 60cm od poziomu gruntu rodzimego kategorii IV umożliwiające ich frezowanie z wywozem na odległość 4km. Średnica pniaków 0,9m, średnica całego wykopu 1,4m.	m3	150,04
3	D-01.02.01	Frezowanie pniaków o średnicy 90cm	szt	277
4	D-02.01.01	Załadunek zrąbków z przewozem na odległość 4km	mp	132,16
5	D-02.03.01	Zасыpanie dołów po frezowaniu dostarczonym gruntem niewysadzinowym z zagęszczeniem	m3	106,55
6	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków	ha	0,12
7	D-01.02.01	Mechaniczne rozdrabnianie gałęzi, krzewów i pędów o średnicy 12,5cm	mp	118,75
8	D-02.01.01	Transport zrąbków na odległość 4km	mp	95
9	D-01.02.01	Oczyszczenie rerenu po karczowaniu i frezowaniu ze spalaniem na miejscu	m2	1 626,4
10	D-01.02.02a	Zdjęcie warstwy ziemi roślinnej gr.30cm	m2	9 400
11	D-02.03.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 4km zgromadzonego na hałdzie	m3	2 839,35
II. ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
12	D-01.02.04	Wyrównanie krawędzi jezdni poprzez obcięcie piłą mechaniczną wzdłuż oporników na głębokość 7cm	m	5 207,69
13	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznych o grubości 14 cm pod przyłącza kanalizacji deszczowej	m2	307,2
14	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego grubości 20cm pod przyłącza kanalizacji deszczowej	m2	307,2
15	D-02.03.01	Załadunek gruzu koparką na samochody samowładowcze	t	281,7
16	D-02.01.01	Transport gruzu na odległość 4km samochodem samowładowczym 12t	kurs	24
17	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej	m2	20 823,2
18	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 10x20cm	m2	62,8
19	D-01.02.04	Rozebranie elementów betonowych	m2	166,3
20	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	m2	35
21	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 35x35cm	m2	691,6
22	D-01.02.04	Rozebranie krawężników kamiennych wtopionych na podsypce piaskowej piaskowej	m	1 200
23	D-01.02.04	Rozebranie ław krawężnikowych kamiennych		40,5
24	D-02.01.01	Załadunek gruzu	t	0
25	D-02.01.01	Transport gruzu na odległość 2km samochodem samowładowczym 12t	kurs	57,27
III. ROBOTY ZIEMNE				
26	D-02.03.01	Wykonanie nasypu z gruntu niewysadzinowego z dowozem gruntu	m3	2 349,75
27	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruncie kategorii III-IV z transportem na odległość km	m3	3 807,75
IV. POBUDOWA DROGI				
28	D-04.01.01	Koryto wykonywane na poszerzeniu jezdni na głębokość 25cm w gruncie kategorii III-IV	m2	9 617,14
29	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 4km zgromadzonego na hałdzie	m3	2 764,93
30	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	9 617,14
31	D-04.05.01	Stabilizacja gruntu cementem na głębokość 25cm, Rm=2,5MPa	m2	9 617,14
32	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0/63mm o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	8 773,81
33	D-04.03.01A	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni podbudowy nieulepszonej	m2	8 773,81
34	D-04.03.01A	Skropienie asfaltem podbudowy	m2	8 773,61
35	D-04.04.02	Podbudowa z betonu asfaltowego AC16P dla KR 3 wytwarzana i układana na gorąco, gr.7cm	m2	8 099,44
36	D-04.03.01A	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni podbudowy ulepszonej 13729,9	m2	13 729,9
		razem	m2	13 729,9
37	D-04.03.01A	Skropienie asfaltem nawierzchni podbudowy	m2	13 729,9
38	D-05.03.05b	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W dla KR3 wytwarzanego i układanego na gorąco o grubości minimum 6cm	t	1 672,76
V. NAWIERZCHNIA DROGI				
39	D-04.03.01A	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej	m2	7 559,11
40	D-04.03..01A	Skropienie asfaltem nawierzchni	m2	7 559,11
41	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W dla KR3 wytwarzanego i układanego na gorąco o grubości 6cm	m2	7 557,55
42	D-04.03.01A	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej	m2	29 014,56
43	D-04.03.01A	Skropienie asfaltem nawierzchni	m2	29 014,56
44	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S dla KR3 wytwarzanego i układanego na gorącą o grubości 5cm	m2	29 014,56
VI. ZJAZDY BITUMICZNE				
45	D-01.02.02a	Zdjęcie warstwy ziemi roślinnej gr.30cm pod konstrukcję nawierzchni zjazdów	m2	1 536,9
46	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru ziemi roślinnej na odległość 4km zgromadzonego na hałdzie	m3	530,23
47	D-02.01.01	Wykonanie rowków 30x40cm pod oporniki w gruncie kategorii III-IV	m	184,5
48	D-04.01.01	Plantowanie i zagęszczenie podłoża pod ławy opornikowe	m2	64,58
49	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta pod ławy krawężnikowe na odległość 4km zgromadzonego na hałdzie	m3	8,91
50	D-04.05.01	Wykonanie stabilizacji podłoża pod ławy opornikowe na głębokość 10cm Rm=25MPa	m2	86,72

Tabela przedmiaru robót

Droga powiatowa nr 3529Z

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
51	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod oporniki z betonu C12/15	m3	13,01
52	D-08.01.01	Oporniki betonowe 12x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej	m	184,5
53	D-02.01.01	Koryta wykonane na całej szerokości i głębokości 20cm w gruncie kategorii III-IV	m2	1 536,9
54	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na wykonanie zjazdu na odległość 4km zgromadzonego na hałdzie	m3	307,38
55	D-04.05.01	Wykonanie stabilizacji podłoża na głębokość 20cm Rm=25MPa		1 536,9
56	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza grubości 20cm z kruszywa łamanego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie	m2	1 464,32
57	D-05.03.01A	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	1 464,32
58	D-05.03.01A	Skropienie asfaltem nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	1 464,32
59	D-05.03.05B	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W dla KR3 o grubości 6cm wytwarzanego i układanego na gorąco	m2	1 341,92
60	D-04.03.01A	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	1 341,92
61	D-05.03.01A	Skropienie asfaltem nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	1 341,92
62	D-05.03.05A	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC11S wytwarzanego i układanego na gorącą o grubości 5cm dla KR3	m2	1 271,02
63	D-01.02.02a	Zdjęcie warstwy ziemi roślinnej gr.30cm pod konstrukcję nawierzchni poboczy z destruktu bitumicznego	m2	280,83
64	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru ziemi roślinnej na odległość 4km zgromadzonego na hałdzie	m3	96,89
65	D-04.01.01	Plantowanie i zagęszczenie podłoża pod nawierzchnię poboczy z destruktu bitumicznego	m2	561,66
66	D-02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu niewysadzinowego z zagęszczeniem po zdjęciu warstwy ziemi roślinnej pod konstrukcję poboczy z destruktu bitumicznego	m3	56,17
67	D-02.03.01	Wykonanie nawierzchni poboczy grubości 10cm z destruktu bitumicznego z odzysku		561,66
68	D-09.01.01	Obsianie poboczy trawą	m2	558,52
		VII. OPORNIKI I KRAWĘŻNIKI		
69	D-08.01.01	Ława z oporem pod krawężniki wystające z betonu C 12/15	m3	9,25
70	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wystających 15x30cm wibroprasowanych na podsypce grubości 5cm cementowo-piaskowej i ławie betonowej z oporem	m	123,3
71	D-08.01.01	Ława z oporem pod oporniki z betonu C 12/15	m3	57,84
72	D-08.01.01	Ustawienie oporników betonowych 12x25cm wibroprasowanych na podsypce grubości 5cm cementowo-piaskowej i ławie z oporem	m	1 377,1
73	D-08.01.01	Ława z oporem pod krawężniki najazdowe z betonu C 12/15	m3	0,12
74	D-08.01.01	Ustawienie krawężników najazdowych 15x20cm wibroprasowanych na podsypce grubości 5cm cementowo-piaskowej i ławie z oporem	m	1,7
		VIII. ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ GOLICA I BARDZLINO		
75	D-01.02.02a	Zdjęcie warstwy ziemi roślinnej gr.30cm	m2	74,86
76	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru ziemi roślinnej na odległość 4km zgromadzonego na hałdzie	m3	25,83
77	D-02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu niewysadzinowego pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodnika	m3	11,23
78	D-04.01.01	Plantowanie i zagęszczenie podłoża pod nawierzchnię zjazdów - grunt kategorii III-IV	m2	74,86
79	D-04.05.01	Wykonanie stabilizacji podłoża pod ławy oporników na głębokość 10cm Rm=25MPa	m2	31,36
80	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod oporniki z betonu C12/15	m3	5,34
81	D-08.01.01	Oporniki 12x22cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej	m	60,3
82	D-04.05.01	Wykonanie stabilizacji podłoża pod ławy krawężników najazdowych na głębokość 10cm Rm=25MPa	m2	31,36
83	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod oporniki z betonu C12/15	m3	2,52
84	D-08.01.01B	Krawężniki najazdowe 15x20cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej	m	28,45
85	D-04.05.01	Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod warstwy konstrukcyjne na głębokość 15cm Rm=2,5MPa	m2	70,59
86	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza grubości 10cm z kruszywa łamanego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie	m2	70,59
87	D-05.03.23A	Nawierzchnia zjazdu z kostki betonowej klasy 80/100 grubości 8cm wibroprasowanej, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, grubości 3cm koloru czerwonego	m2	70,59
		IX. ZJAZDY INDYWIDUALNE Z KOSTKI BETONOWEJ M. DUNOWO		
88	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu grubości 30cm pod poszerzenia, jezdnię i pobocza	m2	1 377,5
89	D-02.01.01	Transport nadmiaru gruntu kategorii III uprzednio odspojonego na odległość 1km	m3	475,24
90	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod ławy krawężnikowe	m2	395,4
91	D-04.05.01	Stabilizacja gruntu cementem na głębokość 10cm, Rm=2,5MPa pod ławy krawężnikowe	m2	395,4
92	D-08.01.01B	Ława betonowa z oporem pod oporniki z betonu C 12/15	m3	29,32
93	D-08.01.01B	Oporniki betonowe 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej	m	698,15
94	D-08.01.01B	Ława betonowa z oporem pod krawężniki najazdowe z betonu C 12/15	m3	16,09
95	D-08.01.01B	Ustawienie krawężników najazdowych, betonowych 15x20cm	m	214,5
96	D-08.01.01B	Ława betonowa z oporem pod krawężniki wystające z betonu C 12/15	m3	10,67
97	D-08.01.01B	Ustawienie krawężników wystających, betonowych 15x30cm	m	142,25
98	D-04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości i na głębokość 15cm	m2	1 377,5
99	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 3km zgromadzonego na hałdzie	m3	237,62
100	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1 377,5
101	D-04.05.01	Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod warstwy konstrukcyjne na głębokość 15cm Rm=2,5MPa	m2	1 377,5
102	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy grubości 15cm z kruszywa łamanego 0/63,5mm stabilizowanego mechanicznie	m2	1 377,5

Tabela przedmiaru robót

Droga powiatowa nr 3529Z

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
103	D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej klasy 100 grubości 8cm wibroprasowanej, na podsypce grubości 3cm cementowo-piaskowej 1:4 koloru grafitowego	m2	1 337,5
		X. CHODNIK od zjazdu w km 11+453,10 do zjazdu w km11+565,90		
104	D-01.02.02a	Zdjęcie warstwy ziemi roślinnej gr.30cm	m2	672,71
105	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru ziemi roślinnej na odległość 4km zgromadzonego na hałdzie	m3	23,56
106	D-02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu niewysadzinowego pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodnika	m3	301,31
107	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta pod ławy obrzeży na odległość 4km zgromadzonego na hałdzie	m3	30,94
108	D-04.01.01	Plantowanie i zagęszczenie podłoża pod ławy krawężnikowe - grunt kategorii III-IV	m2	35,66
109	D-04.05.01	Wykonanie stabilizacji podłoża pod ławy krawężników wystających na głębokość 10cm Rm=2,5MPa	m2	35,66
110	D-08.01.01A	Ława betonowa z oporem pod krawężniki wystające z betonu C12/15	m3	8,02
111	D-08.01.01A	Krawężniki betonowe wystające 15x30cmcm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	118,85
112	D-04.01.01	Plantowanie i zagęszczenie podłoża pod ławy krawężnikowe - grunt kategorii III-IV	m2	43,49
113	D-04.05.01	Wykonanie stabilizacji podłoża pod ławy obrzeży chodnikowych na głębokość 10cm Rm=25MPa	m2	43,49
114	D-08.01.01A	Ława betonowa z oporem pod obrzeża z betonu C12/15	m3	5,67
115	D-08.01.01A	Obrzeża betonowe 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	131,8
116	D-04.01.01	Plantowanie i zagęszczenie podłoża pod ławy konstrukcyjne chodnika - grunt kategorii III-IV	m2	301,31
117	D-04.05.01	Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod warstwy konstrukcyjne na głębokość 15cm Rm=2,5MPa	m2	301,31
118	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza grubości 10cm z kruszywa łamanego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie	m2	637,66
119	D-05.03.23A	Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej klasy 80/100 grubości 8cm szarej wibroprasowanej, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, grubości 3cm koloru szarego	m2	329,34
120	D-06.01.01	Plantowanie mechaniczne terenu na głębokość 10cm terenu pod pobocza	m2	93,3
121	D-06.01.01	Rozplantowanie ziemi roślinnej zgromadzonej wzdłuż granicy pasa drogowego	m3	18,66
122	D-06.01.01	Obsianie poboczy trawą	m2	93,3
123	D-02.03.01	Wykonanie nasypów pod pobocze chodnika z zagęszczeniem z ziemi roślinnej zgromadzonej wzdłuż pasa drogowego	m3	104,12
124	D-06.01.01	Plantowanie mechaniczne terenu na głębokość 10cm terenu pod pobocza	m2	153,93
125	D-06.01.01	Rozplantowanie ziemi roślinnej zgromadzonej wzdłuż granicy pasa drogowego	m3	77,21
126	D-06.01.01	Obsianie poboczy i skarpy rowu rawą	m2	383,58
		XI. CIĄG PIESZY W M. DUNOWO		
127	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu grubości 30cm pod ciąg pieszcy	m2	1 579,41
128	D-02.01.01	Transport nadmiaru gruntu kategorii III uprzednio odspojonego na odległość 1km	m3	544,9
129	D-04.01.01	Plantowanie i zagęszczanie podłoża pod ławy obrzeży betonowych	m2	429,8
130	D-04.05.01	Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod pod ławy obrzeży na głębokość 10cm Rm=2,5MPa	m2	429,8
131	D-08.01.01	Ława z betonu C 12/15 z oporem pod obrzeża betonowe	m3	58,33
132	D-08.01.01	Obrzeża betonowe 8/30cm wibroprasowane ustawione na podsypce grubości 5cm cementowo-piaskowej 1:4	m	1 535
133	D-04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości i na głębokość 15cm	m2	1 579,41
134	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 3km zgromadzonego na hałdzie	m3	272,45
135	D-04.01.01	Plantowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m2	1 579,41
136	D-04.05.01	Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod warstwy konstrukcyjne na głębokość 15cm Rm=2,5MPa	m2	1 579,41
137	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 10cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie	m2	1 579,41
138	D-05.03.23a	Nawierzchnia ciągu pieszego z kostki betonowej grubości 8cm wibroprasowanej, klasy 100 niefazowanej na podsypce grubości 3cm cementowo-piaskowej 1:4 koloru szarego	m2	1 579,41
		XII. POBOCZE UTWARDZONE Z KOSTKI BETONOWEJ W M.DUNOWO		
139	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu grubości 30cm pod pobocze z kostki betonowej	m2	164
140	D-02.01.01	Transport nadmiaru gruntu kategorii III uprzednio odspojonego na odległość 1km	m3	56,58
141	D-04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości i na głębokość 15cm	m2	164
142	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 3km zgromadzonego na hałdzie	m3	28,29
143	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod oporniki z betonu C 12/15	m3	14,78
144	D-08.01.01	Oporniki betonowe 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej	m	351,8
145	D-04.05.01	Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod warstwy konstrukcyjne na głębokość 30cm Rm=2,5MPa	m2	164
146	D-04.01.01	Plantowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m2	164
147	D-04.05.01	Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod warstwy konstrukcyjne na głębokość 20cm Rm=2,5MPa	m2	164
148	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 15cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie	m2	164
149	D-05.03.23a	Nawierzchnia pobocza utwardzonego z kostki betonowej grubości 8cm wibroprasowanej, klasy 100 niefazowanej na podsypce grubości 3cm cementowo-piaskowej 1:4 koloru szarego	m2	164
		XIII. ZATOKA AUTOBUSOWA, PERON I CIĄG PIESZY (od km 13+018,50 do km 13+066,55)		
150	D-01.02.02a	Zdjęcie warstwy ziemi roślinnej gr.30cm	m2	316,5
151	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru ziemi roślinnej na odległość 4km zgromadzonego na hałdzie	m3	53,05
152	D-02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu niewysadzinowego pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zatoki i peronu oraz ciągu pieszego	m3	36,89
153	D-04.01.01	Plantowanie i zagęszczenie podłoża pod ławy obrzeży - grunt kategorii III-IV	m2	43,9

Tabela przedmiaru robót

Droga powiatowa nr 3529Z

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
154	D-04.05.01	Wykonanie stabilizacji podłoża pod ławy obrzeży na głębokość 10cm Rm=25MPa	m2	5,92
155	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod obrzeża z betonu C12/15	m3	5,92
156	D-08.01.01	Obrzeża betonowe 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	102,1
157	D-04.05.01	Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod warstwy konstrukcyjne peronu i ciągu pieszego na głębokość 10cm Rm=2,5MPa	m2	176,45
158	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza grubości 10cm z kruszywa łamanego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie	m2	190,03
159	D-05.03.23A	Nawierzchnia peronu i ciągu pieszego z kostki betonowej klasy 80/100 grubości 8cm wibroprasowanej, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, grubości 3cm koloru szarego	m2	190,03
160	D-04.01.01	Plantowanie i zagęszczenie podłoża pod ławy krawężników najazdowych i wystających - grunt kategorii III-IV	m2	68,31
161	D-04.05.01	Wykonanie stabilizacji podłoża pod ławy krawężników najazdowych na głębokość 25cm Rm=2,5MPa	m2	20,25
162	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki najazdowe z betonu C12/15	m3	3,38
163	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe 20x30cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	45
164	D-04.05.01	Wykonanie stabilizacji podłoża pod ławy krawężników wystających na głębokość 10cm Rm=2,5MPa	m2	48,06
165	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki wystające z betonu C12/15	m3	7,3
166	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	103,12
167	D-04.05.01	Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod warstwy konstrukcyjne zatoki autobusowej na głębokość 20cm Rm=2,5MPa	m2	132
168	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza grubości 20cm z kruszywa łamanego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie	m2	132
169	D-05.03.23A	Nawierzchnia zatoki autobusowej z kostki betonowej klasy 80/100 grubości 8cm koloru szarego, wibroprasowanej, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, grubości 3cm koloru szarego	m2	141
170	D-02.03.01	Wykonanie nasypów pod pobocze i peronu i ciągu pieszego z zagęszczeniem z ziemi roślinnej zgromadzonej wzdłuż pasa drogowego	m3	33,12
171	D-06.01.01	Plantowanie mechaniczne terenu na głębokość 10cm terenu pod pobocza	m2	126,11
172	D-06.01.01	Rozplantowanie ziemi roślinnej zgromadzonej wzdłuż granicy pasa drogowego	m3	8,78
173	D-06.01.01	Obsianie poboczy trawą	m2	155,79
		XIV. ZATOKI AUTOBUSOWE M. DUNOWO		
174	D-01.02.02a	Zdjęcie warstwy ziemi roślinnej gr.30cm	m2	190,03
175	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru ziemi roślinnej na odległość 4km zgromadzonego na hałdzie	m3	65,56
176	D-02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu niewysadzinowego pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zatoki i peronu oraz ciągu pieszego	m3	65,56
177	D-04.05.01	Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod warstwy konstrukcyjne peronu i ciągu pieszego na głębokość 10cm Rm=2,5MPa	m2	190,03
178	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza grubości 10cm z kruszywa łamanego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie	m2	190,03
179	D-05.03.23A	Nawierzchnia peronu i ciągu pieszego z kostki betonowej klasy 80/100 grubości 8cm wibroprasowanej, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, grubości 3cm koloru szarego	m2	190,03
180	D-04.01.01	Plantowanie i zagęszczenie podłoża pod ławy krawężników najazdowych i wystających - grunt kategorii III-IV	m2	29,32
181	D-04.05.01	Wykonanie stabilizacji podłoża pod ławy krawężników najazdowych na głębokość 25cm Rm=2,5MPa	m2	32,99
182	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki najazdowe z betonu C12/15	m3	5,5
183	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe 20x30cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	73,3
184	D-04.05.01	Wykonanie stabilizacji podłoża pod ławy krawężników wystających na głębokość 10cm Rm=2,5MPa	m2	30,88
185	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki wystające z betonu C12/15	m3	5,21
186	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	77,2
187	D-04.05.01	Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod warstwy konstrukcyjne zatoki autobusowej na głębokość 20cm Rm=2,5MPa	m2	184,5
188	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza grubości 20cm z kruszywa łamanego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie	m2	184,5
189	D-05.03.23A	Nawierzchnia zatoki autobusowej z kostki betonowej klasy 80/100 grubości 8cm koloru szarego, wibroprasowanej, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, grubości 3cm koloru szarego	m2	184,5
		XV. POBOCZA GRUNTOWE PRZYLEGAJĄCE DO JEZDNI (Grunt zgromadzony wzdłuż krawędzi drogi) Od km 9+320,64		
190	D-06.01.01	Plantowanie mechaniczne terenu na głębokość 10cm terenu pod pobocza gruntowe	m2	2 340,77
191	D-06.01.01	Rozplantowanie ziemi roślinnej zgromadzonej wzdłuż granicy pasa drogowego	m3	351,01
192	D-06.01.01	Obsianie poboczy trawą	m2	2 340,01
		XVI. POBOCZA z DESTRUKTU BITUMICZNEGO PRZYLEGAJĄCE DO JEZDNI (Destrukt bitumiczny z odzysku)		
193	D-05.02.01	Plantowanie i zagęszczenie podłoża pod nawierzchnię poboczy z destruktu bitumicznego	m2	4 600,54
194	D-02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu niewysadzinowego z zagęszczeniem po zdjęciu warstwy ziemi roślinnej pod konstrukcję poboczy z destruktu bitumicznego	m3	460,05
195	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni poboczy grubości 10cm z destruktu bitumicznego z odzysku		4 600,54
		XVII. POBOCZA z DESTRUKTU BITUMICZNEGO PRZYLEGAJĄCE DO JEZDNI (Destrukt bitumiczny z odzysku) M. DUNOWO		

Tabela przedmiaru robót

Droga powiatowa nr 3529Z

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
196	D-04.01.01	Plantowanie i zagęszczenie podłoża pod nawierzchnię poboczy z destruktu bitumicznego	m2	4 600,54
197	D-02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu niewysadzinowego z zagęszczeniem po zdjęciu warstwy ziemi roślinnej pod konstrukcję poboczy z destruktu bitumicznego	m3	460,05
198	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni poboczy grubości 10cm z destruktu bitumicznego z odzysku		4 600,54
XVIII. REGULACJA PIONOWA ZAWORÓW i POKRYW				
199	D-03.02.01a	Regulacja zaworów wodociągowych	szt	20
200	D-03.02.01a	Regulacja studzienek teletechnicznych	szt	5
201	D-03.02.01a	Regulacja pionowa kraterów ściekowych ulicznych	szt	6
202	D-03.02.01a	Regulacja włazów kanałowych	szt	27
XIX. ROWY				
203	D-09.01.01	Oczyszczenie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp i dna rowu na głębokość 30cm	m	5 275
204	D-06.01.01	Plantowanie mechaniczne terenu na głębokość 10cm terenu pod pobocza	m2	14 242,5
205	D-06.01.01	Obsianie skarp i dna rowu trawą	m2	14 242,5
XX. ZIELEŃ DROGOWA NISKA				
206	D-09.01.01	Plantowanie mechaniczne terenu na głębokość 10cm terenu pod pobocza	m2	549,6
207	D-09.01.01	Rozplantowanie ziemi roślinnej zgromadzonej wzdłuż granicy pasa drogowego	m3	109,92
208	D-09.01.01	Obsianie poboczy trawą	m2	549,6
XXI. REMONT PRZEPUSTÓW POD DROGĄ I POD ZJAZDAMI				
209	D-06.02.01	Remont przepustów pod drogą i zjazdami długości 228m o średnicy 300mm. Należy oczyścić przepusty. Po zapoznaniu się ze stanem technicznym należy rozebrać nawierzchnię nad przepustami oraz usunąć grunt. Grunt, gruz oraz namuł należy wywieźć w miejsce utylizacji. Należy wykonać wymianę uszkodzonych rur przepustowych, wykonać fundamenty pod rurami przepustowymi oraz pod ściankami czołowymi. Ułożyć nowe odcinki rur przepustowych i ścianki czołowe z bloczków betonowych. Następnie wykonać zasypkę z gruntu niewysadzinowego do poziomu warstwy stabilizacji cementem. Zasypkę należy zagęszczać warstwami o grubości < 20cm. Na długości 2m po obu stronach przepustu wykonać umocnienie dna rowu i skarp kamieniem polnym na podsypce grubości 10cm cementowo-piaskowej 1:4.	kpl	1
XXII. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA				
210	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe	szt	38
211	D-07.01/01	Oznakowanie poziome	m2	42,18
212	D-07.05.01	Montaż stalowych barier ochronnych	m	20
XXIII. REMONT KANALIZACJI DESZCZOWEJ				
213	D-03.02.01	Roboty pomiarowe	m	431
214	D-03.02.01	Roboty ziemne	m ³	937,93
215	D-03.02.01	Roboty montażowe	m	431