

Przedmiar robót

Obiekt	Droga powiatowa nr 3529Z
Rodzaj robót	Remont drogi powiatowej nr 3529Z Dunowo - Golica (pobocze utwardzone, chodnik z kruszywa, zjazdy, remont przepustu i ściek)
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	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1		D-01.01.01a	Roboty pomiarowe	km	0,135
			II. ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
2		D-01.02.04	Wyrównanie krawędzi jezdni poprzez obcięcie piłą mechaniczną wzdłuż oporników na głębokość 7cm	m	135
3		D-02.03.01	Załadunek gruzu koparką na samochody samowładowcze	t	24,1
			III. POBOCZE UTWARDZONE Z KOSTKI BETONOWEJ W M.DUNOWO		
4		D-01.02.02a	Zdjęcie warstwy ziemi roślinnej gr.20cm	m2	135
5		D-02.01.01	Wywóz nadmiaru ziemi roślinnej na odległość 3km zgromadzonego na hałdzie	m3	31,05
6		D-04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości i na głębokość 20cm	m2	135
7		D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 3km zgromadzonego na hałdzie	m3	31,05
8		D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod oporniki	m2	73,44
9		D-04.05.01	Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod oporniki na głębokość 10cm Rm=2,5MPa	m2	73,44
10		D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod oporniki z betonu C 12/15	m3	19,18
11		D-08.01.01	Oporniki betonowe 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej	m	272
12		D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m2	135
13		D-04.05.01	Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod warstwy konstrukcyjne na głębokość 15cm Rm=2,5MPa	m2	135
14		D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 15cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie	m2	135
15		D-06.03.01c	Nawierzchnia pobocza utwardzonego z kostki betonowej grubości 8cm wibroprasowanej, klasy 100 niefazowanej na podsypce grubości 3cm cementowo-piaskowej 1:4 koloru szarego	m2	135
			IV. POBOCZE UTWARDZONE Z KOSTKI BETONOWEJ W M. GOLICA		
16		D-01.02.02a	Zdjęcie warstwy ziemi roślinnej gr.20cm	m2	42
17		D-02.01.01	Wywóz nadmiaru ziemi roślinnej na odległość 3km zgromadzonego na hałdzie	m3	9,66
18		D-04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości i na głębokość 20cm	m2	42
19		D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 3km zgromadzonego na hałdzie	m3	9,66
20		D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod oporniki z betonu C 12/15	m3	1,95
21		D-08.01.01	Oporniki betonowe 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej	m	31
22		D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki betonowe najazdowe C12/15	m3	2,31
23		D-08.01.01B	Krawężniki najazdowe 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej	m	27
24		D-04.05.01	Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod oporniki i krawężniki na głębokość 10cm Rm=2,5MPa	m2	16,47
25		D-04.01.01	Plantowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m2	42
26		D-04.05.01	Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod warstwy konstrukcyjne na głębokość 15cm Rm=2,5MPa	m2	42
27		D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 15cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie	m2	42
28		D-06.03.01c	Nawierzchnia pobocza utwardzonego z kostki betonowej grubości 8cm wibroprasowanej, klasy 100 niefazowanej na podsypce grubości 3cm cementowo-piaskowej 1:4 koloru szarego	m2	42
			V. CHODNIK Z KRYSZTWA W M. GOLICA		
29		D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu grubości 20cm pod chodnik	m2	14,5
30		D-02.01.01	Transport nadmiaru gruntu kategorii III uprzednio odspojonego na odległość 1km	m3	3,34
31		D-08.01.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	29,5
32		D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m2	14,5
33		D-08.01.01	Podsypka piaskowa	m2	14,5
34		D-04.04.02	Wykonanie podbudowy grubości 15cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie	m2	14,5
35		D-04.04.02	Warstwa górna nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5mm grubości 7cm stabilizowanego mechanicznie	m2	14,5
			VI. ŚCIEK BETONOWY		
36		D-02.01.01	Wykonanie rowków pod krawężniki i oporniki	m	35
37		D-04.01.01	Plantowanie i zagęszczanie podłoża pod ławy krawężnikowe - grunt kategorii III-IV	m2	17,5
38		D-02.01.01	Transport nadmiaru gruntu kategorii III uprzednio odspojonego na odległość 3km	m3	7,04
39		D-04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości i na głębokość 35cm	m2	17,5
40		D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 3km zgromadzonego na hałdzie	m3	14,09
41		D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod ławy	m2	17,5
42		D-04.05.01	Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod pod ławy krawężnikowe na głębokość 10cm Rm=2,5MPa	m2	17,5
43		D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod ściek uliczny z betonu C 12/15	m3	4,2
44		D-08.05.06a	Nawierzchnia ścieku z klinkieru gr. 8cm na podsypce grubości 3cm cementowo-piaskowej 1:4 koloru szarego	m	35
			VII. BARIERY NA PRZEPUŚCIE		
45		D-07.05.01	Montaż stalowych barier sprężystych	m	80
			VIII. KRAWĘŻNIKI NAJAZDOWE W M. BARDZLINO		
46		D-02.01.01	Wykonanie rowków 0,3 x 0,3m pod ławy krawężnikowe w gruncie kategorii III-IV	m	45
47		D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 3km	m3	5,18
48		D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod oporniki z betonu C 12/15	m3	3,17

Tabela przedmiaru robót

Droga powiatowa nr 3529Z

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
49		D-08.01.01	Oporniki betonowe 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej	m	50
			IX. ZJAZDY BITUMICZNE W M. GOLICA		
50		D-04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni na głębokość 35cm w gruncie kategorii III-IV	m2	49,5
51		D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 3km	m3	19,92
52		D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów	m2	49,5
53		D-04.05.01	Stabilizacja gruntu cementem na głębokość 25cm, Rm=2,5MPa	m2	49,5
54		D-04.04.02	Warstwa podbudowy grubości 20cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie	m2	49,5
55		D-02.01.01	Wykonanie rowków 30x30cm pod ławy oporników i krawężników betonowych w gruncie kategorii III-IV	m	48,5
56		D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 3km	m3	5,02
57		D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod ławy oporników i krawężników	m2	13,58
58		D-04.05.01	Stabilizacja gruntu cementem pod ławy oporników i krawężników na głębokość 10cm, Rm=2,5MPa	m2	13,58
59		D-08.01.01	Ława z oporem z betonu C 12/15 pod oporniki i krawężniki wystające	m3	3,13
60		D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego najazdowgo 15x22cm na na podsypce grubości 5cm cementowo-piaskowej 1:4	m	16
61		D-08.01.01	Ustawienie opornika betonowego 12x25cm na ławie z betonu C 12/15	m	32,5
62		D-04.03.01A	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	49,5
63		D-04.03.01A	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	49,5
64		D-04.03.01A	Skropienie asfaltem nawierzchni nieulepszonej	m2	49,5
65		D-04.03.01A	Skropienie asfaltem nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	49,5
66		D-05.03.05a	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W dla KR3-KR4 o grubości 6cm wytwarzanego i układanego na gorąco	m2	49,5
67		D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S dla KR3-KR4 o grubości 5cm wytwarzanego i układanego na gorąco	m2	49,5
68		D-06.01.01	Pobocza ziemne - rozplantowanie ziemi roślinnej zgromadzonej wzdłuż granicy pasa drogowego w ilości 0,6m3/1	m3	6,9
69		D-09.01.01	Obsianie poboczy trawą	m2	11,5
			X. PRZEPUST POD DROGĄ do remontu		
70		D-01.01.01	Cięcie nawierzchni bitumicznej na głębokość 5cm	m	8
71		D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej grubości 5cm	m2	6,45
72		D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z brukowca 16-20cm	m2	6
73		D-01.02.04	Rozebranie poboczy gruntowych grubości 15cm	m2	3
74		D-01.02.04	Rozebranie poboczy gruntowych grubości 15cm	m2	3
75		D-01.02.04	Wywóz gruzu z załadunkiem z terenu rozbiórki na odległość 3km	m3	1,95
76		D-02.01.01	Wykopy pod fundamenty o przekroju 0,40x0,3m- pod rurami przepustowymi w gruncie kategorii I-III z transportem na odległość 3km	m3	1,56
77		D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni grunt kateg.III-IV	m2	5,2
78		D-06.02.01	Ławy fundamentowe żwirowe grubości 30cm pod rurami przepustowymi	m3	1,56
79		D-06.02.01	Ułożenie rur przepustowych karbowanych PCV o średnicy 20cm	m	13
80		D-02.03.01	Zasypanie przepustów gruntem niewysadzinowym zagęszczanym warstwami	m3	1,93
81		D-04.01.01	Koryto wykonane pod fundament na głębokość 80cm w gruncie kat.III-IV pod ścianki czołowe	m2	5,2
82		D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu kat. I-IV z koryta zmagazynowanego na hałdzie na odległość 3km	m3	4,78
83		D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie koryta pod ścianki czołowe grunt.kat.III-IV	m2	1,8
84		D-04.05.01	Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod fundamenty ścianek czołowych na głębokości 10cm Rm=2,5MPa	m2	1,8
85		D-06.02.01	Wykonanie fundamentów ścianek czołowych z betonu C12/15	m3	0,54
86		D-06.02.01	Ścianki czołowe przepustów z bloczków betonowych	m3	0,94
87		D-06.01.01	Umocnienie dna rowu i skarp poprzez darninowanie na długości 2m z obu stron przepustu (materiał z odzysku)	m2	28
88		D-03.03.01	Remont urządzeń odwadniających - remont wpustu ulicznego i przykanaliku. Po odkryciu przykanalików wywieziony zostanie nadmiar gruntu oraz uszkodzone rury. Uszkodzone rury poddane zostaną utylizacji. wymienione zostaną zniszczone wpust oraz przykanalik o długości 2,0m o średnicy 160mm z rur PCV. Nowu wpust uliczny wmontowany zostanie w jezdni w krawężnik bez studzienki z króćcem skierowanym w kierunku rowu. Przykanaliki należy ułożyć na podsypce piaskowej. Następnie zostaną zasypane gruntem niewysadzinowym z zagęszczeniem warstwami do poziomu gruntu. stabilizowanego cementem. Po zagęszczeniu należy ułożyć nowe warstwy konstrukcyjne jezdni.	kpl	1