

Przedmiar

Obiekt	„Przebudowa drogi powiatowej nr 3513Z Koszalin-Skwierzynka” w zakresie przebudowy drogi powiatowej nr 3513Z na odcinku od 4+368,92 km do 4+875,92 km
Budowa	Miejsowość Kędzierzyn, działka nr 131/6, obręb Kędzierzyn gmina Sianów

Sporządził Julita Dwornik-Tytanicz

Koszalin Styczeń 2021r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

„Przebudowa drogi powiatowej nr 3513Z Koszalin-Skwierzynka” w zakresie przebudowy drogi powiatowej nr 3513Z na odcinku od 4+368,92 km do 4+875,92 km

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	D-01.01.01A	Roboty pomiarowe	km	0,51
2	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu grubości 20cm pod poszerzenia, jezdnię i pobocza	m2	904,50
		2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kamienia polnego	m2	14,60
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 10x20cm gr.8cm	m2	60,50
5	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 10x20cm gr.6cm	m2	23,20
6	D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 10x20x6cm na podsypce piaskowej	m2	23,20
7	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 6x20cm	m	30,00
8	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników w płyt betonowych 50x50x7cm	m2	49,80
9	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika z płyt 35x35x5cm	m2	73,71
10	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt typu jomb	m2	9,00
11	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowej grubości 12cm	m2	74,25
12	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych	m	1.004,00
13	D-01.02.04	Wywóz gruzu z utylizacją w miejsce wskazane przez Inwestora	m3	70,08
		3. ROBOTY ZIEMNE		
14	D-02.03.01	Wykonanie nasypu z gruntu niewysadzinowego z dowozem gruntu	m3	250,00
15	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruncie kategorii III-IV z transportem na odległość 3km	m3	250,00
		4. REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK		
16	D-03.02.01a	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	4,00
17	D-03.02.01a	Regulacja studzienek telefonicznych	szt	6,00
		5. PODBUDOWA POBOCZA UTWARDZONEGO		
18	D-04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości i na głębokość 30cm	m2	905,32
19	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 3km zgromadzonego na hałdzie	m3	208,22
20	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne ciągu pieszego grunt kategorii I-IV	m2	905,32
21	D-04.05.01	Stabilizacja gruntu cementem na głębokość 15cm, Rm=2,5MPa	m2	905,32
22	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 15cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie	m2	905,32
		6. NAWIERZCHNIA POBOCZA UTWARDZONEGO		
23	D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej klasy 140 grubości 8cm wibroprasowanej, na podsypce grubości 3cm cementowo-piaskowej 1:4 koloru szarego	m2	905,32
		7. OPORNIKI BETONOWE OKALAJĄCE NAWIERZCHNIĘ POBOCZA UTWARDZONEGO		
24	D-02.01.01	Wykonanie rowków pod ławy oporników betonowych 30x40cm w gruncie kategorii III-IV	m	1.626,85
25	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu kategorii III na odległość 3 km	m3	224,51
26	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod ławy oporników	m2	439,25
27	D-04.05.01	Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod pod ławy krawężnikowe na głębokość 15cm Rm=2,5MPa	m2	439,25
28	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod oporniki z betonu C 12/15	m3	102,49

„Przebudowa drogi powiatowej nr 3513Z Koszalin-Skwierzynka” w zakresie przebudowy drogi powiatowej nr 3513Z na odcinku od 4+368,92 km do 4+875,92 km

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
29	D-08.03.01	Ustawienie oporników betonowych 12x20cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z oporem	m	1.626,85
		8. ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ		
30	D-02.01.01	Wykonanie rowków pod krawężniki i oporniki	m	478,95
31	D-04.01.01	Plantowanie i zagęszczanie podłoża pod ławy krawężnikowe - grunt kategorii III-IV	m2	191,58
32	D-02.01.01	Transport nadmiaru gruntu kategorii III uprzednio odspojonego na odległość 3km	m3	66,10
33	D-04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości i na głębokość 30cm	m2	380,80
34	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 1km zgromadzonego na hałdzie	m3	65,69
35	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod ławy	m2	136,83
36	D-04.05.01	Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod pod ławy krawężnikowe na głębokość 15cm Rm=2,5MPa	m2	136,83
37	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod oporniki z betonu C 12/15	m3	14,39
38	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki najazdowe z betonu C 12/15	m3	16,92
39	D-08.01.01	Ustawienie krawężników najazdowych, betonowych 15x20cm	m	250,60
40	D-08.01.01	Oporniki betonowe 12x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej	m	228,35
41	D-04.05.01	Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod warstwy konstrukcyjne na głębokość 15cm Rm=2,5MPa	m2	380,80
42	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 15cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie	m2	380,80
43	D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej klasy 140 grubości 8cm wibroprasowanej, na podsypce grubości 3cm cementowo-piaskowej 1:4 koloru czerwonego	m2	380,80
		9. SKRZYŻOWANIA Z DROGAMI GMINNYMI		
44	D-02.01.01	Wykonanie rowków pod krawężniki i oporniki	m	44,85
45	D-04.01.01	Plantowanie i zagęszczanie podłoża pod ławy krawężnikowe - grunt kategorii III-IV	m2	17,94
46	D-02.01.01	Transport nadmiaru gruntu kategorii III uprzednio odspojonego na odległość 3km	m3	6,19
47	D-04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości i na głębokość 45cm	m2	42,85
48	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 3km zgromadzonego na hałdzie	m3	7,56
49	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod ławy	m2	13,06
50	D-04.05.01	Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod pod ławy krawężnikowe na głębokość 15cm Rm=2,5MPa	m2	13,06
51	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod oporniki z betonu C 12/15	m3	0,83
52	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki najazdowe z betonu C 12/15	m3	2,14
53	D-08.01.01	Ustawienie krawężników najazdowych, betonowych 15x20cm	m	31,70
54	D-08.01.01	Oporniki betonowe 12x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej	m	13,15
55	D-04.05.01	Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod warstwy konstrukcyjne na głębokość 25cm Rm=2,5MPa	m2	43,85
56	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy pomocniczej grubości 12cm z kruszywa łamanego 0/31,5-63,0mm stabilizowanego mechanicznie	m2	43,85
57	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 8cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie	m2	43,85
58	D-05.03.01A	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	43,85

„Przebudowa drogi powiatowej nr 3513Z Koszalin-Skwierzynka” w zakresie przebudowy drogi powiatowej nr 3513Z na odcinku od 4+368,92 km do 4+875,92 km

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
59	D-04.03.01A	Skropienie asfaltem nawierzchni	m2	43,85
60	D-05.03.01A	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej	m2	43,85
61	D-04.03.01A	Skropienie asfaltem nawierzchni	m2	43,85
62	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16S wytwarzanego i układanego na gorąco dla KR2 o grubości 7cm	m2	43,85
63	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S wytwarzanego i układanego na gorąco dla KR2 o grubości 4cm	m2	43,85
		10. PODBUDOWA DROGI		
64	D-05.03.01A	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej	m2	2.535,00
65	D-04.03.01A	Skropienie asfaltem nawierzchni	m2	2.535,00
		11. NAWIERZCHNIA JEZDNI		
66	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S wytwarzanego i układanego na gorąco dla KR2 o grubości 4cm	m2	2.535,00
67	D-05.03.05a	Warstwa wiążąco-wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W wytwarzanego i układanego na gorąco dla KR2 o grubości 7cm	m2	2.535,00
		12. ŚCIEK ULICZNY		
68	D-02.01.01	Wykonanie rowków pod krawężniki i oporniki	m	1.014,00
69	D-04.01.01	Plantowanie i zagęszczanie podłoża pod ławy krawężnikowe - grunt kategorii III-IV	m2	202,80
70	D-02.01.01	Transport nadmiaru gruntu kategorii III uprzednio odspojonego na odległość 3km	m3	69,97
71	D-04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości i na głębokość 35cm	m2	202,80
72	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 3km zgromadzonego na hałdzie	m3	81,63
73	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod ławy	m2	202,80
74	D-04.05.01	Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod pod ławy krawężnikowe na głębokość 10cm Rm=2,5MPa	m2	202,80
75	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod ściek uliczny z betonu C 12/15	m3	20,28
76	D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej klasy 140 grubości 8cm wibroprasowanej, na podsypce grubości 3cm cementowo-piaskowej 1:4 koloru szarego	m2	202,80
		13. ZIELEŃ		
77	D-06.01.01	Rozplantowanie ziemi roślinnej zgromadzonej wzdłuż granicy pasa drogowego w ilości 0,6m3/1m z oczyszczanych rowów	m3	81,95
78	D-06.01.01	Obsianie zielenców trawą	m2	409,74
		14. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
79	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe	szt	16,00
80	D-07.06.01	Ustawienie barier ochronnych, chodnikowych, przesłowych U-12a z pionowymi szczelkami o wysokości 1,5m i długości 1,5m	m	6,00
		15. REMONT KANALIZACJI DESZCZOWEJ		
81	D-01.01.01A	Roboty pomiarowe	km	0,75
82	D-02.00.00	Roboty ziemne	m3	289,12
83	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 3km	m3	168,52
84	D-03.02.01	Roboty montażowe	m	750,00
		16. KANALIZACJA TECHNICZNA - PRZEPUST POD KABEL		
85	D-02.01.01	Wykonanie rowków pod przepusty szerokości 0,4m i głębokości 0,8m	m	510,00
86	D-01.03.04	Ułożenie rur osłonowych o średnicy 160mm		

„Przebudowa drogi powiatowej nr 3513Z Koszalin-Skwierzynka” w zakresie przebudowy drogi powiatowej nr 3513Z na odcinku od 4+368,92 km do 4+875,92 km

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			m	510,00
87	D-02.06.01	Zasypanie rur osłonowych gruntem niewysadzinowym	m	510,00