

# Przedmiar

Obiekt       „Przebudowa drogi powiatowej nr 3593Z ul. Ogrodowa w Sianowie"  
Budowa       Miejsowość Sianów, dz. nr 40/2, 40/5 obręb Sianów 2, gmina Sianów

---

Sporządził   Julita Dwornik-Tytanicz

---

Koszalin Luty 2021r.

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

„Przebudowa drogi powiatowej nr 3593Z ul. Ogrodowa w Sianowie”

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	D-01.01.01A	Roboty pomiarowe	km	0,67
2	D-01.02.02A	Zdjęcie warstwy humusu grubości 20cm pod poszerzenia, jezdnię i pobocza	m2	1.772,50
3	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru ziemi roślinnej na odległość 4km zgromadzonej na hałdzie	m3	329,25
<b>2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 10x20cm gr.8cm	m2	89,50
5	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 10x20cm gr.6cm	m2	423,00
6	D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 10x20x6cm na podsypce piaskowej	m2	423,00
7	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 6x20cm	m	243,00
8	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z płytki betonowej trylinki	m2	44,00
9	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych	m2	14,60
10	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowej grubości 12cm	m2	108,20
11	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych	m	1.315,10
12	D-01.02.04	Rozebranie ławy betonowej	m3	98,63
13	D-01.02.04	Rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej gr. 5cm	m2	50,00
14	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych gr.12cm	m2	50,00
15	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni bitumicznej na głębokość 4cm po obu stronach jezdni	m	1.340,00
16	D-02.01.01	Wywóz gruzu z utylizacją	m3	22,81
<b>3. ROBOTY ZIEMNE</b>				
17	D-02.03.01	Wykonanie nasypu z gruntu niewysadzinowego z dowozem gruntu	m3	250,00
18	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruncie kategorii III-IV z transportem na odległość 4km	m3	285,00
<b>4. REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK</b>				
19	D-03.02.01a	Reregulacja kraterów ściekowych	szt	20,00
20	D-03.02.01a	Regulacja pionowa włązów kanałowych	szt	13,00
21	D-03.02.01a	Regulacja studzienek telefonicznych	szt	2,00
<b>5. CIĄGI PIESZE</b>				
22	D-01.02.04	Mechaniczne cięcie nawierzchni bitumicznej na głębokość 4cm po obu stronach jezdni	m	433,50
23	D-04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości ciągu pieszego na głębokość średnio 20cm w gruncie kategorii III-IV	m2	889,50
24	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 4km zgromadzonego na hałdzie	m3	204,59
25	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne ciągu pieszego grunt kategorii I-IV	m2	889,50
26	D-04.05.01	Stabilizacja gruntu cementem na głębokość 10cm, Rm=2,5MPa	m2	889,50
27	D-04.04.02	Podbudowa grubości 10cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie	m2	889,50
28	D-02.01.01	Wykonanie rowków 0,3 x 0,3m pod ławy krawężnikowe w gruncie kategorii III-IV	m	439,10
29	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 4km	m3	45,45
30	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod ławy krawężnikowe	m2	153,69

„Przebudowa drogi powiatowej nr 3593Z ul. Ogrodowa w Sianowie”

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
31	D-04.05.01	Stabilizacja gruntu cementem na głębokość 10cm, Rm=2,5MPa pod ławy krawężnikowe	m2	153,69
32	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki obniżone z betonu C 12/15	m3	0,60
33	D-08.01.01	Ustawienie krawężników obniżonych, betonowych 15x20cm	m	8,00
34	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki wystające z betonu C 12/15	m3	32,33
35	D-08.01.01	Ustawienie krawężników wystających, betonowych 15x30cm	m	431,10
36	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 6x20cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	480,80
37	D-05.03.23a	Nawierzchnia ciągów pieszych z kostki betonowej, szarej grubości 8cm klasy 100	m2	889,50
<b>6. ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ</b>				
38	D-02.01.01	Wykonanie rowków pod krawężniki i oporniki	m	439,30
39	D-04.01.01	Plantowanie i zagęszczanie podłoża pod ławy krawężnikowe - grunt kategorii III-IV	m2	175,72
40	D-02.01.01	Transport nadmiaru gruntu kategorii III uprzednio odspojonego na odległość 4km	m3	60,62
41	D-04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości i na głębokość 15cm	m2	402,10
42	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 4m zgromadzonego na hałdzie	m3	69,36
43	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod ławy	m2	124,85
44	D-04.05.01	Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod pod ławy krawężnikowe na głębokość 10cm Rm=2,5MPa	m2	124,85
45	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod oporniki z betonu C 12/15	m3	14,57
46	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki najazdowe z betonu C 12/15	m3	14,04
47	D-08.01.01	Ustawienie krawężników najazdowych, betonowych 15x20cm	m	208,00
48	D-08.01.01	Oporniki betonowe 12x20cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej	m	231,30
49	D-04.05.01	Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod warstwy konstrukcyjne na głębokość 15cm Rm=2,5MPa	m2	402,10
50	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 15cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie	m2	402,10
51	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	402,10
<b>7. SKRZYŻOWANIE Z KOSTKI BETONOWEJ</b>				
52	D-04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości i na głębokość 20cm	m2	27,00
53	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 4m zgromadzonego na hałdzie	m3	6,21
54	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod ławy	m2	9,60
55	D-04.05.01	Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod pod ławy krawężnikowe na głębokość 10cm Rm=2,5MPa	m2	9,60
56	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki najazdowe z betonu C 12/15	m3	2,16
57	D-08.01.01	Ustawienie krawężników najazdowych, betonowych 15x20cm	m	32,00
58	D-04.05.01	Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod warstwy konstrukcyjne na głębokość 20cm Rm=2,5MPa	m2	27,00
59	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy pomocnicza grubości 12cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie	m2	27,00
60	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 8cm z kruszywa łamanego 0/63mm	m2	27,00
61	D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej klasy 140 grubości 8cm wibroprasowanej, na podsypce grubości 3cm cementowo-piaskowej 1:4 koloru czerwonego		

„Przebudowa drogi powiatowej nr 3593Z ul. Ogrodowa w Sianowie”

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			m2	27,00
		<b>8. POBBUDOWA DROGI</b>		
62	D-04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni na głębokość średnio 40cm w gruncie kategorii III-IV	m2	216,00
63	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 4km zgromadzonego na hałdzie	m3	99,36
64	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	216,00
65	D-04.05.01	Stabilizacja gruntu cementem na głębokość 20cm, Rm=2,5MPa (jezdni)	m2	216,00
66	D-04.04.02	Podbudowa pomocnicza grubości 12cm z kruszywa łamanego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie	m2	216,00
67	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza grubości 8cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie	m2	216,00
68	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	216,00
69	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni nieulepszonej	m2	216,00
70	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	3.792,00
71	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	3.792,00
72	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	3.792,00
73	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej	m2	3.792,00
74	D-05.03.05a	Warstwa wiążąco-wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W wytwarzanego i układanego na gorąco dla KR2 o grubości 7cm	m2	4.008,00
		<b>9. OPORNIKI BETONOWE OKALAJĄCE JEZDNIĘ BITUMICZNA</b>		
75	D-02.01.01	Wykonanie rowków pod ławy oporników betonowych 30x40cm w gruncie kategorii III-IV	m	675,45
76	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu kategorii III na odległość 4 km	m3	93,21
77	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod ławy oporników	m2	182,37
78	D-04.05.01	Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod pod ławy krawężnikowe na głębokość 10cm Rm=2,5MPa	m2	182,37
79	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod oporniki z betonu C 12/15	m3	42,55
80	D-08.03.01	Ustawienie oporników betonowych 12x20cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z oporem	m	675,45
		<b>10. NAWIERZCHNIA JEZDNI</b>		
81	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S wytwarzanego i układanego na gorąco dla KR2 o grubości 4cm	m2	4.008,00
		<b>11. ZIELEŃ</b>		
82	D-06.01.01	Rozplantowanie ziemi roślinnej zgromadzonej wzdłuż granicy pasa drogowego w ilości 0,6m3/1m z oczyszczanych rowów	m3	68,20
83	D-06.01.01	Obsianie zieleńców trawą	m2	454,65
		<b>12. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
84	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe	szt	11,00
		<b>13. PRZEPUSTY KABLOWE</b>		
85	D-02.01.01	Wykonanie rowków pod przepusty szerokości 0,4m i głębokości 0,8m	m	670,00
86	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 4m zgromadzonego na hałdzie	m3	246,56
87	D-03.03.01	Ułożenie rur osłonowych o średnicy 140mm	m	670,00
88	D-02.03.01	Zasypanie rur osłonowych gruntem niewysadzinowym	m	670,00
		<b>14. POBOCZA Z KRUSZYWA</b>		
89	D-06.01.01	Wykonanie koryta na gł.10 cm w gruncie	m2	541,38

„Przebudowa drogi powiatowej nr 3593Z ul. Ogrodowa w Sianowie”

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
90	D-06.01.01	Profilowanie i zagęszczanie koryta w gruncie kategorii III-IV pod nawierzchnię poboczy	m2	541,38
91	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odlegość 4m zgromadzonego na hałdzie	m3	62,26
92	D-05.02.01	Nawierzchnia poboczy grubości 15cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanych mechanicznie	m2	541,38
<b>15. ODWODNIENIE</b>				
93	D-03.03.01	Remont urządzeń odwadniających - oczyszczenie kanalizacji deszczowej długości 600m o średnicy 250mm, przykanalików długości 110m o średnicy 200mm, wymiana uszkodzonych odcinków kanalizacji deszczowej długości około 75m, oczyszczenie dwudziestu studni wpustów ulicznych o średnicy 500mm. oczyszczenie siedmiu studni rewizyjnych, remont trzech studni rewizyjnych o średnicy 1200mm, wymiana uszkodzonych elementów studni, wykonanie wykopów przy uszkodzonych elementach, zasypianie i zagęszczenie wykopów gruntem niewysadzinowym, próba szczelności wyremontowanych elementów	kpl	1
<b>16. WYPEŁNIENIE SZCZELIN MASĄ ZALEWOWĄ</b>				
94	D-05.03.05	Wypełnienie szczelin masą zalewową	m	1.346,00