

# PRZEDMIAR ROBÓT

**przebudowa drogi gminnej Radziwiłłówka - Grabarka  
na odcinku dr. gm. Nr 9591B Radziwiłłówka - Końskie Góry - Oksitucze  
w km rob. 2+900 - 4+990**

Lp	Poz. SST poz. przedm. podst. wyceny	OPIS ROBÓT	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa (zł)	Wartość (zł)
1	2	3	4	5	6	7
	<b>D.01.00.00.</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - kod CPV 45100000-8</b>				
<b>1</b>	<b>D.01.01.01.11.</b>	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym</b>	<b>km</b>	<b>2,09</b>		
1,1	1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. w km. rob. 2+900 - 4+990	km	2,09		
<b>2</b>	<b>D.01.02.01</b>	<b>Karczowanie krzaków i podszycia</b>	<b>ha</b>	<b>0,34</b>		
2,1	2	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni. str. P w km rob. 3+200 - 3+600 = 400,0m*5,0m = 2000,0m2 str. P w km rob. 3+900 - 4+250 = 350,0m*4,0m = 1400,00m2  Razem: 3400,0m2 = 0,34ha	ha	0,34		
2,2	3	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. po ścinie drzew o średnicy od 10cm do 15cm (przyjęto szacunkowo)	mp	118,66		
2,3	4	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. (przyjęto szacunkowo)	mp	32,77		
2,4	5	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. (przyjęto szacunkowo)	mp	118,66		
<b>3</b>	<b>D.01.02.01</b>	<b>Karczowanie krzaków i podszycia</b>	<b>ha</b>	<b>0,05</b>		
3,1	6	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni.  w km rob. 2+900 - 3+200 = 300,0m*0,3m = 90,0m2 w km rob. 3+600 - 3+900 = 300,0m*0,5m = 150,0m2 w km rob. 4+250 - 4+990 = 740,0m*0,3m = 212,0m2 Razem: 0,0452	ha	0,05		
<b>4</b>	<b>D.01.02.04</b>	<b>Oczyszczenie placu budowy z głazów narzutowych</b>	<b>m3</b>	<b>140,00</b>		
4,1	7	Wywiezienie głazów z terenu przebudowy drogi przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km  str. L w km rob. 3+050 - 3+070 = 20,0m*2,0m*1,0m = 40,0m3 str. L w km rob. 4+400 - 4+450 = 50,0m*2,0m*1,0m = 100,0m3	m3	140,00		
	<b>D.02.00.00.</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE - kod CPV 45100000-8</b>				
<b>5</b>	<b>D.02.01.01.12.</b>	<b>Roboty ziemne poprzeczne na przerzut wykonane mechanicznie w gr. kat. III</b>	<b>m3</b>	<b>851,91</b>		
5,1	8	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m3	851,91		

6	D.02.01.01.61.	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr.kat. I-V z transportem urobku na nasyp na odległość do 1 km (dokop)	m3	1984,62		
6,1	9	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3	1984,62		
7	D.02.01.01.61.	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr.kat. I-V z transportem urobku na nasyp na odległość do 1 km (wbudowanie w nasyp)	m3	1280,40		
7,1	10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3	1280,40		
8	D.02.03.01.12.	Wykonanie nasypów	m3	4116,93		
8,1	11,12	Wykonanie nasypów mechaniczne, grunt kat. III-IV, z transportem urobku na nasyp samochodami odl. 1 km. wraz z formowaniem i zagęszczaniem nasypu i zwilżeniem w miare potrzeby warstw zagęszczanych wodą w/g tabeli objętości warstw konstrukcyjnych	m3	4116,93		
	D.03.02.01	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - kod CPV 45230000-8				
9	D.03.01.01.151	Wykonanie ścianek czołowych przepustów wraz z fundamentami.	m2	7,68		
9,1	13	Ścianki czołowe: 1. przy istn. zjazdach i przykanalikach z rur 40cm (dobudowa murków) wg. wykazu zjazdów z bloczków 25x14x25cm. wymiary: 0,80m*1,2m*8szt=7,68m2	m2	7,68		
	D.04.00.00.	PODBUDOWY- kod CPV 45233000-9				
10	D. 04.01.01.13	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta 30 cm.	m2	2028,00		
10,1	14	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników:  3+075 - 3+225 - 150,00mb 3+400 - 3+475 - 75,00mb 4+750 - 4+850 - 100,00mb 4+925 - 4+990 - 65,00mb  390,0m*5,20m = 2028,00m2	m2	2028,00		
11	D.04.04.01.11	Wykonanie podbudowy warstwa dolna, z kruszywa stabilizowanego mechanicznie.	m2	10956,99		
11,1	15	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm w km rob. 2+900 - 4+990 = 2090,0m*5,20m = 10868,00m2 poszerzenie na łukach: W11 - 2,70m*12,96m + 20,0m*2,70m = 88,99m2	m2	10956,99		
12	D.04.04.01.22	Wykonanie podbudowy warstwa górna, z kruszywa stabilizowanego mechanicznie.	m2	10956,99		
12,1	16	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm km i obmiar j. w.	m2	10956,99		
	D.06.00.00.	ROBOTY WYKONCZENIOWE - kod CPV 45100000-8				
13	D.06.02.01.12	Przepusty pod zjazdami	m	177,50		
13,1	17,18,19,20	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm zjazdu wg wykazu	m	177,50		
14	D.06.01.03	Umocnienie skarp	m2	6960,63		

14,1	21	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III wg. tabeli plantowania skarp wykopów i nasypów $49698,94m^2 + 1990,6926m^2 = 6960,63m^2$	m2	6960,63		
15	D.06.03.01	<b>Uzupełnienie poboczy pospółką</b>	m2	5456,25		
15,1	22	Wykonanie poboczy i zjazdów z pospółki gr.10cm zagęszczanie mechaniczne. str.L+P 2+900 - 3+630 = 730,0m*1,50m (szer.)*2 str.= 2190,00m2 str. L+P 3+630 - 4+990 = 1360,00m*1,0m (szer.)* 2 str. = 2720,00m2 nawierzchnia na zjazdach wg. wykazu: $595,0m^2 - 48,75m^2$ (pobocze) = 546,25m2	m2	5456,25		
	D.07.00.00	<b>OZNAKOWANIE DROG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b> <b>kod CPV 45233280-5</b>				
16	D.07.02.01.11	<b>Ustawienie pionowych znaków drogowych na słupkach z rur stalowych</b>	szt	6,00		
16,1	23	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	6,00		
17	D.07.02.01.31.	<b>Ustawienie pionowych znaków drogowych</b>	szt	4,00		
17,1	24	Pionowe znaki drogowe trójkątne (foliowane)	szt	4,00		
19	D.07.02.01.101.	<b>Ustawienie pionowych znaków drogowych</b>	szt	2,00		
19,1	25	Pionowe znaki informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	2,00		
		<b>KOSZTY DODATKOWE</b>				
20		Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	ryczałt			
21		Projekt czasowej organizacji ruchu	ryczałt			
		<b>RAZEM:</b>				
		<b>VAT 22%</b>				
		<b>OGÓŁEM</b>				