

KOSZTORYS OFERTOWY

**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
	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - kod CPV 45100000-8				
1	D.01.01.01.11.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	2,09		
1,1	1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. w km. rob. 2+900 - 4+990	km	2,09		
2	D.01.02.01	Karczowanie krzaków i podszycia	ha	0,34		
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		
3	D.01.02.01	Karczowanie krzaków i podszycia	ha	0,05		
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		
4	D.01.02.04	Oczyszczenie placu budowy z głazów narzutowych	m3	140,00		
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		
	D.02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE - kod CPV 45100000-8				
5	D.02.01.01.12.	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut wykonane mechanicznie w gr. kat. III	m3	851,91		
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. wymiały: 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 $49698,94\text{m}^2 + 1990,6926\text{m}^2 = 6960,63\text{m}^2$	m2	6960,63		
15	D.06.03.01	Uzupełnienie poboczy pospółką	m2	5456,25		
15,1	22	Wykonanie poboczy i zjazdów z pospółki gr.10cm zagęszczanie mechaniczne. str.L+P 2+900 - 3+630 = $730,0\text{m} \times 1,50\text{m}$ (szer.)*2 str.= 2190,00m2 str. L+P 3+630 - 4+990 = $1360,00\text{m} \times 1,0\text{m}$ (szer.)* 2 str. = 2720,00m2 nawierzchnia na zjazdach wg. wykazu: $595,0\text{m}^2 - 48,75\text{m}^2$ (pobocze) = 546,25m2	m2	5456,25		
	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DROG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU kod CPV 45233280-5				
16	D.07.02.01.11	Ustawienie pionowych znaków drogowych na słupkach z rur stalowych	szt	6,00		
16,1	23	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	6,00		
17	D.07.02.01.31.	Ustawienie pionowych znaków drogowych	szt	4,00		
17,1	24	Pionowe znaki drogowe trójkątne (foliowane)	szt	4,00		
19	D.07.02.01.101.	Ustawienie pionowych znaków drogowych	szt	2,00		
19,1	25	Pionowe znaki informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	2,00		
		KOSZTY DODATKOWE				
20		Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	ryczałt			
21		Projekt czasowej organizacji ruchu	ryczałt			
		RAZEM:				
		VAT 22%				
		OGÓŁEM				