

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa odcinka drogi gminnej Nr 108870B Radziszewo-Sieńczych - Czaje-Wólka odc.III

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1	D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym				
1 d.1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego w km. rob. 0+000 - 0+797,50; 797,50m	km	0.7975 = 0.80		
1.2	D. 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu				
2 d.1.2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą spycharek na odkład: w km. rob. 0+000-0+797,50 797,50m*1,00m*2str.=1595,00m2	m ²	1595.00		
1.3	D.01.03.25 Karczowanie krzaków i podszycia				
3 d.1.3	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni (w obmiarze uwzględniono podcięcie nawisających konarów drzew nad skrajnią pionowa drogi) przyjęto szacunkowo 0,01ha	ha	0.01		
4 d.1.3	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	10.00		
2	D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
2.1	D.02.01.01 Roboty ziemne poprzeczne				
5 d.2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu. wg tabeli robót ziemnych: 134,30m3	m ³	134.30		
2.2	D.02.01.01 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)				
6 d.2.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad. wg tabeli robót ziemnych: 895,94m3 - 159,50m3 (odhumusowanie) = 736,44m3	m ³	736.44		
2.3	D.02.03.01 Wykonywanie wykopów z gr. kat. I-V (z wbudowaniem w nasyp z transportem na odl. 1 km)				
7 d.2.3	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. wg tabeli objętości robót ziemnych: 13,63m3	m ³	13.63		
2.4	D. 02.03.01 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI				
8 d.2.4	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 134,30m3+13,63m3= 147,93m3:0,1= 1479,30m2	m ²	1479.30		
9 d.2.4	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat.III 134,30m3+13,63m3= 147,93m3	m ³	147.93		
3	D. 04.00.00 PODBUDOWA				
3.1	D. 04.01.01 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta 30cm.				
10 d.3.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30cm w gruncie kat. II-VI w km. rob. 0+000-0+797,50 797,50m*4,40m=3509,00m2	m ²	3509.00		
3.2	D.04.02.01 Warstwa odcinająca wykonywana mechanicznie z piasku zagęszczana mechanicznie gr. warstwy 10 cm.				
11 d.3.2	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm w km. rob. 0+000-0+797,50 797,50m*4,40m=3509,00m2	m ²	3509.00		
3.3	D.04.04.01/04.04.02 Wykonanie podbudowy warstwa dolna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie				
12 d.3.3	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszyw łamanych gr. 20 cm w km. rob. 0+000-0+797,50 797,50m*4,30m=3429,25m2	m ²	3429.25		
3.4	D.04.04.01/04.04.02 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie				
13 d.3.4	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszyw łamanych gr. 10 cm w km. rob. 0+000-0+797,50 797,50m*4,20m=3349,50m2	m ²	3349.50		
4	D. 05.00.00 NAWIERZCHNIA				
4.1	D.05.03.05 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca gr. w-wy 4 cm				

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa odcinka drogi gminnej Nr 108870B Radziszewo-Sieńczych - Czaje-Wólka odc.III

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
14 d.4.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) AC 16W w km. rob. 0+000-0+797,50 797,50m*4,10m=3269,75m2	m ²	3269.75		
15 d.4.1	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km 3269,75m2*0.100 = 326,98t.	t	326.98		
4.2 D.05.03.05 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna gr. w-wy 4 cm					
16 d.4.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11S w km. rob. 0+000-0+797,50 797,50m*4,00m=3190,00m2	m ²	3190.00		
17 d.4.2	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km 3190,00m2*0.102 = 325,38t	t	325.38		
4.3 D.05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych					
18 d.4.3	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm z odwozem urobku P.T. 4,50m	m	4.50		
5 D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
5.1 D.06.01.01 Umocnienie skarp					
19 d.5.1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III wg. tabeli objętości robót ziemnych: 104,78m2+988,98m2 =1093,76m2	m ²	1093.76		
5.2 D.06.01.10 Wykonanie poboczy					
20 d.5.2	Wykonanie poboczy z pospółki z dod. 35% łamanego gr. 10cm zagęszczane mechanicznie wg obmiaru graficznego: pobocze: str. L 368,00m2 str. P 380,50m2 Razem:748,50m2	m ²	748.50		
6 D.07.00.00 OZNAKOWANIE					
6.1 D. 07.02.11 Oznakowanie pionowe					
21 d.6.1	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 wg projektu organizacji ruchu drogowego 5szt.	szt.	5		
6.2 D. 07.02.11 Oznakowanie pionowe					
22 d.6.2	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 wg projektu organizacji ruchu drogowego 4szt.	szt.	4		
6.3 D. 07.02.01 Oznakowanie pionowe					
23 d.6.3	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych wg projektu organizacji ruchu drogowego 11szt.	szt.	11		
6.4 D.07.01.01 Oznakowanie poziome					
24 d.6.4	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie P-17 3,42m2*1szt.=3,42m2	m ²	3.42		
7 INNE ROBOTY					
7.1 D.10.01.05 Przebudowa linii wodociągowych przy przebudowie i budowie dróg.					
25 d.7.1	Regulacja pionowa pokryw dla zaworów wodociągowych. 6szt.	szt.	6		
26 d.7.1	Przestawienie hydrantów 2szt.	szt.	2		
7.2 Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego					
27 d.7.2	Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas wykonania robót	kpl.	1		
7.3 Inwentaryzacja powykonawcza					

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa odcinka drogi gminnej Nr 108870B Radziszewo-Sieńczuch - Czaje-Wólka odc.III

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
28 d.7.3	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: