

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa drogi dojazdowej do pól relacji Kobusy - Stare Radziszewo

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1	D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	D.01.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym				
d.1.1	1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego w km. rob. 0+010 - 1+878	km	1.868 = 1.87		
1.2	D.01.03.25.23 Karczowanie krzaków i podszycia				
d.1.2	2 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni wraz z karczowaniem i wywozem pni (w obmiarze uwzględniono podcięcie nawisających konarów drzew nad skrajnią pionową drogi) przyjęto szacunkowo	ha	0.13		
d.1.2	3 Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	32.00		
2	D.02.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE				
2.1	D.02.03.01 Mechaniczne plantowanie terenu				
d.2.1	4 Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojezdnymi w gruncie kat. III w km rob. 0+010 - 1+878 1868,00m*8,00m = 14944,00m2	m ²	14944.00		
3	D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
3.1	D.03.01.01.41. Wykonanie ścianek czołowych przepustów fi 60 cm				
d.3.1	5 Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III, wyk.wykopów pod przepust 3,00x0,80x1,00x2szt. = 4,80m3	m ³	4.80		
d.3.1	6 Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm obmiar wg wykazu zbrojenia 0,08t	t	0.08		
d.3.1	7 Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm	t	0.08		
d.3.1	8 Betonowanie przy użyciu żurawia konstrukcji zbrojonych - płyty, ławy i stopy fundamentowe fi 60cm w km rob. 0+655 ława: 2,60*0,8*0,55 = 1,14m3*2szt. = 2,28m3 ścianka: 1,36*0,37*2,40*2szt. = 2,42m3	m ³	4.70		
d.3.1	9 Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 4,80m3 (z wykopu) - 2,28m3 (objętość ławy betonowej pod murem) = 2,52m3 (nadmiar rozplantować w miejscu)	m ³	2.52		
3.2	D.03.01.01.22.Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe,jednotorowe fi 60cm				
d.3.2	10 Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV przepusty fi 60cm w km rob. 0+655 o dł. 10,00m 1,0m*0,80m*10,00m= 8,00m3 poczyszczenie rowów odpływowych: 10,00m*0,20m3/mb = 2,00m3*2 = 4,00m3	m ³	12.00		
d.3.2	11 Ławy fundamentowe żwirowe pod przepusty o śr. 60cm: wg. wyliczeń 0,34*0,76*10,00m = 2,58m3	m ³	2.58		
d.3.2	12 Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur żelbetowych o śr. 60 cm fi 60cm w km rob. 0+655 o dł. 10,00m	m	10.00		
d.3.2	13 Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 8,00m3(wykop) - 4,53m3 (objętość rur, rozplantować w miejscu) = 3,47m3	m ³	3.47		
3.3	D.06.01.03 Wykonanie umocnienia wlotu i wylotu przepustu				

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa drogi dojazdowej do pól relacji Kobusy - Stare Radziszewo

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
14 d.3.3	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego lub łamanego o wys. 16-20 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Umocnienie wlotu i wylotu przepustów 1szt.*5,0m2 (przyjęto szacunkowo) = 5,00m2	m ²	5.00		
4	D. 04.00.00 PODBUDOWA				
4.1	D.04.02.01 Warstwa odcinająca wykonywana mechanicznie z piasku zagęszczana mechanicznie gr. warstwy 10 cm.				
15 d.4.1	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm w km rob. 0+010 - 1+878; 1868,00m*5,00m = 9526,80m2 rozjazdy: 90,00m2*2szt. = 180,00m2	m ²	9520.00		
5	D. 05.00.00 NAWIERZCHNIA				
5.1	D.05.01.03.02 Nawierzchnia z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszyw łamanych				
16 d.5.1	Nawierzchnia z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszyw łamanych gr. 30 cm w km rob. 0+010 - 1+878; 1868,00m*5,00m = 9340,00m2 rozjazdy: 90,00m2*2szt. = 180,00m2	m ²	9520.00		
6	D.06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE				
6.1	D.06.01.01.01 Umocnienie skarp				
17 d.6.1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III wg. tabeli robót ziemnych: 7551,85m2+2766,82m2 = 10318,67m2	m ²	10318.67		
6.2	D.06.03.01 Wykonanie poboczy z pospółki				
18 d.6.2	Wykonanie poboczy z pospółki gr. 10cm zagęszczane mechanicznie wg obmiaru graficznego: w km. rob. 0+010 - 1+878 str. L+rozjazd 2846,00m2 w km. rob. 0+010 - 1+878 str. P+rozjazd 2839,00m2 zjazd: 196,00m2	m ²	5881.00		
6.3	D.07.00.00 OZNAKOWANIE				
6.3.1	D. 07.02.01.11 Oznakowanie pionowe				
19 d.6.3.1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	7		
20 d.6.3.1	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 wg. projektu stałej organizacji ruchu	szt.	6		
21 d.6.3.1	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2, obmiar wg projektu organizacji ruchu drogowego	szt.	1		
6.3.2	D.07.05.01.13 Znaki hektometrowe jako zabezpieczenie przy przepustach				
22 d.6.3.2	Znaki hektometrowe - słupki hektometrowe jako zabezpieczenie przy przepustach i łukach	szt.	2		
7	INNE ROBOTY				
7.1	Wyniesienie na poziom nawierzchni punktów osnowy geodezyjnej				
23 d.7.1	Wyniesienie na poziom nawierzchni punktów osnowy geodezyjnej	szt	1		
7.2	Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego				
24 d.7.2	Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas wykonania robót	kpl.	1		
7.3	Inwentaryzacja powykonawcza				
25 d.7.3	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: