PRZEDMIAR ROBÓT

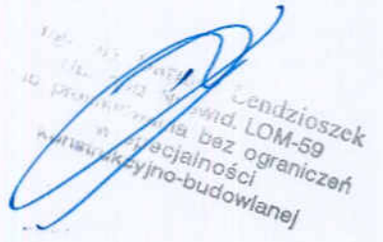
Nazwa zamówienia:

Przebudowa przepustu przez c.b.n. w ciągu drogi gminnej Rydzewo-Nowosiedliny w km 0+030,09

Adres inwestycji: Droga gminna Rydzewo-Nowosiedliny , gmina Miatkowo
Inwestor: Urząd Gminy w Miastkowie
Adres inwestora: Miastkowo, powiat łomżyński, woj. podlaskie

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg



Spis działów

Symbol CPV	Dział - element
45111200-0	1.D.01.01.01 Odtworzenie trasy i pkt wys.
45111200-0	2.D.02.01.01 Wykonanie wykopów
45111200-0	3.D.02.03.01 Wykonanie nasypów
45233120-6	4.D.03.01.01 Przepusty pod koroną drogi
45233120-6	5.D.04.01.01 Koryto wraz z prof. i zagęszcz.
45233120-6	6.D.05.03.01 Nawierzchnia żwirowa
45233120-6	7.D.06.01.02.Umocnienie skarp brukowcem
45233120-6	8.D.06.02.01 Przepusty pod zjazdami

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
1. D.01.01.01 Odtworzenie trasy i pkt wys.		
1 . Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla trasy drogowej w terenie równinnym. Jednostka: km		**0,0600**
	0,062	0,0620
2 . Rozebranie przepustów rurowych o średnicy 80 cm. Jednostka: m		**16,0000**
	2*8,00	16,0000
3 . Rozebranie ścianek czołowych i ław z betonu przepustów. Jednostka: m3		**4,2800**
	0,60*0,60*3,50*2+1,20*0,30*3,50*2-3,14*0,45*0,45*0,30*4	4,2770
2. D.02.01.01 Wykonanie wykopów		
4 . Wykopy wykonywane koparkami na odkład, bez transportu. Grunt kat. III - wykop pod przepust oraz rów dopływowy i odpływowy. Jednostka: m3		**120,1700**
przepust	1,96*(6,50+10,50)*0,5*(3,10*2+2*2,00) *0,5+3,06*7,60+0,80*0,84*6,74*2-3,14*0,45*0,45*8,00*2+4,28	111,3870
rów dopływoowy i odpływowy	0,30*(0,40+0,40+0,45*2)*0,5*(27,55+6,78+8,57+26,02)*0,5	8,7873
3. D.02.03.01 Wykonanie nasypów		
5 . Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odl, do 3 m i zagęszczaniem warstwami. Grunt kat. I-III. - zasypanie przepustu. Jednostka: m3		**111,3900**
	111,39	111,3900
6 . Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodamisamowyładowczymi na odległość do 1 km, grunt kat. I-II Jednostka: m3		**29,8600**
	61,45*(6,50+6,50+0,70*2)*0,5*0,27*0,25	29,8647
7 . Dopłata za dalsze ..... km transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyładowczymi Jednostka: m3		**29,8600**
	29,86	29,8600
8 . Ręczne formowanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami samowyładowczymi, grunt kat. I-II Jednostka: m3		**29,8600**
	29,86	29,8600

Opis robót		Ilość robót
9 . Zagęszczanie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie walcami wibracyjnymi samojezdnymi , grunt sypki kat. I-II		
Jednostka: m3		**29,8600**
	29,86	29,8600
10 . Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów , w gruncie kat. I-III		
Jednostka: m2		**118,2900**
	61,45*(0,75*2+0,85*2*0,25)	118,2913
11 . Ręczne rozplantowanie ziemimi leżącej wzdłuż krawędzi wykopu, w gruncie kat. I-II-urobek z pogłębiania cieku		
Jednostka: m3		**8,7900**
	8,79	8,7900
4. D.03.01.01 Przepusty pod koroną drogi		
12 . Część przelotowa prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych dwuotworowych z rur ośrednicy 2x100 cm, na ławie z pospółki.		
Jednostka: m		**9,0000**
	9,00	9,0000
13 . Przygotowanie zbrojenia - o średnicy prętów 10 - 14 mm		
Jednostka: t		**0,4100**
	0,205*2	0,4100
14 . Montaż zbrojenia o średnicy prętów do 10 - 14 mm		
Jednostka: t		**0,4100**
	0,41	0,4100
15 . Betonowanie ścianek czołowych przepustów z transportem mieszanki mieszarkami samochodowymi. Beton B30.		
Jednostka: m3		**15,3000**
	(6,74*0,84*0,80+1,48*6,74*0,40+0,12*0,20*6,74-3,14*0,64*0,64*0,40*2)*2	15,3044
5. D.04.01.01 Koryto wraz z prof. i zagęszcz.		
16 . Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywanemechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV		
Jednostka: m2		**307,2500**
	61,45*5,00	307,2500
6. D.05.03.01 Nawierzchnia żwirowa		
17 . Dolna warstwa nawierzchni żwirowych, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm		
Jednostka: m2		**270,8000**
	45,00*5,00+45,80	270,8000
18 . Górna warstwa jezdni przy nawierzchniach żwirowych, grubość warstwy po zagęszczeniu10 cm		
Jednostka: m2		**353,0500**
	61,45*5,00+45,80	353,0500

Opis robót		Ilość robót
7. D.06.01.02.Umocnienie skarp brukowcem		
19 . Brukowanie skarp i dna wykopów, brukowcem wysokości 16-20 cm na podsypce z pospółki grubości 10 cm. Jednostka: m2		**22,4000**
	(1,00+3,00)*(1,80*2+2,00)	22,4000
8. D.06.02.01 Przepusty pod zjazdami		
20 . Ławy fundamentowe żwirowe pod przepusty rurowe pod zjazdami Jednostka: m3		**0,9000**
	0,60*7,50*0,20	0,9000
21 . Przepusty rurowe pod zjazdami, z rur betonowych o średnicy 40 cm Jednostka: m		**7,5000**
	7,50	7,5000

mgr inż. Dariusz [illegible]oszek
Upr. bud. Nr ewid. [illegible]M-59
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej