


Inwestor:			
Gmina Kobylin Borzomy 18-204 Kobylin Borzomy ul. Główna 11			
Adres obiektu:			
woj. podlaskie gmina Kobylin Borzomy m. Kobylin Latki			
Nazwa projektu:			
Remont drogi dojazdowej do pól w m. Kobylin Latki od km 0+143,50 do km 2+933,42			
realizowany na działkach:			
- obręb 201305_2.0010 Kobylin Latki dz. Nr: 170, 272.			
- jednostka ewidencyjna: 201305_2 Gm. Kobylin Borzomy.			
Kategoria obiektu budowlanego: Kategoria XXV			
Stadium:			
CZĘŚĆ PRZEDMIAROWO - KOSZTORYSOWA			
Imię i nazwisko:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:			
mgr inż. Piotr Dobrzyński	drogowa	PDL/0035/POOD/13 (do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej)	

20 luty 2016

SPIS ZAWARTOŚCI

1. Strona tytułowa
2. Spis zawartości
3. Przedmiar robót
4. Kosztorys ofertowy.

PIOTR DOBRZYŃSKI
15-111 BIAŁYSTOK UL. AL. 1000 LECIA PAŃSTWA POLSKIEGO 54/15
Data opracowania: 2017-02-20

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa

REMONT DROGI DOJAZDOWEJ DO PÓL W MIEJSCOWOŚCI KOBYLIN LATKI OD KM 0+143,50 DO KM 2+933,42

Adres inwestycji: KOBYLIN LATKI, GMINA KOBYLIN BORZYMY, POWIAT WYSOKOMAZOWIECKI, WOJ. PODLASKIE
Zamawiający: GMINA KOBYLIN BORZYMY, UL. GŁÓWNA 11 18-204 KOBYLIN BORZYMY

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233140-2 Roboty drogowe

REMONT DROGI DOJAZDOWEJ DO PÓL W MIEJSCOWOŚCI KOBYLIN LATKI OD KM 0+143,50 DO KM 2+933,42

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiOR	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE [CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę] [D.01.00.00]		
			Dział nr 1.1. D.01.01.01 ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH [D.01.01.01]		
			Dział nr 1.1.1. D.01.01.01.11. ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH W TERENIE RÓWNINNYM [D.01.01.01.11.]		
1		D.01.01.01.11.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym km 0+143,50-2+933,42 2,789.92 km	km trasy	2,7899
2			Ustawienie słupków granicznych pasa drogowego 34 szt.	szt.	34,0000
			Dział nr 1.2. D.01.02.01 USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW [D.01.02.01]		
			Dział nr 1.2.1. D.01.02.01.11 KARCZOWANIE DRZEW O ŚREDNICY 10-35 CM [D.01.02.01.11]		
3		D.01.02.01.11	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 16-25 cm zgodnie z zał. Nr 11 1 szt.	szt	1,0000
4		D.01.02.01.11	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport dłużyc na odległość do 2km 0,20 mp	m-p	0,2000
5		D.01.02.01.11	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km 0,07 mp	m-p	0,0700
6		D.01.02.01.11	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport gałęzi na odległość do 2km 0,17 mp	m-p	0,1700
			Dział nr 1.2.2. D.01.02.01.12 KARCZOWANIE DRZEW O ŚREDNICY 36-55 CM [D.01.02.01.12]		
7		D.01.02.01.12	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 36-45cm zgodnie z zał. Nr 11 1 szt.	szt	1,0000
8		D.01.02.01.12	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 46-55cm zgodnie z zał. Nr 11 6 szt.	szt	6,0000
9		D.01.02.01.12	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport dłużyc na odległość do 2km 0,30+0,42x6=2,82 mp	m-p	2,8200
10		D.01.02.01.12	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km 0,28+0,45x6=2,98 mp	m-p	2,9800

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiOR	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
11		D.01.02.0 1.12	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi. Transport gałęzi na odległość do 2km $0,77+1,35 \times 6=8,87$ mp	m-p	8,8700
			Dział nr 1.2.3. D.01.02.01.13 KARCZOWANIE DRZEW O ŚREDNICY PONAD 55 CM [D.01.02.01.13]		
12		D.01.02.0 1.13	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 56-65cm zgodnie z zał. Nr 11 5 szt.	szt	5,0000
13		D.01.02.0 1.13	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 76-85 cm zgodnie z zał. Nr 11 1 szt.	szt	1,0000
14		D.01.02.0 1.13	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 86-95 cm zgodnie z zał. Nr 11 3 szt.	szt	3,0000
15		D.01.02.0 1.13	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi. Transport dłuźyc na odległość do 2km $0,58 \times 5+1,29 \times 4=8,06$ mp	m-p	8,0600
16		D.01.02.0 1.13	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km $0,65 \times 5+1,02 \times 4=7,33$ mp	m-p	7,3300
17		D.01.02.0 1.13	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi. Transport gałęzi na odległość do 2km $1,95 \times 5+2,96 \times 4=21,59$ mp	m-p	21,5900
			Dział nr 1.2.4. D.01.02.01.20 KARCZOWANIE ZAGAJNIKÓW LUB KRZAKÓW [D.01.02.01.20]		
18		D.01.02.0 1.20	Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki gęste powyżej 60% powierzchni zgodnie z zał. Nr 12 $438,50 \text{ m}^2=0,04385$ ha	ha	0,0438
19		D.01.02.0 1.20	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi. Transport gałęzi na odległość do 2km $429 \times 0,04385=18,81$ mp	m-p	18,8100
			Dział nr 1.3. D.01.02.02 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU [D.01.02.02]		
			Dział nr 1.3.1. D.01.02.02.13. MECHANICZNE USUNIĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU) GR. W-WY 20 CM [D.01.02.02.13.]		
20		D.01.02.0 2.13.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 20 cm zgodnie z zał. Nr 9 $4106,78/0,20=20533,90$ m ²	m ²	20533,9000
21		D.01.02.0 2.13.	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi, z transportem urobku samochodami samowładawczymi na odległość do 1km. Wywóz humusu zgodnie z zał. Nr 9 4106,78 m ³	m ³	4106,7800
			Dział nr 2. D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE [CPV: 4511200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne] [D.02.00.00]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiOR	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 2.1. D.02.01.01 WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH KAT. I-V [D.02.01.01]		
			Dział nr 2.1.1. D.02.01.01.10 WYKONANIE WYKOPÓW NA ODKŁAD [D.02.01.01.10]		
22		D.02.01.0 1.10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład poza plac budowy, z transportem urobku samochodami samowładowczymi. Koparką w gruncie kat.III-IV transport samochodami. zgodnie z zał. Nr 7 na zjazdach 72,00 m3	m3	72,0000
			Dział nr 2.1.2. D.02.01.01.11 ROBOTY ZIEMNE POPRZECZNE (BEZ TRANSPORTU) WYKONYWANE MECHANICZNIE W GRUNTACH KAT. I-V [D.02.01.01.11]		
23		D.02.01.0 1.11	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi - zużycie na miejscu. Koparką w gruncie kat. I-V zgodnie z zał. Nr 8 1724,24 m3	m3	1724,2400
24		D.02.01.0 1.11	Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kat. I-III zgodnie z zał. Nr 10 12083,72 m2	m2	12083,7200
			Dział nr 2.1.3. D.02.01.01.12 WYKONANIE WYKOPÓW MECHANICZNE W GRUNTACH KAT. I-V Z TRANSPORTEM UROBKU NA ODL .DO 1 KM [D.02.01.01.12]		
25		D.02.01.0 1.12	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi - do wbudowania w nasyp, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. Koparką w gruncie kat.III-IV transport samochodami zgodnie z zał. Nr 8 12,90 m3	m3	12,9000
			Dział nr 2.2. D.02.03.01 WYKONANIE NASYPÓW [D.02.03.01]		
			Dział nr 2.2.1. D.02.03.01.11 WYKONANIE NASYPÓW MECHANICZNE Z GRUNTU KAT. I-VI UZYSKANEGO Z WYKOPU [D.02.03.01.11]		
26		D.02.03.0 1.11	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z gruntu pochodzącego z wykopu w gruncie kat.I-II zgodnie z zał. Nr 8 1737,14 m3	m3	1737,1400
			Dział nr 2.2.2. D.02.03.01.14 WYKONANIE NASYPÓW MECHANICZNE Z GRUNTU KAT.I-VI Z POZYSKANIEM I TRANSPORTEM GRUNTU [D.02.03.01.14]		
27		D.02.03.0 1.14	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi - dokop. Koparką w gruncie kat.I-II transport samochodami. zgodnie z zał. Nr 8 1705,75 m3 zgodnie z zał. Nr 7 na zjazdach 250,30 m3 RAZEM 1956,05 m3	m3	1956,0500
28		D.02.03.0 1.14	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi - dokop. Koparką w gruncie kat.I-II transport samochodami. 1) warstwa gruntu niewysadzinowego o grubości 10 cm 6734,00 m2 6734,00x0,10=673,40 m3 2) warstwa gruntu niewysadzinowego o grubości 20 cm	m3	2451,4000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiOR	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			8890,00 m2 8890,00x0,20=1778,00 m3 RAZEM 2451,40		
29		D.02.03.0 1.14	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi - dokop. pobocza gr. 15 cm 5580,00x0,15=837,00 m3	m3	837,0000
30		D.02.03.0 1.14	Formowanie nasypów w gruncie kat. II-IV spycharką gąsienicową o mocy 74kW (100KM) z gruntu pochodzącego z dokopu. 1956,05+2451,40+837,00=5244,45 m3	m3	5244,4500
31		D.02.03.0 1.14	Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdny 1737,14+5244,45=6981,59 m3	m3	6981,5900
32		D.02.03.0 1.14	Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony nasypów w gruncie kat. I-III zgodnie z zał. Nr 10 2589,45 m2	m2	2589,4500
33		D.02.03.0 1.14	Transport wody beczkowozem. Na odległość do 1 km, napełnienie beczkowozu z wodociągu. 6981,45x0,03=209,45 m3	m3	209,4500
			Dział nr 3. D.05.00.00 NAWIERZCHNIE [CPV: 45233140-2 Roboty drogowe] [D.05.00.00]		
			Dział nr 3.1. D.05.01.03 NAWIERZCHNIA ŻWIROWA [D.05.01.03]		
			Dział nr 3.1.1. D.05.01.03.23 NAWIERZCHNIA ŻWIROWA WARSTWA GÓRNA GRUBOŚCI 20 CM [D.05.01.03.23]		
34		D.05.01.0 3.23	Nawierzchnia żwirowa grubości 20 cm. Rozścielenie kruszywa mechanicznie. zgodnie z zał. Nr 7 na zjazdach 1718,50 m2 droga 13950,00 m2 RAZEM 15668,50 m2	m2	15668,5000
			Dział nr 4. D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE [CPV: 45233140-2 Roboty drogowe] [D.06.00.00.]		
			Dział nr 4.1. D.06.01.01 UMOCNIE NIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW [D.06.01.01]		
			Dział nr 4.1.1. D.06.01.01.42 UMOCNIE NIE SKARP BRUKOWCEM NA PODSYPCE [D.06.01.01.42]		
35		D.06.01.0 1.42	Brukowanie skarp przekopów i nasypów na podsypce piaskowo-cementowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. obrukowanie wylotu i wylotu rur pod zjazdami zgodnie z zał. Nr 7 238,00 m2	m2	238,0000
			Dział nr 4.1.2. D.06.02.01.11 PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI O ŚREDNICY 30 CM [D.06.02.01.11]		
36		D.06.02.0 1.11	Ławy z kruszyw naturalnych pod rury pod zjazdami grubości 20 cm zgodnie z zał. Nr 7 514,50x0,70=360,15 m2	m2	360,1500

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiOR	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
37		D.06.02.0 1.11	Rury z tworzyw sztucznych pod zjazdami o średnicy 300mm zgodnie z zał. Nr 7 514,50 m	m	514,5000

Kosztorys ofertowy

Remont drogi dojazdowej do pól w m. Kobylin Latki od km 0+143,50 do km 2+933,42							
Lp	Nr SST	Pods Cen.	Wyszczególnienie poszczególnych elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena Jedn.	Wartość
				Nazwa	Ilość	w zł.	w zł.
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	D.01.01.01	11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	2,7899		
2.	D.01.01.01	-	Ustawienie słupków granicznych pasa drogowego	szt.	34,0		
3.	D.01.02.01	11	Karczowanie drzew o średnicy 10-35 cm	szt.	1,0		
4.	D.01.02.01	12	Karczowanie drzew o średnicy 36-55 cm	szt.	7,0		
5.	D.01.02.01	13	Karczowanie drzew o średnicy ponad 55 cm	szt.	9,0		
6.	D.01.02.01	20	Karczowanie zagajników lub krzaków	ha	0,0438		
7.	D.01.02.02	13	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy 20 cm	m2	20533,9		
8.	D.02.01.01	10	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat.III-IV z transportem urobku na odkład	m3	72,0		
9.	D.02.01.01	11	Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonywane mechanicznie w gr. kat.I-V	m3	1724,24		
10.	D.02.01.01	12	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem	m3	12,9		
11.	D.02.03.01	11	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI z pozyskaniem z wykopu	m3	1737,14		
12.	D.02.03.01	14	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu	m3	5244,45		
13.	D.05.03.01	23	Wykonanie nawierzchni żwirowej grub. 20 cm	m2	15668,5		
14.	D.06.01.01	42	Umocnienie skarp brukowcem na podsypce pias. - cem.	m2	238,0		
15.	D.06.02.01	11	Przepusty pod zjazdami o śred. 30 cm	m	514,5		
Wartość Netto:							
Podatek VAT 23 % (zgodnie z obowiązującymi przepisami):							
Wartość Brutto:							

Słownie:

.....
 Data pieczęć i podpis
 sporządzającego

.....
 Pieczęć i podpis upoważnionego
 przedstawiciela oferenta

* cenę jednostkową i wartość robót podać z dokładnością do jednego grosza.