

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w m. WOLA KOŻUSZKOWA od km 0+000 do km 1+665 na długości 1,665 km
ADRES INWESTYCJI : Wola Kożuszkowa
INWESTOR : Gmina Jeziora Wielkie
ADRES INWESTORA : Jeziora Wielkie 36, 88-324 Jeziora Wielkie

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	D-01.01. d.1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym- lokalizacja i obmiar zgodny z obliczeniem ilości robót poz.1. 1,665	km km	 1,665	
				RAZEM	1,665
2	D-05.03. d.1 11	Frezowanie istniejącej nawierzchni na średnią głębokość 5cm z odwozem ścinki na plac składowy - obliczenie ilości robót poz.2. 105	m ² m ²	 105,000	
				RAZEM	105,000
2		Roboty ziemne			
3	D-01.02. d.2 02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) , grubość warstwy do 10 cm.- tabela humus zał. nr 1. 2070,8	m ² m ²	 2 070,800	
				RAZEM	2 070,800
4	D-01.02. d.2 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem humusu samochodami samowyladowczymi na odl. do 3 km; kategoria gruntu I-II - obliczenie ilości robót poz.3. 207,1	m ³ m ³	 207,100	
				RAZEM	207,100
5	D-02.01. d.2 01	Roboty ziemne w gruncie kat. III na przerzut poprzeczny z wbudowaniem w nasyp tabela zał. nr 2 kol.7. obl. il. robót poz.4. 29,1	m ³ m ³	 29,100	
				RAZEM	29,100
6	D-02.01. d.2 01	Roboty ziemne z wbudowaniem w nasyp wykonane koparką z przywozem materiału z odległości 5km samochodami samowyladowczymi w gruncie kat. II robót ziemnych zał. nr 2 kol.9. obl. il. robót poz.5. 88,1	m ³ m ³	 88,100	
				RAZEM	88,100
7	D-02.01. d.2 01	Roboty ziemne pod opaskę szerokości 0,50m z kruszywa łamanego wykonane koparką podsiębierną w gruncie kat. IV z wykozystaniem w nasyp -tabela robót ziemnych załącznik nr2 kol.6 (40,09m3) 40,1	m ³ m ³	 40,100	
				RAZEM	40,100
8	D-02.03. d.2 01	Formowanie i zagęszczanie nasypu w gruncie kat. III - tabela zał. nr 2. kol.5 129	m ³ m ³	 129,000	
				RAZEM	129,000
3		Podbudowa			
9	D-04.04. d.3 02	Wykonanie warstwy podbudowy gr. 20cm na opaskach pobocza szerokości 0,5m z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie- obmiar zgodny z obliczeniem ilości robót poz.8. 3330	m ² m ²	 3 330,000	
				RAZEM	3 330,000
10	D-04.08. d.3 05	Wyrównanie podbudowy - wzmocnienie średnio gr. 10cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - tabela zał. nr3. 124,8	m ³ m ³	 124,800	
				RAZEM	124,800
4		Nawierzchnia			
11	D-04.03. d.4 01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 - tabela powierzchni nawierzchni zał. nr5 6449,5	m ² m ²	 6 449,500	
				RAZEM	6 449,500

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	D-04.08. d.4 01	Wykonanie warstwy profilowej z betonu asfaltowego AC11W z transpotrem - tabela nakładek zał. nr4, obmiar zgodny z obliczeniem ilości robót poz.11. 681,4	t t	 681,400	
				RAZEM	681,400
13	D-04.03. d.4 01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstwy profilowej emul-sją asfaltową K-60% w ilości 0,3 kg/m2 pod warstwę ścieralną z BA AC11S 6854,5	m ² m ²	 6 854,500	
				RAZEM	6 854,500
14	D-05.03. d.4 05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S, warstwa ścieralna, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm z transp. masy z wytwórni do miejsca wbudowania - obmiar zgodny z obliczeniem ilości robót poz.13. 6509,5	m ² m ²	 6 509,500	
				RAZEM	6 509,500
5		Zjazdy			
15	D-02.01. d.5 01	Wykopy wykonywane na odkład koparkami, kategoria gruntu III-IV - tabela zał. nr 6. obl. il. rob. poz.14. 51,8	m ³ m ³	 51,800	
				RAZEM	51,800
16	D-04.04. d.5 02	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - obmiar jak w poz.15. obl. il. robót 345	m ² m ²	 345,000	
				RAZEM	345,000
17	D-05.03. d.5 05	Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno- bitumicznych asfaltowych AC11S, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm.- obmiar jak w poz.15. obliczenia ilości robót 345	m ² m ²	 345,000	
				RAZEM	345,000
6		Pobocza			
18	D-06.03. d.6 01	Plantowanie poboczy poprzez ścięcie miejsc zawyżonych i zasypanie zagłębień z wyrównaniem do wymaganego spadku poprzecznego - obmiar zgodny z obliczeniem ilości robót poz.17. 1637,5	m ² m ²	 1 637,500	
				RAZEM	1 637,500
7		Oznakowanie pionowe			
19	D-07.02. d.7 01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 26-75 pojazdów na godzinę 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
20	D-07.02. d.7 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 26-75 pojazdów na godzinę 9	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	D-01.01. 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym- lokalizacja i obmiar zgodny z obliczeniem ilości robót poz.1.	km	1,665		
2 d.1	D-05.03. 11	Frezowanie istniejącej nawierzchni na średnią głębokość 5cm z odwozem ścinki na plac składowy - obliczenie ilości robót poz.2.	m ²	105,000		
2		Roboty ziemne				
3 d.2	D-01.02. 02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) , grubość warstwy do 10 cm.- tabela humus zał. nr 1.	m ²	2 070,800		
4 d.2	D-01.02. 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem humusu samochodami samowyladowczymi na odl. do 3 km; kategoria gruntu I-II - obliczenie ilości robót poz.3.	m ³	207,100		
5 d.2	D-02.01. 01	Roboty ziemne w gruncie kat. III na przerzut poprzeczny z wbudowaniem w nasyp tabela zał. nr 2 kol.7. obl. il. robót poz.4.	m ³	29,100		
6 d.2	D-02.01. 01	Roboty ziemne z wbudowaniem w nasyp wykonane koparką z przywozem materiału z odległości 5km samochodami samowyladowczymi w gruncie kat. II robót ziemnych zał. nr 2 kol.9. obl. il. robót poz.5.	m ³	88,100		
7 d.2	D-02.01. 01	Roboty ziemne pod opaskę szerokości 0,50m z kruszywa łamanego wykonane koparką podsiębierną w gruncie kat. IV z wykorzystaniem w nasyp -tabela robót ziemnych załącznik nr2 kol.6 (40,09m3)	m ³	40,100		
8 d.2	D-02.03. 01	Formowanie i zagęszczanie nasypu w gruncie kat. III - tabela zał. nr 2. kol.5	m ³	129,000		
3		Podbudowa				
9 d.3	D-04.04. 02	Wykonanie warstwy podbudowy gr. 20cm na opaskach pobocza szerokości 0,5m z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie- obmiar zgodny z obliczeniem ilości robót poz. 8.	m ²	3 330,000		
10 d.3	D-04.08. 05	Wyrównanie podbudowy - wzmocnienie średnio gr. 10cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - tabela zał. nr3.	m ³	124,800		
4		Nawierzchnia				
11 d.4	D-04.03. 01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 - tabela powierzchni nawierzchni zał. nr5	m ²	6 449,500		
12 d.4	D-04.08. 01	Wykonanie warstwy profilowej z betonu asfaltowego AC11W z transportem - tabela nakładek zał. nr4, obmiar zgodny z obliczeniem ilości robót poz.11.	t	681,400		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
13	D-04.03. d.4 01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstwy profilowej emulsją asfaltową K-60% w ilości 0,3 kg/m ² pod warstwę ścierną z BA AC11S	m ²	6 854,500		
14	D-05.03. d.4 05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S, warstwa ścierną, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm z transp. masy z wytwórni do miejsca wbudowania - obmiar zgodny z obliczeniem ilości robót poz.13.	m ²	6 509,500		
5		Zjazdy				
15	D-02.01. d.5 01	Wykopy wykonywane na odkład koparkami, kategoria gruntu III-IV - tabela zał. nr 6. obl. il. rob. poz. 14.	m ³	51,800		
16	D-04.04. d.5 02	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - obmiar jak w poz.15. obl. il. robót	m ²	345,000		
17	D-05.03. d.5 05	Warstwa ścierną z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm.- obmiar jak w poz.15. obliczenia ilości robót	m ²	345,000		
6		Pobocza				
18	D-06.03. d.6 01	Plantowanie poboczy poprzez ścięcie miejsc zawyżonych i zasypanie zagłębień z wyrównaniem do wymaganego spadku poprzecznego - obmiar zgodny z obliczeniem ilości robót poz.17.	m ²	1 637,500		
7		Oznakowanie pionowe				
19	D-07.02. d.7 01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 26-75 pojazdów na godzinę	szt.	6,000		
20	D-07.02. d.7 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 26-75 pojazdów na godzinę	szt.	9,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: