
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI BUDOWA CIĄGU DRÓG GMINNYCH W M. DESZKOWICE PIERWSZE
NR 110151L KM 0+400.00-0+ 700.00

ADRES INWESTYCJI DROGI GMINNE NR 110151L W DESZKOWICACH PIERWSZYCH
INWESTOR GMINA SUŁÓW
ADRES INWESTORA SUŁÓW63, 22-448 SUŁÓW
BRANŻA DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

DATA OPRACOWANIA

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT

Podatek VAT

Ogółem wartość kosztorysowa robót

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

CHARAKTERYSTYKA ZADANIA

Projektowane zadanie położone jest na terenie Gminy Sułów, na sieci dróg administrowanych przez gminę. Realizowane będzie w oparciu o projekt budowlano-wykonawczy ciągu dróg.

Kosztorys inwestorski sporządzono w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, . . . (Dz. U. nr 130 z dnia 08.06.2004 r), metodą kalkulacji uproszczonej, z zastosowaniem cen jednostkowych średnich, (wg. Biuletynu zagregowanego BCD, BCA, BCO "Sekocenbud" za 2-gie półrocze 2007 r.),

Skład kosztorysu:

- strona tytułowa	str. 1
- charakterystyka zadania	str.2
- książka przedmiaru	str 3 - 7
-kosztorys	str.8-12
- tabela elementów scalonych	str. 13

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	45111000-8 45112000-5		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (D-01.00.00)		
1 d.1	KNNR1 0111-01	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym, (p.z.t.) 0.917+0.563 1.48	km	
					0,300
2 d.1	KNNR1 0113-01	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi (humusu) za pomocą spycharek, równiarek (t.h.)	m2	
					2713,720
2	45111000-8		ROBOTY ZIEMNE (D-02.00.00)		
3 d.2	KNNR1 0202-08 + KNNR1 0408-0201	D.02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1 km, grunt nie oblepiający kat. III-IV ; na nasypy, w tym i uzupełnienia poboczy wraz z zagęszczeniem (t.r.z. + t.n.p.)	m3	
					864,670
4 d.2	KNNR1 0210-03 + KNNR1 0408-0201	D.02.03.01	Wykopy oraz przekopy głębokości do 3,00 m wykonywane poprzecznie na nasyp koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, w gruncie kat. III-IV wraz z zagęszczeniem (t.r.z.) 697	m3	
					137,630
5 d.2	KNNR1 0202-08 + KNNR1 0208-0201 + KNNR1 0408-0201	D-02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3 z transportem urobku na odl. ponad 1.0 km samochodami samowyladowczymi 5-10t na nasyp wraz z zagęszczeniem, grunt nie oblepiający kat. III-IV (t.r.z.)	m3	
					395,190
3	45231000-5		ROBOTY ODWODNIENIOWE (D-03.00.00)		
6 d.3	KNNR1 0210-0301	D.03.01.01	Wykopy oraz przekopy głębokości do 3,00 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, w gruncie kat. III-IV, pod przepusty: w km 0+470 (dr nr 110151L)	m3	
					17,240
7 d.3	KNNR1 0321-02	D.03.01.01	Mechaniczne zasypywanie wnek za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.I-II	m3	
					10,000
8 d.3	KNR 2-33 0601-0201	D-03.01.01	Część przelotowa prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednotworowych z rur o średnicy 80 cm (km 0+470 drogi nr 110151L)	m	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
					9,000
9 d.3	KNR 2-33 0606-01	D- 03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych fi 60 i fi 80 i fi (p.z.t.) 5x1.0+2x1.4 7.8	m3	
					2,400
4	45111000 -8 45233000 -9		PODBUDOWY (D-04.00.00)		
10 d.4	KNNR6 0101-09	D- 04.01.01	Koryta wykonywane ręcznie gł. 25 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości zjazdów	m2	
					35,460
11 d.4	KNNR6 0103-03	D- 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV (z.r.n.)	m2	
					1727,420
12 d.4	KNNR6 0109-02	D- 04.05.01	Wykonanie wzmocnienia podłoża pod nawierzchnię i zjazdy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2.5 MPa, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 15 cm (z.r.n. + z.z.)	m2	
					1762,880
13 d.4	KNNR6 0109-02	D- 04.05.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=5.0 MPa, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 16 cm	m2	
					1727,420
14 d.4	KNNR6 0113-06	D- 04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, na zjazdach (z.z.) 194.7	m2	
					35,46
5	45112000 -5 45231000 -5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE (D-06.00.00)		
15 d.5	KNNR6 0605-06 + KNNR6 0605-01	D- 06.02.01	Przepusty rurowe zjazdowe - rury betonowe o średnicy 40 cm na ławach żwirowych (tłuczniowych) grub. 20 cm. (z.z.)	m	
					18,000
16 d.5	KNNR6 0605-06 + KNNR6 0605-01	D- 06.02.01	Przepusty rurowe zjazdowe - rury betonowe o średnicy 40 cm na ławach żwirowych (tłuczniowych) grub. 20 cm, zakończenia kołnierzowe	m	
					6,000

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
17	KNNR6 d.5 0605-07 + KNNR6 0605-01	D- 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm, na ławach żwirowych (tłuczniowych) grub. 20 cm. (z.z.)	m	
					12,000
18	KNNR6 d.5 0605-07 + KNNR6 0605-01	D- 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm - zakończenie kołnierzowe, na ławach żwirowych (tłuczniowych) grub. 20 cm	m	
					4,800

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45111000-8 45112000-5		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (D-01.00.00)				
1 d.1	KNNR1 0111-01	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym, (p.z.t.) 0.917+0.563	km	0,300		
2 d.1	KNNR1 0113-01	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi (humusu) za pomocą spycharek, równiarek (t.h.) 7603.29+3655.80	m2	2713,72		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (D-01.00.00)							
2	45111000-8		ROBOTY ZIEMNE (D-02.00.00)				
3 d.2	KNNR1 0202-08 + KNNR1 0408-0201	D.02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość do 1 km, grunt nie oblepiający kat. III-IV ; na nasypy, w tym i uzupełnienia poboczy wraz z zagęszczeniem	m3	864,67		
4 d.2	KNNR1 0210-03 + KNNR1 0408-0201	D.02.03.01	Wykopy oraz przekopy głębokości do 3,00 m wykonywane poprzecznie na nasyp koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, w gruncie kat. III-IV wraz z zagęszczeniem (t.r.z.)	m3	137,63		
5 d.2	KNNR1 0202-08 + KNNR1 0208-0201 +KNNR1 0408-0201	D-02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3 z transportem urobku na odl. ponad 1.0 km samochodami samowyładowczymi 5-10t na nasyp wraz z zagęszczeniem, grunt nie oblepiający kat. III-IV (t.r.z.) 1408-492	m3	395,19		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE (D-02.00.00)							
3	45231000-5		ROBOTY ODWODNIENIOWE (D-03.00.00)				
6 d.3	KNNR1 0210-0301	D.03.01.01	Wykopy oraz przekopy głębokości do 3,00 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, w gruncie kat. III-IV, pod przepusty: w km 0+470 (dr nr 110151L)	m3	17,24		
7 d.3	KNNR1 0321-02	D.03.01.01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat. I - II	m3	10,00		
8 d.3	KNR 2-33 0601-0201	D-03.01.01	Część przelotowa prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jedno-otworowych z rur o średnicy 80 cm (km 0+470 drogi nr 110151L i km 0+378 drogi nr 110152L) (p.z.t.) 9+13	m	9,00		
9 d.3	KNR 2-33 0606-01	D-03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych fi 60 i fi 80 i fi (p.z.t.) 5x1.0+2x1.4	m3	2,40		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: ROBOTY ODWODNIENIOWE (D-03.00.00)							
4	45111000-8 45233000-9		PODBUDOWY (D-04.00.00)				
10 d.4	KNNR6 0101-09	D-04.01.01	Koryta wykonywane ręcznie gł. 25 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości zjazdów (z.z.)	m2	35,46		
11 d.4	KNNR6 0103-03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego wgrunach kat. II-IV (z.r.n.)	m2	1727,42		
12 d.4	KNNR6 0109-02	D-04.05.01	Wykonanie wzmocnienia podłoża pod nawierzchnię i zjazdy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2.5 MPa, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 15 cm (z.r.n. + z.z.)	m2	1762,88		
13 d.4	KNNR6 0109-02	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=5.0 MPa, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 16 cm (z.r.n.)	m2	1727,42		
14 d.4	KNNR6 0113-06	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, na zjazdach (z.z.)	m2	35,46		
Razem dział: PODBUDOWY (D-04.00.00)							
5	45112000-5 45231000-5		ROBOTY WYKONCZENIOWE (D-06.00.00)				
15 d.5	KNNR6 0605-06 + KNNR6 0605-01	D-06.02.01	Przepusty rurowe zjazdowe - rury betonowe o średnicy 40 cm na ławach żwirowych (tłuczniowych) grub. 20 cm. (z.z.)	m	18,00		
16 d.5	KNNR6 0605-06 + KNNR6 0605-01	D-06.02.01	Przepusty rurowe zjazdowe - rury betonowe o średnicy 40 cm na ławach żwirowych (tłuczniowych) grub. 20 cm, zakończenia kołnierzowe (z.z.) 10x1.1	m	6,00		
17 d.5	KNNR6 0605-07 + KNNR6 0605-01	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm, na ławach żwirowych (tłuczniowych) grub. 20 cm. (z.z.)	m	12,00		
18 d.5	KNNR6 0605-07 + KNNR6 0605-01	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm - zakończenie kołnierzowe, na ławach żwirowych (tłuczniowych) grub. 20 cm (z.z.) (22+2)x1.2	m	4,8		
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE (D-06.00.00)							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Lp.	Nazwa	Robo- cizna	Materia- ły	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTO- WAWCZE (D-01.00.00)							
2	ROBOTY ZIEMNE (D- 02.00.00)							
3	ROBOTY ODWODNIE- NIOWE (D-03.00.00)							
4	PODBUDOWY (D- 04.00.00)							
5	ROBOTY WYKOŃCZE- NIOWE (D-06.00.00)							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: