
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Oczyszczalnia ścieków
ROBOTY DROGOWE
ADRES INWESTYCJI : Targonie
INWESTOR : Urząd Gminy Regimin
ADRES INWESTORA : 06-461 Regimin
BRANŻA : Drogi

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Świątek
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : 06.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2013

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze						
2	Roboty rozbiórkowe						
3	Roboty ziemne						
4	Podbudowy i nawierzchnie						
5	Remont przepustu						
6	Oznakowanie						
	RAZEM						

Słownie:

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty drogowe i ziemne					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0121-02		ha	0,200	
				RAZEM	0,200

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		Roboty rozbiórkowe			
2 d.2	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
3 d.2	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³		
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³		
		12	m ³	12,000	
				RAZEM	12,000
5 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m ³		
		12	m ³	12,000	
				RAZEM	12,000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		Roboty ziemne			
6	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą	m ²		
d.3	0126-01	spycharek			
	0126-02				
		3272,47	m ²	3272,470	
				RAZEM	3272,470
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.	m ³		
d.3	0202-01	kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km			
	0214-03				
		981,74	m ³	981,740	
				RAZEM	981,740
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.	m ³		
d.3	0202-02	kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
		599,1	m ³	599,100	
				RAZEM	599,100
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.	m ³		
d.3	0202-02	kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km			
	0214-03				
		2287,77	m ³	2287,770	
				RAZEM	2287,770
10	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie	m ³		
d.3	0235-02	kat. III-IV			
		2886,87	m ³	2886,870	
				RAZEM	2886,870
11	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyimi statycznymi; grunt spoisty kat.	m ³		
d.3	0237-04	III-IV			
		2886,87	m ³	2886,870	
				RAZEM	2886,870
12	KNR 2-01	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m ²		
d.3	0506-07				
		3923,88	m ²	3923,880	
				RAZEM	3923,880
13	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
d.3	0510-01				
		1933,88	m ²	1933,880	
				RAZEM	1933,880

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		Podbudowy i nawierzchnie			
14 d.4	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 1778	m ² m ²	 1778,000	
				RAZEM	1778,000
15 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1778	m ² m ²	 1778,000	
				RAZEM	1778,000
16 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1778	m ² m ²	 1778,000	
				RAZEM	1778,000
17 d.4	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 24 cm 212	m ² m ²	 212,000	
				RAZEM	212,000
18 d.4	KNR 2-31 0308-03 0308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 22 cm 212	m ² m ²	 212,000	
				RAZEM	212,000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5		Remont przepustu			
19 d.5	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
		2,8	m ³	2,800	
				RAZEM	2,800
20 d.5	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.		
		2	ściank.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.5	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6		Oznakowanie			
22 d.6	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.6	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Roboty drogowe i ziemne						
1		Roboty przygotowawcze				
1	KNR 2-01 0121-	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach	ha	0,2		
d.1	02	ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych				
Razem dział: Roboty przygotowawcze						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Roboty rozbiórkowe				
2 d.2	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m	8		
3 d.2	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i łąwy betonowe	m ³	2		
4 d.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	12		
5 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m ³	12		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Roboty ziemne				
6 d.3	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m ²	3272,47		
7 d.3	KNR 2-01 0202-01 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³	981,74		
8 d.3	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	599,1		
9 d.3	KNR 2-01 0202-02 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³	2287,77		
10 d.3	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³	2886,87		
11 d.3	KNR 2-01 0237-04	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat. III-IV	m ³	2886,87		
12 d.3	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m ²	3923,88		
13 d.3	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²	1933,88		
Razem dział: Roboty ziemne						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Podbudowy i nawierzchnie				
14 d.4	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1778		
15 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	1778		
16 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1778		
17 d.4	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 24 cm	m ²	212		
18 d.4	KNR 2-31 0308-03 0308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 22 cm	m ²	212		
Razem dział: Podbudowy i nawierzchnie						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Remont przepustu				
19 d.5	KNR 2-31 0605- 01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³	2,8		
20 d.5	KNR 2-31 0605- 05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.	2		
21 d.5	KNR 2-31 0605- 08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm	m	9		
Razem dział: Remont przepustu						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		Oznakowanie				
22 d.6	KNR 2-31 0702- 02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	2		
23 d.6	KNR 2-31 0703- 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, naka- zu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0. 3 m2	szt.	2		
Razem dział: Oznakowanie						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: