
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ POŻAROWEJ NR 14 - I ETAP
ADRES INWESTYCJI : LEŚNICTWO STARY DWÓR
INWESTOR : LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO GNIEZNO
ADRES INWESTORA : UL. WRZESIŃSKA 83 62-200 GNIEZNO
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 7 sierpień 2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
7 sierpień 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ POŻAROWEJ NR 14 LEŚNICTWO STARY DWÓR - I ETAP					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		1.199	km	1.199	
				RAZEM	1.199
2	KNR 2-01 d.1 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 2-01 d.1 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 2-01 d.1 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
		6.00	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 2-01 d.1 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		7.00	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
6	KNR 2-01 d.1 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
		6.00	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR 2-01 d.1 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 2-01 d.1 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-21 d.1 0110-08	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 31-40 cm	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		ROBOTY ZIEMNE - w bilansie uwzględnione wykonywanie robót			
10	KNR 2-01 d.2 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości średniej 35 cm za pomocą spycharek z zagęszczeniem podłoża. Usunięcie humusu - przeliczenie z tabeli humusu (m3) na powierzchnię (m2) przyjęto średnią grubość 35cm (w rzeczywistości od 25cm do 70cm na krótkim odcinku w przy zakręcie)	m ²		
		6792.46	m ²	6792.460	
				RAZEM	6792.460
11	KNR 2-01 d.2 0228-07	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 110 kW (150 KM) w gruncie kat. I-II z zagęszczeniem podłoża	m ³		
		1405.90	m ³	1405.900	
				RAZEM	1405.900
12	KNR 2-01 d.2 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m (zużycie na miejscu) spycharkami w gruncie kat. I-II - z obrobieniem skarp i korony nasypów	m ³		
		964.81	m ³	964.810	
				RAZEM	964.810
13	KNR 2-01 d.2 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m (z zakupem i dowozem gruntu nasypowego) spycharkami w gruncie kat. I-II - z obrobieniem skarp i korony nasypów	m ³		
		265.38	m ³	265.380	
				RAZEM	265.380
3		NAWIERZCHNIA			
14	KNR 2-31 d.3 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego wapiennego 31,5/63 mm- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		5723.12	m ²	5723.120	
				RAZEM	5723.120
15	KNR 6 0204- d.3 04	Nawierzchnie z kruszywa łamanego granitowego 0/31,5 mm - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 7 cm z zaklinowane miałem kamiennym 0/5 mm, zagęszczona walcem statycznym gładkim	m ²		
		5004.72	m ²	5004.720	
				RAZEM	5004.720
4		ELEMENTY DROGI			
16	KNR 6 0201- d.4 02	Pobocza gruntowe z gruntu nasypowego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		1317.53	m ²	1317.530	
				RAZEM	1317.530

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
d.4	0510-01	616.63	m ²	616.630	
				RAZEM	616.630
5		INNE ROBOTY			
18	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym-inwentaryzacja powykonawcza	km		
d.5	0119-03	1.199	km	1.199	
				RAZEM	1.199

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				0.00
2	ROBOTY ZIEMNE - w bilansie uwzględnione wykonywanie robót				0.00
3	NAWIERZCHNIA				0.00
4	ELEMENTY DROGI				0.00
5	INNE ROBOTY				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ POŻAROWEJ NR 14 LEŚNICTWO STARY DWÓR - I ETAP						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	1.199	0.00	0.00
d.1						
2	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.	3.00	0.00	0.00
d.1						
3	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.	3.00	0.00	0.00
d.1						
4	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	6.00	0.00	0.00
d.1						
5	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	7.00	0.00	0.00
d.1						
6	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.	6.00	0.00	0.00
d.1						
7	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.	3.00	0.00	0.00
d.1						
8	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.	1.00	0.00	0.00
d.1						
9	KNR 2-21 0110-08	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 31-40 cm	szt.	3.00	0.00	0.00
d.1						

PODSUMOWANIE

ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

RAZEM

RAZEM

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2		ROBOTY ZIEMNE - w bilansie uwzględnione wykonywanie robót				
10	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości średniej 35 cm za pomocą spycharek z zagęszczeniem podłoża. Usunięcie humusu - przeliczenie z tabeli humusu (m3) na powierzchnię (m2) przyjęto średnią grubość 35cm (w rzeczywistości od 25cm do 70cm na krótkim odcinku wprzzy zakręcie)	m ²	6792.46	0.00	0.00
d.2						
11	KNR 2-01 0228-07	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 110 kW (150 KM) w gruncie kat. I-II z zagęszczeniem podłoża	m ³	1405.90	0.00	0.00
d.2						
12	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m (zużycie na miejscu) spycharkami w gruncie kat. I-II - z obrobieniem skarp i korony nasypów	m ³	964.81	0.00	0.00
d.2						
13	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m (z zakupem i dowozem gruntu nasypowego) spycharkami w gruncie kat. I-II - z obrobieniem skarp i korony nasypów	m ³	265.38	0.00	0.00
d.2						

PODSUMOWANIE

ROBOTY ZIEMNE - w bilansie uwzględnione wykonywanie robót

RAZEM

RAZEM

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3		NAWIERZCHNIA				
14	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego wapiennego 31,5/63 mm- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	5723.12	0.00	0.00
d.3	0114-06					
15	KNR 6 0204-04	Nawierzchnie z kruszywa łamanego granitowego 0/31,5 mm - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 7 cm z zaklinowane miałem kamieniem 0/5 mm, zagęszczona walcem statycznym gładkim	m ²	5004.72	0.00	0.00
d.3						

NAWIERZCHNIA

	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4		ELEMENTY DROGI				
16 d.4	KNR 6 0201-02	Pobocza gruntowe z gruntu nasypowego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	1317.53	0.00	0.00
17 d.4	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²	616.63	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

	ELEMENTY DROGI
	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5		INNE ROBOTY				
18 d.5	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym-inwentaryzacja powykonawcza	km	1.199	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

	INNE ROBOTY
	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

	CAŁY KOSZTORYS
	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1810.4899	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	piasek do nawierzchni drogowych	m ³	265.3800	0.00	0.00
2.	miał kamienny 0/5 mm	t	201.6902	0.00	0.00
3.	kruszywo łamane wapienne 31,5/63 mm	t	2427.7475	0.00	0.00
4.	kruszywa łamane (granit, melafir, gąbro ,itp) 0/31,5 mm	t	740.6986	0.00	0.00
5.	głina budowlana	m ³	83.3996	0.00	0.00
6.	woda	m ³	114.4624	0.00	0.00
7.	woda	m ³	60.0661	0.00	0.00
8.	slupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.2494	0.00	0.00
9.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	0.3900	0.00	0.00
10.	nasiona traw	kg	7.3996	0.00	0.00
11.	materiały pomocnicze	zl			0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	53.2672	0.00	0.00
2.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	20.2172	0.00	0.00
3.	spycharka gąsienicowa 110 kW (150 KM)	m-g	10.4037	0.00	0.00
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	21.1755	0.00	0.00
5.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	258.6850	0.00	0.00
6.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	112.1057	0.00	0.00
7.	walec statyczny ciągniony gładki 3-5 t	m-g	26.8776	0.00	0.00
8.	piła motorowa łańcuchowa	m-g	11.3400	0.00	0.00
9.	brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	26.8776	0.00	0.00
10.	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	26.8776	0.00	0.00
11.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	17.9850	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł