

Łódź 2014-02-18

Inwestor:

Gmina Rogów
95-063 Rogów
Ul. Żeromskiego 23

Kosztorys ofertowy

Nazwa budowy: Przebudowa drogi w miejscowości Kobylin

Adres budowy: Kobylin, Gmina Rogów

Rodzaj robót: Drogowe

Data oprac.: 2014-02-18

Podstawa opracowania: KNR 2-01, KNNR 1, KNNR 6, KNR 2-31I

Sporządził:

Krzysztof Piasecki
31/87/WŁ
Żurawia 10 m 59
91-463 Łódź

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	wg ceny jednostkowej KNR 2-010119-01-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa kolei w terenie równinnym. Tyczenie i inwentaryzacja powykonawcza krotność= 1,00	km	1,50
1. 1,5				1,50
2	wg ceny jednostkowej KNNR 10202-060-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 5 km.Grunt kat.III-IV krotność= 1,00	m3	401,00
1. (100,00*4,20)*0,3+1400,00*0,50*0,05+1500,00*0,4*0,4*0,5*2				401,00
3	wg ceny jednostkowej KNR 2-3110103-04-050	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV krotność= 1,00	m2	6 320,00
1. 1500,00*4,20+20,00				6 320,00
4	wg ceny jednostkowej KNNR 60104-030-050	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność= 1,00	m2	420,00
1. 4,20*100,00				420,00
5	wg ceny jednostkowej KNR 2-3110114-07-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00	m2	420,00
1. 420,00				420,00
6	wg ceny jednostkowej KNNR 60113-060-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność= 1,00	m2	6 320,00
1. 6320				6 320,00
7	wg ceny jednostkowej KNNR 60308-01020-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa wiążąca,grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. krotność= 1,00	m2	6 095,00
1. 1500*4,05+20,00				6 095,00
8	wg ceny jednostkowej KNNR 60309-01020-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa ścieralna,grubość warstwy po zagęszczeniu 3cm. krotność= 1,00	m2	6 020,00
1. 1500*4,00+20,00				6 020,00

9	wg ceny jednostkowej KNNR 60605-060-040	Przepust rurowy pod zjazdem na drogę powiatową, rury PCV o średnicy 40 cm. krotność= 1,00	m	8,00
1. 8,00				8,00
10	wg ceny jednostkowej KNNR 60605-030-020	Przepust rurowy pod zjazdem na drogę powiatową, ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm krotność= 1,00	szt	2,00
1. 2				2,00
11	wg ceny jednostkowej KNNR 60605-060-040	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury PCV o średnicy 40 cm krotność= 1,00	m	98,00
1. 14*7,00				98,00
12	wg ceny jednostkowej KNNR 60605-030-020	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm krotność= 1,00	szt	6,00
1. 6				6,00
13	wg ceny jednostkowej KNNR 60113-040-050	Górna warstwa podbudowy z destruktu bitumicznego, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm - pobocza krotność= 1,00	m2	881,00
1. 1510,00*0,5+14*4,50*2,00				881,00
14	wg ceny jednostkowej KNNR 60702-010-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm krotność= 1,00	szt	3,00
1. 3				3,00
15	wg ceny jednostkowej KNNR 60702-040-020	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2 krotność= 1,00	szt	3,00
1. 3				3,00

Kosztorys ofertowy

1	KNR 2-01 0119-01-043 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa kolei w terenie równinnym. Tyczenie i inwentaryzacja powykonawcza	krotność 1,00	obmiar 1,50 km	met. ZN koszt jedn. wartość	0
---	---	------------------	-------------------	---------------------------------------	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	1,5				1,50

2	KNNR 1 0202-060-060 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 5 km.Grunt kat.III-IV	krotność 1,00	obmiar 401,00 m3	met. ZN koszt jedn. wartość	0
---	--	------------------	---------------------	---------------------------------------	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	(100,00*4,20)*0,3+1400,00*0,50*0,05+1500,00*0,4*0,4*0,5*2				401,00

3	KNR 2-311 0103-04-050 Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	krotność 1,00	obmiar 6 320,00 m2	met. ZN koszt jedn. wartość	0
---	---	------------------	-----------------------	---------------------------------------	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	1500,00*4,20+20,00				6 320,00

4	KNNR 6 0104-030-050 Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	krotność 1,00	obmiar 420,00 m2	met. ZN koszt jedn. wartość	0
---	---	------------------	---------------------	---------------------------------------	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	4,20*100,00				420,00

5	KNR 2-311 0114-07-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	krotność 1,00	obmiar 420,00 m2	met. ZN koszt jedn. wartość	0
---	---	------------------	---------------------	---------------------------------------	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	420,00				420,00

6	KNNR 6 0113-060-050 Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	krotność 1,00	obmiar 6 320,00 m2	met. ZN koszt jedn. wartość	0
---	---	------------------	-----------------------	---------------------------------------	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	6320				6 320,00

7	KNNR 6 0308-01020-050 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.	krotność 1,00	obmiar 6 095,00 m2	met. ZN koszt jedn. wartość	0
---	---	------------------	-----------------------	---------------------------------------	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	1500*4,05+20,00				6 095,00

8	KNNR 6 0309-01020-050 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa ścieralna, grubość warstwy po zagęszczeniu 3cm.	krotność 1,00	obmiar 6 020,00 m2	met. ZN koszt jedn. wartość	0
---	--	------------------	-----------------------	---------------------------------------	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	1500*4,00+20,00				6 020,00

9	KNNR 6 0605-060-040 Przepust rurowy pod zjazdem na drogę powiatową, rury PCV o średnicy 40 cm.	krotność 1,00	obmiar 8,00 m	met. ZN koszt jedn. wartość	0
---	---	------------------	------------------	---------------------------------------	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	8,00				8,00

10	KNNR 6 0605-030-020 Przepust rurowy pod zjazdem na drogę powiatową, ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	krotność 1,00	obmiar 2,00 szt	met. ZN koszt jedn. wartość	0
----	---	------------------	--------------------	---------------------------------------	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	2				2,00

11	KNNR 6 0605-060-040 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury PCV o średnicy 40 cm	krotność 1,00	obmiar 98,00 m	met. ZN koszt jedn. wartość	0
----	---	------------------	-------------------	---------------------------------------	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	14*7,00				98,00

12	KNNR 6 0605-030-020 Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	krotność 1,00	obmiar 6,00 szt	met. ZN koszt jedn. wartość	0
----	--	------------------	--------------------	---------------------------------------	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	6				6,00

13	KNNR 6 0113-040-050 Górna warstwa podbudowy z destruktu bitumicznego, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm - pobocza	krotność 1,00	obmiar 881,00 m ²	met. ZN koszt jedn. wartość	0
----	---	------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	1510,00*0,5+14*4,50*2,00				881,00

14	KNNR 6 0702-010-020 Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm	krotność 1,00	obmiar 3,00 szt	met. ZN koszt jedn. wartość	0
----	---	------------------	--------------------	---------------------------------------	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	3				3,00

15	KNNR 6 0702-040-020 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m ²	krotność 1,00	obmiar 3,00 szt	met. ZN koszt jedn. wartość	0
----	---	------------------	--------------------	---------------------------------------	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	3				3,00