

Inwestor:

Gmina Rogów
95-063 Rogów

Kosztorys ofertowy

Nazwa budowy: Przebudowa drogi gminnej w m. Nowe Wągry – Etap I odc. 1+080,00-1+604,25

Adres budowy: Wągry Nowe, Gm. Rogów

Obiekt: Droga gminna

Kod główny CPV; 45000000-7

Kody CPV; 45100000-8, 45200000-9

Rodzaj robót: Drogowe

Data oprac.: 2016-11-05

Sporządził:

Krzysztof Piasecki

31/87/WŁ

Żurawia 10 m 59

91-463 Łódź

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. Roboty pomiarowe, ziemne i rozbiórkowe

1	2	3	4	5
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	0,52
1. 0,52				0,52
2	wg ceny jednostkowej KNR 060801-02-050	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa, grubość podbudowy 15 cm krotność= 1,00	m2	1 573,95
1. 524,65*3,00				1 573,95
3	wg ceny jednostkowej KNR 10202-040-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - odległość wywozu w gestii wykonawcy. krotność= 1,00	m3	1 336,24
1. 524,65*5,00*0,15+1257,00*0,75				1 336,24

2. Jezdnia

1	2	3	4	5
4	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	2 623,25
1. 524,65*5,00				2 623,25
5	wg ceny jednostkowej KNR 60113-060-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm krotność= 1,00	m2	2 203,53
1. 524,65*4,20				2 203,53
6	wg ceny jednostkowej KNR 2-311004-07-050	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową krotność= 1,00	m2	2 203,53
1. 524,65*4,20				2 203,53

1	2	3	4	5
7	wg ceny jednostkowej KNNR 60308-010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. krotność= 1,00	m2	2 151,07
1. 524,65*4,10				2 151,07
2.				0,00
8	wg ceny jednostkowej KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową krotność= 1,00	m2	2 151,07
1. 524,65*4,10				2 151,07
9	wg ceny jednostkowej KNNR 60309-010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa ścieralna, grubość warstwy po zagęszczeniu 3cm. krotność= 1,00	m2	2 098,60
1. 524,65*4,00				2 098,60
10	wg ceny jednostkowej KNNR 60113-040-050	Górna warstwa podbudowy z tłucznia kaminnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - pobocza krotność= 1,00	m2	524,65
1. 524,65*2*0,5				524,65

3. Zjazdy do posesji

1	2	3	4	5
11	wg ceny jednostkowej KNNR 10202-050-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do na odl.do 3 km.Grunt kat.I-II krotność= 1,00	m3	16,15
1. 9,50*17*0,10				16,15
12	wg ceny jednostkowej KNNR 60113-060-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00	m2	161,50
1. 9,50*17				161,50

4. Przepusty

1	2	3	4	5
13	wg ceny jednostkowej KNKRB 060604-01-040	Wykonanie przepustów ze ściankami czołowymi z rur betonowych o średnicy 40 cm pod zjazdami - 38 szt wjazdów krotność= 1,00	m	102,00
1. 17*6,00				102,00

5. Rury osłonowe na kablach

1	2	3	4	5
14	wg ceny jednostkowej AW-040	Układanie rur osłonowych dwudzielnych na kablach wraz z robotami ziemnymi krotność= 1,00	m	12,00
1. 12				12,00

Kosztorys ofertowy

1	Roboty pomiarowe, ziemne i rozbiórkowe				
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 0,52 km	met. ZN koszt jedn. wartość	0
obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	0,52				0,52
2	KNKRB 06 0801-02-050 Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa, grubość podbudowy 15 cm	krotność 1,00	obmiar 1 573,95 m2	met. ZN koszt jedn. wartość	0
obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	524,65*3,00				1 573,95
3	KNNR 1 0202-040-060 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - odległość wywozu w gestii wykonawcy.	krotność 1,00	obmiar 1 336,24 m3	met. ZN koszt jedn. wartość	0
obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	524,65*5,00*0,15+1257,00*0,75				1 336,24
2	Jezdnia				
4	KNR 2-31I 0103-04-050 Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	krotność 1,00	obmiar 2 623,25 m2	met. ZN koszt jedn. wartość	0
obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	524,65*5,00				2 623,25
5	KNNR 6 0113-060-050 Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	krotność 1,00	obmiar 2 203,53 m2	met. ZN koszt jedn. wartość	0
obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	524,65*4,20				2 203,53
6	KNR 2-31 1004-07-050 Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową	krotność 1,00	obmiar 2 203,53 m2	met. ZN koszt jedn. wartość	0
obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	524,65*4,20				2 203,53
7	KNNR 6 0308-010-050 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.	krotność 1,00	obmiar 2 151,07 m2	met. ZN koszt jedn. wartość	0
obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	524,65*4,10				2 151,07
2.					0,00

8	KNNR 6 1005-070-050 Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową	krotność 1,00	obmiar 2 151,07 m2	met. ZN koszt jedn. wartość	0
obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	524,65*4,10				2 151,07
9	KNNR 6 0309-010-050 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa ścieralna, grubość warstwy po zagęszczeniu 3cm.	krotność 1,00	obmiar 2 098,60 m2	met. ZN koszt jedn. wartość	0
obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	524,65*4,00				2 098,60
10	KNNR 6 0113-040-050 Górna warstwa podbudowy z tłucznia kaminnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - pobocza	krotność 1,00	obmiar 524,65 m2	met. ZN koszt jedn. wartość	0
obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	524,65*2*0,5				524,65
3	Zjazdy do posesji				
11	KNNR 1 0202-050-060 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymido na odl.do 3 km.Grunt kat.I-II	krotność 1,00	obmiar 16,15 m3	met. ZN koszt jedn. wartość	0
obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	9,50*17*0,10				16,15
12	KNNR 6 0113-060-050 Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	krotność 1,00	obmiar 161,50 m2	met. ZN koszt jedn. wartość	0
obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	9,50*17				161,50
4	Przepusty				
13	KNKRB 06 0604-01-040 Wykonanie przepustów ze ściankami czołowymi z rur betonowych o średnicy 40 cm pod zjazdami - 38 szt wjazdów	krotność 1,00	obmiar 102,00 m	met. ZN koszt jedn. wartość	0
obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	17*6,00				102,00
5	Rury osłonowe na kablach				
14	AW-040 Układanie rur osłonowych dwudzielnych na kablach wraz z robotami ziemnymi	krotność 1,00	obmiar 12,00 m	met. ZN koszt jedn. wartość	0
obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	12				12,00