

2013-08-22

Inwestor:
Gmina Rogów
95-063 Rogów

Kosztorys Ofertowy

Nazwa budowy: Przebudowa nawierzchni ulicy Moniuszki
Adres budowy: Ul. Moniuszki, Rogów
Rodzaj robót: Drogowe
CPV: 45100000-8
Data oprac.: 2013-08-22
Podstawa opracowania: KNNR 6, KNNR 1, KNR 2-31, KSNR 6, KSNR 1

Sporządził:
Mgr inż. Krzysztof Piasecki
31/87/WŁ
Ul. Żurawia 10 m 59
91-463 Łódź

Przedmiar robót

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

• Roboty przygotowawcze

1	2	3	4	5
	wg ceny jednostkowej KNNR 10111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym - tyczenie i inwentaryzacja powykonawcza.	km	0,13

• Roboty ziemne i rozbiórkowe

1	2	3	4	5
	wg ceny jednostkowej KNNR 10202-070-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do na odl. do 5 km.	m3	261,00
	wg ceny jednostkowej KNNR 60103-030-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI	m2	507,00

• Nawierzchnia drogi gminnej

1	2	3	4	5
	wg ceny jednostkowej KNNR 60111-010-050	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 2,50MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m2	507,00
	wg ceny jednostkowej KNNR 60113-010-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego , grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	510,00
	wg ceny jednostkowej KNNR 60113-040-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	510,00
	wg ceny jednostkowej KNR 2-311004-06-050	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z bitumu	m2	510,00

1	2	3	4	5
	wg ceny jednostkowej KNR 2-311004-07-050	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją sfaltową	m2	510,00
	wg ceny jednostkowej KNNR 60308-01010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.	m2	510,00
	wg ceny jednostkowej KNNR 60309-02010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm.	m2	510,00
	wg ceny jednostkowej KSNR 60113-04-050	Pobocza z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	12,50

• Oznakowanie

1	2	3	4	5
	wg ceny jednostkowej KSNR 60702-0101-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt	6,00
	wg ceny jednostkowej KSNR 60702-04-020	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2	szt	6,00

• Odwodnienie

1	2	3	4	5
	wg ceny jednostkowej KSNR 10202-03-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,25 m3, z transportem urobku samochodami samowylad. na odległość do 5 km, w gruncie kat. I-II - odmulenie i profilowanie rowu odwadniającego	m3	120,90
	wg ceny jednostkowej KNNR 60605-060-040	Przepusty rurowe pod jezdnią, rury PCV o średnicy 40 cm	m	16,00
	wg ceny jednostkowej KNNR 60606-010-040	Ścieki na ławie betonowej z elementów betonowych, grubość prefabrykatów 15 cm	m	232,00

1	2	3	4	5
	wg ceny jednostkowej KNNR 60802-040-050	<i>Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm</i>	<i>m2</i>	<i>15,00</i>
	wg ceny jednostkowej KNNR 60801-020-050	<i>Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm</i>	<i>m2</i>	<i>15,00</i>
	wg ceny jednostkowej KNNR 10202-060-060	<i>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III-IV</i>	<i>m3</i>	<i>21,00</i>
	wg ceny jednostkowej KNNR 10318-020-060	<i>Zasypywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m. Grunt kategorii IV</i>	<i>m3</i>	<i>18,00</i>
	wg ceny jednostkowej KNNR 60113-060-050	<i>Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm</i>	<i>m2</i>	<i>15,00</i>
	wg ceny jednostkowej KNNR 60309-03010-050	<i>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa ścieralna, grub.warstwy po zagęszczeniu 6 cm.</i>	<i>m2</i>	<i>15,00</i>

Kosztorys Ofertowy

Roboty przygotowawcze					
	<i>KNNR 1 0111-010-043</i> <i>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym - tyczenie i inwentaryzacja powykonawcza.</i>	<i>krotność</i> 1,00	<i>obmiar</i> 0,13 km	<i>ilość</i> 0,13	<i>met. ZN</i> <i>cena jedn.</i> <i>wartość</i>
obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	0,13				0,13
Roboty ziemne i rozbiórkowe					
	<i>KNNR 1 0202-070-060</i> <i>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymido na odl. do 5 km.</i>	<i>krotność</i> 1,00	<i>obmiar</i> 261,00 m3	<i>ilość</i> 261,00	<i>met. ZN</i> <i>cena jedn.</i> <i>wartość</i>
obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	124,00*4,0*0,5+4,50*2+2,00*2				261,00
	<i>KNNR 6 0103-030-050</i> <i>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie,przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI</i>	<i>krotność</i> 1,00	<i>obmiar</i> 507,00 m2	<i>ilość</i> 507,00	<i>met. ZN</i> <i>cena jedn.</i> <i>wartość</i>
obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	124,00*4,00+3,50*2+2,00*2				507,00
Nawierzchnia drogi gminnej					
	<i>KNNR 6 0111-010-050</i> <i>Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 2,50MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.</i>	<i>krotność</i> 1,00	<i>obmiar</i> 507,00 m2	<i>ilość</i> 507,00	<i>met. ZN</i> <i>cena jedn.</i> <i>wartość</i>
obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	507,00				507,00
	<i>KNNR 6 0113-010-050</i> <i>Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego , grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm</i>	<i>krotność</i> 1,00	<i>obmiar</i> 510,00 m2	<i>ilość</i> 510,00	<i>met. ZN</i> <i>cena jedn.</i> <i>wartość</i>
obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	510				510,00
	<i>KNNR 6 0113-040-050</i> <i>Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</i>	<i>krotność</i> 1,00	<i>obmiar</i> 510,00 m2	<i>ilość</i> 510,00	<i>met. ZN</i> <i>cena jedn.</i> <i>wartość</i>
obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	510,00				510,00
	<i>KNR 2-31 1004-06-050</i> <i>Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z bitumu</i>	<i>krotność</i> 1,00	<i>obmiar</i> 510,00 m2	<i>ilość</i> 510,00	<i>met. ZN</i> <i>cena jedn.</i> <i>wartość</i>
obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	510,00				510,00

	KNR 2-31 1004-07-050 Skropienie nawierzchni drogowych emulsją sfaltową	krotność 1,00	obmiar 510,00 m2	ilość 510,00	met. ZN cena jedn. wartość
obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	510,00				510,00
	KNNR 6 0308-01010-050 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.	krotność 1,00	obmiar 510,00 m2	ilość 510,00	met. ZN cena jedn. wartość
obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	510,00				510,00
	KNNR 6 0309-02010-050 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm.	krotność 1,00	obmiar 510,00 m2	ilość 510,00	met. ZN cena jedn. wartość
obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	510,00				510,00
	KSNR 6 0113-04-050 Pobocza z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	krotność 1,00	obmiar 12,50 m2	ilość 12,50	met. ZN cena jedn. wartość
obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	25,00*0,5				12,50
Oznakowanie					
	KSNR 6 0702-0101-020 Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm	krotność 1,00	obmiar 6,00 szt	ilość 6,00	met. ZN cena jedn. wartość
obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	6				6,00
	KSNR 6 0702-04-020 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2	krotność 1,00	obmiar 6,00 szt	ilość 6,00	met. ZN cena jedn. wartość
obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	6				6,00
Odwodnienie					
	KSNR 1 0202-03-060 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,25 m3, z transportem urobku samochodami samowład. na odległość do 5 km, w gruncie kat. I-II - odmulenie i profilowanie rowu odwadniającego	krotność 1,00	obmiar 120,90 m3	ilość 120,90	met. ZN cena jedn. wartość
obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	(0,5+2,10)*0,5*93,00				120,90
	KNNR 6 0605-060-040 Przepusty rurowe pod jezdnią, rury PCV o średnicy 40 cm	krotność 1,00	obmiar 16,00 m	ilość 16,00	met. ZN cena jedn. wartość
obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	8,00*2				16,00

	<i>KNNR 6 0606-010-040</i> <i>Ścieki na ławie betonowej z elementów betonowych, grubość prefabrykatów 15 cm</i>	<i>krotność</i> 1,00	<i>obmiar</i> 232,00 m	<i>ilość</i> 232,00	<i>met. ZN</i> <i>cena jedn.</i> <i>wartość</i>
--	--	-------------------------	---------------------------	------------------------	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	116,00*2				232,00

	<i>KNNR 6 0802-040-050</i> <i>Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm</i>	<i>krotność</i> 1,00	<i>obmiar</i> 15,00 m2	<i>ilość</i> 15,00	<i>met. ZN</i> <i>cena jedn.</i> <i>wartość</i>
--	--	-------------------------	---------------------------	-----------------------	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	5,00*1,5*2				15,00

	<i>KNNR 6 0801-020-050</i> <i>Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm</i>	<i>krotność</i> 1,00	<i>obmiar</i> 15,00 m2	<i>ilość</i> 15,00	<i>met. ZN</i> <i>cena jedn.</i> <i>wartość</i>
--	---	-------------------------	---------------------------	-----------------------	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	15				15,00

	<i>KNNR 1 0202-060-060</i> <i>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III-IV</i>	<i>krotność</i> 1,00	<i>obmiar</i> 21,00 m3	<i>ilość</i> 21,00	<i>met. ZN</i> <i>cena jedn.</i> <i>wartość</i>
--	---	-------------------------	---------------------------	-----------------------	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	7,00*1,50*1,00*2				21,00

	<i>KNNR 1 0318-020-060</i> <i>Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m. Grunt kategorii IV</i>	<i>krotność</i> 1,00	<i>obmiar</i> 18,00 m3	<i>ilość</i> 18,00	<i>met. ZN</i> <i>cena jedn.</i> <i>wartość</i>
--	---	-------------------------	---------------------------	-----------------------	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	18,00				18,00

	<i>KNNR 6 0113-060-050</i> <i>Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm</i>	<i>krotność</i> 1,00	<i>obmiar</i> 15,00 m2	<i>ilość</i> 15,00	<i>met. ZN</i> <i>cena jedn.</i> <i>wartość</i>
--	---	-------------------------	---------------------------	-----------------------	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	15,00				15,00

	<i>KNNR 6 0309-03010-050</i> <i>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 6 cm.</i>	<i>krotność</i> 1,00	<i>obmiar</i> 15,00 m2	<i>ilość</i> 15,00	<i>met. ZN</i> <i>cena jedn.</i> <i>wartość</i>
--	---	-------------------------	---------------------------	-----------------------	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	15,00				15,00