

Łódź 2019-04-05

Inwestor:
Gmina Lutomiersk
Lutomiersk

Kosztorys ofertowy

Nazwa budowy: Remont nawierzchni drogi gminnej w Kotulinie
Adres budowy: Droga gminna, Kotulin
Obiekt: Droga gminna
Rodzaj robót: Drogowe
Data oprac.: 2019-04-05
Podstawa opracowania: KNNR 6

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

Przedmiar robót

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

1. Roboty rozbiórkowe i ziemne

1	2	3	4	5
1	wg ceny jednostkowej KNNR 60802-040-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm - frezowanie nawierzchni na włączeniach krotność= 1,00	m2	192,00
1. 4,80*20,00*2				192,00
2	wg ceny jednostkowej KNNR 61301-050-050	Mechaniczne plantowanie poboczy, grubość ścinania 10 cm z wywozem urobku poza teren budowy krotność= 1,00	m2	1 852,28
1. 1852,28*0,5*2				1 852,28
3	wg ceny jednostkowej KNNR 60502-030-050	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem - przełożenie kostki na wjazdach do posesji krotność= 1,00	m2	27,00
1. 6,00*1,50*3				27,00

2. Nawierzchnia jezdni

1	2	3	4	5
4	wg ceny jednostkowej KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją bitumiczną krotność= 1,00	m2	8 890,94
1. 1852,28*4,80				8 890,94
5	wg ceny jednostkowej KNNR 60309-010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. krotność= 1,00	m2	8 410,94
1. 1752,28*4,80				8 410,94
6	wg ceny jednostkowej KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową krotność= 1,00	m2	7 885,26
1. 1752,28*4,5				7 885,26

1	2	3	4	5
7	wg ceny jednostkowej KNNR 60309-01030-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych ,warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. krotność= 1,00	m2	8 890,94
1. 1852,28*4,80				8 890,94

3. Pobocza

1	2	3	4	5
8	wg ceny jednostkowej KNNR 60113-050-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - pobocza krotność= 1,00	m2	1 852,28
1. 1852,28*0,5*2				1 852,28
2.				0,00

4. Profilowanie rowów

1	2	3	4	5
9	wg ceny jednostkowej KNNR 61302-020-040	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna skarp, grubość namułu 20 cm krotność= 1,00	m	400,00
1. 400				400,00

5. Organizacja ruchu

1	2	3	4	5
10	wg ceny jednostkowej KNNR 60702-01010-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm krotność= 1,00	szt	4,00
1. 4				4,00
11	wg ceny jednostkowej KNNR 60702-050-020	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 krotność= 1,00	szt	4,00
1. 4				4,00
12	wg ceny jednostkowej KNNR 60702-040-020	Ustawienie solarne oświetlenia przejścia dla pieszych krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1				1,00
13	wg ceny jednostkowej KNNR 60702-040-090	Ustawienie solarne aktywnego oznakowania przejścia dla pieszych krotność= 1,00	kpl	1,00

1	2	3	4	5
	1. 1			1,00
14	wg ceny jednostkowej KNNR 60705-050-050	<i>Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane ręcznie</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	25,00
	1. 25,00			25,00

Kosztorys ofertowy

1	Roboty rozbiórkowe i ziemne					
1	KNNR 6 0802-040-050 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm - frezowanie nawierzchni na włączeniach	krotność 1,00	obmiar 192,00 m2	met. ZN koszt jedn. wartość	0	
obmiar:						
	Lp.	Opis	1	2	3	4
	1.	4,80*20,00*2				192,00
2	KNNR 6 1301-050-050 Mechaniczne plantowanie poboczy, grubość ścinania 10 cm z wywozem urobku poza teren budowy	krotność 1,00	obmiar 1 852,28 m2	met. ZN koszt jedn. wartość	0	
obmiar:						
	Lp.	Opis	1	2	3	4
	1.	1852,28*0,5*2				1 852,28
3	KNNR 6 0502-030-050 Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem - przełożenie kostki na wjazdach do posesji	krotność 1,00	obmiar 27,00 m2	met. ZN koszt jedn. wartość	0	
obmiar:						
	Lp.	Opis	1	2	3	4
	1.	6,00*1,50*3				27,00
2	Nawierzchnia jezdni					
4	KNNR 6 1005-070-050 Skropienie nawierzchni drogowych emulsją bitumiczną	krotność 1,00	obmiar 8 890,94 m2	met. ZN koszt jedn. wartość	0	
obmiar:						
	Lp.	Opis	1	2	3	4
	1.	1852,28*4,80				8 890,94
5	KNNR 6 0309-010-050 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm.	krotność 1,00	obmiar 8 410,94 m2	met. ZN koszt jedn. wartość	0	
obmiar:						
	Lp.	Opis	1	2	3	4
	1.	1752,28*4,80				8 410,94
6	KNNR 6 1005-070-050 Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową	krotność 1,00	obmiar 7 885,26 m2	met. ZN koszt jedn. wartość	0	
obmiar:						
	Lp.	Opis	1	2	3	4
	1.	1752,28*4,5				7 885,26
7	KNNR 6 0309-01030-050 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm.	krotność 1,00	obmiar 8 890,94 m2	met. ZN koszt jedn. wartość	0	
obmiar:						
	Lp.	Opis	1	2	3	4
	1.	1852,28*4,80				8 890,94
3	Pobocza					

8	KNNR 6 0113-050-050 Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - pobocza	krotność 1,00	obmiar 1 852,28 m2	met. ZN koszt jedn. wartość	0
obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	1852,28*0,5*2				1 852,28
2.					0,00
4	Profilowanie rowów				
9	KNNR 6 1302-020-040 Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna skarp, grubość namułu 20 cm	krotność 1,00	obmiar 400,00 m	met. ZN koszt jedn. wartość	0
obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	400				400,00
5	Organizacja ruchu				
10	KNNR 6 0702-01010-020 Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm	krotność 1,00	obmiar 4,00 szt	met. ZN koszt jedn. wartość	0
obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	4				4,00
11	KNNR 6 0702-050-020 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2	krotność 1,00	obmiar 4,00 szt	met. ZN koszt jedn. wartość	0
obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	4				4,00
12	KNNR 6 0702-040-020 Ustawienie solarnego oświetlenia przejścia dla pieszych	krotność 1,00	obmiar 1,00 szt	met. ZN koszt jedn. wartość	0
obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	1				1,00
13	KNNR 6 0702-040-090 Ustawienie solarnego aktywnego oznakowania przejścia dla pieszych	krotność 1,00	obmiar 1,00 kpl	met. ZN koszt jedn. wartość	0
obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	1				1,00
14	KNNR 6 0705-050-050 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane ręcznie	krotność 1,00	obmiar 25,00 m2	met. ZN koszt jedn. wartość	0
obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	25,00				25,00