

2014-11-17

Inwestor:

Gmina Rogów
95-063 Rogów
Ul. Żeromskiego 23

Kosztorys Ofertowy

Nazwa budowy: Przebudowa przepustu pod drogą gminną

Adres budowy: Gmina Rogów, 95-063 Kotulin

Obiekt: Ściana oporowa

Rodzaj robót: Konstrukcyjne

Data oprac.: 2014-11-17

Podstawa opracowania: KNR 4-04, KNNR 1, KNNR 6, KNNR 2, KNR 4-01I

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	Obmiar
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 10202-060-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,40 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczym do na odl.do 1 km.Grunt kat.III-IV krotność= 1,00	m ³	57,40
1. (1,60+4,00)*0,5*14,35+1,20*1,00*14,35				57,40
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 10208-020-060	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl. przy przewożie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV krotność= 9,00	m ³	57,40
1. 57,40				57,40
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040303-03-060	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 40 cm krotność= 1,00	m ³	14,35
1. 14,35*0,32*2,50+14,35*1,00*0,20				14,35
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 60109-010-050	Podbudowy betonowe,pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00	m ²	22,24
1. 14,35*1,55				22,24
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 20101-010-050	Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych,taw fundamentowych krotność= 1,00	m ²	7,95
1. 14,35*0,25*2+1,55*0,25*2				7,95
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 20101-030-050	Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych,ścian prostych krotność= 1,00	m ²	66,01
1. 14,35*2,30*2				66,01
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 20104-010-034	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi o średnicy do 14 mm krotność= 1,00	t	0,20
1. 0,1				0,10
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 20104-040-034	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi o średnicy do 14 mm krotność= 1,00	t	0,60
1. 0,6				0,60

9	wg nakładów rzeczowych KNNR 20107-010-060	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: ław fundamentowych krotność= 1,00	m3	6,12
1. 14,35*0,275*1,55				6,12
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 20107-040-060	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: ścian prostych krotność= 1,00	m3	8,25
1. 2,30*0,25*14,35				8,25
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 20601-060-050	Dwuwarstwowe izolacje powierzchni pionowych, przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na gorąco lepikiem smołowym z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym krotność= 1,00	m2	74,04
1. 14,35*2,30*2+1,55*0,275*2+14,35*0,25*2				74,04
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 20601-020-050	Dwuwarstwowe izolacje powierzchni poziomych, przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na gorąco lepikiem smołowym z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym krotność= 1,00	m2	22,24
1. 1,55*14,35				22,24
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 21301-040-040	Balustrady balkonowe z pochwytem stalowym proste krotność= 1,00	m	14,35
1. 14,35				14,35
14	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0111212-0501-050	Dwukrotne malowanie farbą ftalową nawierzchniową krat i balustrad z prętów prostych krotność= 1,00	m2	15,79
1. 14,35*1,10				15,79
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 10603-010-149	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające. Średnice otworów od 150 do 500 mm krotność= 1,00	r-g	80,00
1. 80				80,00

Kosztorys Inwestorski

1	KNNR 1 0202-060-060 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,40 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymino na odl.do 1 km.Grunt kat.III-IV	krotność 1,00	obmiar 57,40 m ³	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	--	------------------	--------------------------------	--	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	(1,60+4,00)*0,5*14,35+1,20*1,00*14,35				57,40

2	KNNR 1 0208-020-060 Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl. przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV	krotność 9,00	obmiar 57,40 m ³	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	--	------------------	--------------------------------	--	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	57,40				57,40

3	KNNR 4-04 0303-03-060 Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 40 cm	krotność 1,00	obmiar 14,35 m ³	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	---	------------------	--------------------------------	--	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	14,35*0,32*2,50+14,35*1,00*0,20				14,35

Współczynniki:

Współczynnik	Wartość	R	M	S
Współczynnik dla Robocizny	0,955=0,96	*		
	WspR=0,96	WspM=1,00		WspS=1,00

4	KNNR 6 0109-010-050 Podbudowy betonowe,pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą.grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	krotność 1,00	obmiar 22,24 m ²	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	---	------------------	--------------------------------	--	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	14,35*1,55				22,24

5	KNNR 2 0101-010-050 Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych,ław fundamentowych	krotność 1,00	obmiar 7,95 m ²	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	--	------------------	-------------------------------	--	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	14,35*0,25*2+1,55*0,25*2				7,95

6	KNNR 2 0101-030-050 Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych,ścian prostych	krotność 1,00	obmiar 66,01 m ²	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	--	------------------	--------------------------------	--	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	14,35*2,30*2				66,01

7	KNNR 2 0104-010-034 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi o średnicy do 14 mm	krotność 1,00	obmiar 0,20 t	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	---	------------------	------------------	--	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	0,1				0,20

8	KNNR 2 0104-040-034 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi o średnicy do 14 mm	krotność 1,00	obmiar 0,60 t	met. Szczeg. koszt jedn. wartość 0	
obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	0,6				0,60
9	KNNR 2 0107-010-060 Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: ław fundamentowych	krotność 1,00	obmiar 6,12 m3	met. Szczeg. koszt jedn. wartość 0	
obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	14,35*0,275*1,55				6,12
10	KNNR 2 0107-040-060 Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: ścian prostych	krotność 1,00	obmiar 8,25 m3	met. Szczeg. koszt jedn. wartość 0	
obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	2,30*0,25*14,35				8,25
11	KNNR 2 0601-060-050 Dwuwarstwowe izolacje powierzchni pionowych,przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na gorąco lepikiem smołowym z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym	krotność 1,00	obmiar 74,04 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość 0	
obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	14,35*2,30*2+1,55*0,275*2+14,35*0,25*2				74,04
12	KNNR 2 0601-020-050 Dwuwarstwowe izolacje powierzchni poziomych, przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na gorąco lepikiem smołowym z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym	krotność 1,00	obmiar 22,24 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość 0	
obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	1,55*14,35				22,24
13	KNNR 2 1301-040-040 Balustrady balkonowe z pochwytym stalowym proste	krotność 1,00	obmiar 14,35 m	met. Szczeg. koszt jedn. wartość 0	
obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	14,35				14,35
14	KNR 4-011 1212-0501-050 Dwukrotne malowanie farbą ftalową nawierzchniową krat i balustrad z prętów prostych	krotność 1,00	obmiar 15,79 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość 0	
obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	14,35*1,10				15,79
15	KNNR 1 0603-010-149 Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające. Średnice otworów od 150 do 500 mm	krotność 1,00	obmiar 80,00 r-g	met. Szczeg. koszt jedn. wartość 0	
obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	80				80,00