

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : USYTUOWANIE WAGI NAJAZDOWEJ 60 Mg WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ DLA ZAKŁADU UTYLIZACJI ODPADÓW BUDOWLANYCH PPUH "RADKOM" SP. Z O.O.

ADRES INWESTYCJI : 26-600 RADOM UL. WITOSA 94 DZ. NR EWID. 3/5, 1/2, 2

INWESTOR : PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE "RADKOM" SP. Z O.O.

ADRES INWESTORA : 26-600 RADOM UL. WITOSA 76

BRANŻA : ROBOTY INŻYNIERYJNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN

DATA OPRACOWANIA : GRUDZIEŃ 2014

WYKONAWCA: "AGRIG"
mgr inż. Wanda Grigorian
KOSZTORYSOWANIE ROBÓT BUDOWLANYCH
26-600 Radom, ul. Okulickiego 4 m. 3
NIP 796-106-59-32

Data opracowania
GRUDZIEŃ 2014

INWESTOR :

10 Przedsiębiorstwo
Produkcyjno Usługowo Handlowe
RADKOM Sp z o.o.
ul. Witosa 76 26-600 Radom
NIP: 796-006-98-04 REGON: 570574383

Data zatwierdzenia 11.03.2015 R.

ZATWIERDZIŁ:

KIEROWNIK
Działu Technicznego ZUOK
inż. Andrzej Stobieniecki

WICEPREZES ZARZĄDU

Waldemar Koraziński

PREZES ZARZĄDU

Marian Kozera

m. Hece

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Remont ogrodzenia						
2	Waga						
3	Roboty drogowe						
	RAZEM						

Słownie:

KOSZTORYS POWYKONAWCZY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Remont ogrodzenia				
1	KNR 2-31 0818-	Rozebranie ogrodzeń z paneli 3D wys. 170 cm	m	125.00		
d.1	05					
	analogia					
2	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	7.68		
d.1	09					
3	KNR 2-01 0307-	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³	14.52		
d.1	02					
4	KNR 2-01 0501-	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl. do 3 m - zasypianie dołów po rozebranych ogrodzeniach	m ³	7.68		
d.1	01					
5	KNR 2-01 0415-	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III	m ³	6.84		
d.1	02					
6	KNR 2 0106-	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych bez deskowania	m ³	14.52		
d.1	02	<i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i>				
7	KNR 2-02 1802-	Ogrodzenie z paneli 3D wys. 170 cm (z demontażu) o rozstawie słupków ok. 2,6 m	m	121.00		
d.1	04					
	analogia					
8	KNR-W 2-02	Osadzenie stalowych bram 1-skrzydłowych rozwieranych o powierzchni do 13 m ² . Brama wjazdowa jednoskrzydłowa, posadowiona na słupie nośnym (do zabetonowania punktowego), wyposażona w zespół zawiasowy, przystosowana pod automatykę. Elementy składowe bramy: skrzydło wykonane z kształtowników zamkniętych: 50x50 mm , Wypełnienie skrzydła: wykonane z kształtowników zamkniętych 20x20 mm, Wymiary: światło wjazdu - 6500 mm, wysokość od poz. "0" 1700 mm. Prześwit pomiędzy skrzydłem bramy, a poziomem "0" ok. 80 mm.	m ²	11.05		
d.1	1221-04	Brama kompletna z zestawem montażowym (śruby, kotwy). Konstrukcja stalowa bramy cynkowana ogniowo i malowana proszkowo				
	analogia					
9	KNR-W 2-02	Osadzenie stalowych bram przesuwanych - dodatek za napęd - siłownik hydrauliczny, zasilany napięciem 230 V, czas otwarcia ok. 22 sek., urządzenia peryferyjne - programator (centrala) elektroniczna, zespół fotobarier, lampa ostrzegawcza, przycisk sterowniczy, nadajnik ,pilot	kpl.	1.00		
d.1	1221-05					
	analogia					
Razem dział: Remont ogrodzenia						
2		Waga				
10	KNR 2-01 0215-	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³	82.88		
d.2	04					
11	KNR 2-01 0201-	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	144.89		
d.2	05					
12	KNR 2-01 0230-	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	82.88		
d.2	01					
13	KNR 2-01 0236-	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	82.88		
d.2	03					
14	KNR 2-02 1101-	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka	m ³	14.19		
d.2	07					
15	KNR 2-02 1101-	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	1.87		
d.2	01	<i>Beton zwykły (B-7,5)</i>				
16	KNR 2-02 0604-	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco chudego betonu	m ²	18.68		
d.2	02					
17	KNR 2-02 0207-	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	62.01		
d.2	01 0207-07	<i>Beton zwykły C20/25 (B-25) W8</i>				
18	KNR 2-02 0283-	Fundamenty blokowe pod wagę o objętości do 0,6 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	4.31		
d.2	01	<i>Beton zwykły C20/25 (B-25) W8</i>				
19	KNR 2-02 0603-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	74.92		
d.2	09					
20	KNR 2-02 0603-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	74.92		
d.2	10					
21	KNR 2-02 0205-	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	4.24		
d.2	01	<i>Beton zwykły C12/15 (B-15)</i>				

KOSZTORYS POWYKONAWCZY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22	KNR 2-02 0216-d.2 02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	49.46		
23	KNR 2-02 0290-d.2 05	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0.27		
24	KNR 2-02 0290-d.2 05	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t	1.07		
25	KNR 2-02 0290-d.2 06	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	t	0.41		
26	KNR 2-02 0290-d.2 06	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t	1.26		
27	KNR 13-12 d.2 0404-05	Przygotowanie i montaż marek stalowych (marki i stal kształtowa)	t	0.58		
28	d.2 cena zakładowa	Dostawa i montaż wagi najazdowej - Nośność: do 60 ton, długość pomostu: do 18 m, szerokość pomostu: 3 m, działka legalizacyjna: (10) 20 kg, działka odczytowa: (10) 20 kg, klasa dokładności: III (handlowa), zasilanie: 220 V +/- 10%, 50 Hz, przetworniki: klasy C3, zakres temp.: od -30oC do + 40oC , oprogramowanie do wag	kpl	1.00		
Razem dział: Waga						
3		Roboty drogowe				
29	KNR 2-31 0813-d.3 04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	200.00		
30	KNR 2-31 0812-d.3 03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	13.25		
31	KNR 2-31 0803-d.3 03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m ²	643.00		
32	KNR 2-31 0801-d.3 07 0801-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 14 cm	m ²	643.00		
33	KNR 2-31 0802-d.3 07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m ²	902.20		
34	KNR 4-01 0108-d.3 09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	282.45		
35	KNR 2-31 0101-d.3 01 + KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm - pod istniejącymi nawierzchniami	m ²	580.00		
36	KNR 2-31 0101-d.3 01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 49 cm	m ²	400.00		
37	KNR 2-01 0212-d.3 05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	254.00		
38	KNR 2-31 0103-d.3 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1064.00		
39	KNR 2-31 0106-d.3 03 0106-04 analogia	Warstwa odcinająca zagęszczona mechanicznie -grunt stabilizowany cementem Rm 2,5 MPa - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m ²	1064.00		
40	KNR 2-31 0402-d.3 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem <i>Beton zwykły C12/15 (B-15)</i>	m ³	11.59		
41	KNR 2-31 0402-d.3 04 0402-05	Ława pod krawężniki betonowa z oporem na łukach o promieniu do 40 m <i>Beton zwykły C12/15 (B-15)</i>	m ³	2.32		
42	KNR 2-31 0403-d.3 04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	38.00		
43	KNR 2-31 0403-d.3 04 0403-08	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 40 m	m	15.75		
44	KNR 2-31 0109-d.3 01 0109-02 analogia	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm <i>Beton zwykły (B-7,5)</i>	m ²	980.00		
45	KNR 2-31 0118-d.3 01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m ²	980.00		
46	KNR AT-03 d.3 0303-01 analogia	Nawierzchnia z betonu B-30/37 napowietrzanego gr. 22 cm, z warstwą poślizgową dylatowana, z nacięciem szczelin i zalaniem masą zalewową <i>Beton napowietrzany C30/37 (B-37)</i>	m ²	980.00		
47	KNNR 2 0105-d.3 07	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty pojedynczo zbrojone	t	9.66		
48	KNR 2-31 0706-d.3 02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową (odtworzenie istniejących)	m ²	20.00		

KOSZTORYS POWYKONAWCZY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
49	KNR 2-31 0706- d.3 03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawę- dziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczuko- wą	m ²	28.40		
50	KNR 2-31 0706- d.3 06	Mechaniczne malowanie linii powierzchni wyłączonych z ruchu farbą chlorokauczukową	m ²	123.00		
51	KNR 2-31 0702- d.3 03	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm	szt.	4.00		
52	KNR 2-31 0702- d.3 04 analogia	Montaż słupka przeszkodowego U-5	szt.	1.00		
53	KNR 2-31 0703- d.3 02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, naka- zu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni po- nad 0.3 m ²	szt.	8.00		
54	KNR AT-04 d.3 0209-03	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - azyle z tworzywa sztucznego - elementy narożne	m ²	2.00		
55	KNR AT-04 d.3 0209-01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające listwowe o szer. do 1,0 m z tworzywa sztucznego dł. 3,5 m	szt.	2.00		
56	KNR AT-04 d.3 0209-01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające listwowe o szer. do 1,0 m z tworzywa sztucznego dł. 5,0 m	szt.	1.00		
Razem dział: Roboty drogowe						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: