

KOSZTORYS OFERTOWY SIECI SANITARNYCH ZEWNĘTRZNYCH

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej
45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody

NAZWA INWESTYCJI : USYTUOWANIE WAGI NAJAZDOWEJ 60 Mg WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ
ADRES INWESTYCJI : ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW KOMUNALNYCH PPUH "RADKOM" Sp. z o.o., 26-600 RADOM, UL. WITOSA 94, DZ. NR EWID. 3/5, 2, 1/2
INWESTOR : PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWO- HANDLOWE "RADKOM" Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 26-600 RADOM, UL. WITOSA 76
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Lis
DATA OPRACOWANIA : 12.2014

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

M. Lis

Data opracowania
12.2014

INWESTOR ¹⁰ Przedsiębiorstwo
Produkcyjno Usługowo Handlowe
RADKOM Sp z o.o.
ul. Witosza 76 26-600 Radom
NIP: 796-006-98-04 REGON: 670574883

Data zatwierdzenia *11.03.2015 R.*

ZATWIERDZAM!

KIEROWNIK
Działu Technicznego ZUOK
[Signature]
inż. Andrzej Stobieniecki

WICEPREZES ZARZĄDU
[Signature]
Waldemar Kordziński

PREZES ZARZĄDU
[Signature]
Marian Kozera

[Signature]
M. Horc

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji są sieci sanitarne zewnętrzne dla usytuowania wagi najazdowej 60 Mg dla P.P.U.H. "RADKOM" Sp. z o.o. w Radomiu przy ul. Witosa 94, dz.nr ewid. 3/5, 2, 1/2

Kosztorys zawiera:

1. roboty montażowe sieci sanitarnych zewnętrznych
2. roboty ziemne wynikające z montażu j.w.

Kosztorys wykonano zgodnie i w oparciu o:

- Ustawa z dnia 29.01.2004 r. Prawo Zamówień Publicznych
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. z 2004 r. poz. 172)
- Kosztorysowe Normy Rzeczowe
- Projekt Budowlano-Wykonawczy

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Kosztorys inwestorski sieci zewnętrznych dla lokalizacji wagi najazdowej 60 Mg dla ZUOP PPUH RADKOM Radom, ul. Witosa 94, dz. nr 3/5, 2, 1/2						
1		Kanalizacja sanitarna - roboty ziemne, roboty montażowe rur i studzienek (CPV 45232130-2, S.S.T. sanitarna nr I)				
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-08 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych wraz z obsługą geodezyjną (wytyczenie nowo projektowanych obiektów przez uprawnionego geodetę z przeniesieniem wysokości z reperów, wyznaczeniem kierunków i spadków zgodnie z dokumentacją projektową) Krotność = 5	km	0.111		
2 d.1	KNR-W 2-01 0301-01	Ręczne roboty ziemne sieciowe w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km	m ³	99.45		
3 d.1	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (4 kilometry) Krotność = 8	m ³	99.45		
4 d.1	KNR-W 2-01 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.II-IV wraz z rozbiórką (szer.do 1m)	m ²	221		
5 d.1	KNR-W 2-01 0210-03 analogia	Transport piasku samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV)-transport do 5 km Krotność = 5	m ³	92.52		
6 d.1	KNR-W 2-01 0609-06 analogia	Podsypka z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³	22.10		
7 d.1	KNR-W 2-01 0609-06 analogia	Obsypka i zasypka z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³	70.42		
8 d.1	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty syplkie kat. I-III	m ³	92.52		
9 d.1	KNR-W 4-01 0107-08	Pomost drewniany nad wykopem wraz z rozbiórką	m ²	5		
10 d.1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC-S łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	102		
11 d.1	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC-S łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	9		
12 d.1	KNR-W 2-18 0109-03 analogia	Montaż rurociągów ciśnieniowych z rur polietylenowych PEHD o śr.zewnętrznej 90 mm	m	102		
13 d.1	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	2		
14 d.1	kalkulacja własna	Inspekcja TV (monitoring) kanałów sanitarnych do śr.200 mm, L=102 mb	odc.	1		
15 d.1	KNNR 4 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe Tegra 1000 mm - zamknięcie rurą teleskopową wraz z pierścieniem odciążającym i włazem D400 f-my WAVIN (wys. studzienek do 2,0 m)	szt	4		
2		Kanalizacja deszczowa - roboty ziemne, roboty montażowe rur i studzienek (CPV 45232130-2, S.S.T. sanitarna nr I)				
16 d.2	KNR-W 2-01 0113-08 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych wraz z obsługą geodezyjną (wytyczenie nowo projektowanych obiektów przez uprawnionego geodetę z przeniesieniem wysokości z reperów, wyznaczeniem kierunków i spadków zgodnie z dokumentacją projektową) Krotność = 5	km	0.011		
17 d.2	KNR-W 2-01 0301-01	Ręczne roboty ziemne sieciowe w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km	m ³	17		
18 d.2	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (4 kilometry) Krotność = 8	m ³	17		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
19	KNR-W 2-01 d.2 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.II-IV wraz z rozbiórką (szer.do 1m)	m ²	22		
20	KNR-W 2-01 d.2 0210-03 analogia	Transport piasku samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV)-transport do 5 km Krotność = 5	m ³	14.48		
21	KNR-W 2-01 d.2 0609-06 analogia	Podsypka z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³	2.67		
22	KNR-W 2-01 d.2 0609-06 analogia	Obsypka i zasypka z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³	11.81		
23	KNR-W 2-01 d.2 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	14.48		
24	KNR-W 4-01 d.2 0107-08	Pomost drewniany nad wykopem wraz z rozbiórką	m ²	5		
25	KNR-W 2-18 d.2 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m	3		
26	KNR-W 2-18 d.2 0408-03	Kanały z rur PVC-S łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	11		
27	KNR-W 2-18 d.2 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 200 mm	odc. -1 prób.	4		
28	kalkulacja d.2 własna	Inspekcja TV (monitoring) kanałów sanitarnych do śr.200 mm, L=100 mb	odc.	1		
29	KNNR 4 1417- d.2 02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe Tegra 1000 mm - zamknięcie rurą teleskopową wraz z pierścieniem odciążającym i włazem D400 f-my WAVIN (wys. studzienek do 2,0 m)	szt	1		
30	KNNR 4 1417- d.2 02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe Tegra 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową wraz z pierścieniem odciążającym i włazem D400 f-my WAVIN (wys. studzienek do 2,0 m)	szt	1		
31	KNR-W 2-18 d.2 0524-03	Wpust betonowy o śr.500 mm bez osadnika, z syfonem, pierścieniem odciążającym i wpustem	szt.	3		
32	KNR-W 2-15 d.2 0219-01 analogia	Wpust piwniczny 100 mm z zaworem zwrotnym dwuklapowym, ręcznym zamknięciem awaryjnym, syfonem i wyjmowanym osadnikiem	szt.	1		
3		Wodociąg - roboty ziemne, roboty montażowe hydrantu nadziemnego (CPV 45232130-2, S.S.T. sanitarna nr I)				
33	KNR-W 2-01 d.3 0113-08 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych wraz z obsługą geodezyjną (wytyczenie nowo projektowanych obiektów przez uprawnionego geodetę z przeniesieniem wysokości z reperów, wyznaczeniem kierunków i spadków zgodnie z dokumentacją projektową) Krotność = 5	km	0.005		
34	KNR-W 2-01 d.3 0301-01	Ręczne roboty ziemne sieciowe w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km	m ³	6.3		
35	KNR-W 2-01 d.3 0210-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (4 kilometry) Krotność = 8	m ³	6.3		
36	KNR-W 2-01 d.3 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.II-IV wraz z rozbiórką (szer.do 1m)	m ²	12.6		
37	KNR-W 2-01 d.3 0210-03 analogia	Transport piasku samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV)-transport do 5 km Krotność = 5	m ³	6.27		
38	KNR-W 2-01 d.3 0609-06 analogia	Podsypka z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³	0.63		
39	KNR-W 2-01 d.3 0609-06 analogia	Obsypka i zasypka z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³	5.64		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
40	KNR-W 2-01 d.3 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	6.27		
41	KNR-W 4-01 d.3 0107-08	Pomost drewniany nad wykopem wraz z rozbiórką	m ²	5		
42	KNR-W 2-18 d.3 0803-03 analogia	Odłączenie istniejącego odcinka wodociągu z eksplo- atacji i jego demontaż wraz z demontażem trójnika 100mm, kolana 100 mm, zasuwę 100 mm i hydrantu nadziemnego 100 mm	wcin.	1		
43	KNR-W 2-18 d.3 0801-03 analogia	Podłączenie projektowanego odcinka wodociągu do sieci wodociągowej - montaż trójnika 100 mm i kola- na 100 mm	kpl.	1		
44	KNR-W 2-18 d.3 0219-04 analogia	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 100 mm	kpl	1		
45	KNR-W 2-18 d.3 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PEHD o śr.nominalnej do 110 mm	200m -1 prób.	1		
46	KNR-W 2-18 d.3 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.no- minalnej do 150 mm	odc.200m	1		
47	KNR-W 2-18 d.3 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nomi- nalnej do 150 mm	odc.200m	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: