
KOSZTORYS OFERTOWY KANALIZACJI SANITARNEJ- ODCINEK A**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulicy Rakowieckiego z częścią ulicy bez nazwy w Hajnówce. Budowa kanalizacji sanitarnej odcinek Sistr.1 - S12.
ADRES INWESTYCJI : Ulica Rakowieckiego w Hajnówce
INWESTOR : Gmina Miejska Hajnówka
ADRES INWESTORA : ul. ZINA 1, 17-200 Hajnówka
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Sikora
DATA OPRACOWANIA : 2013-05-06

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków CPV45231300-8 KANALIZACJA SANITARNA - KANAŁ Sistr.1 - S12 - ODCINEK A				
1.1		ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE				
1 d.1. 1	analiza indywi- dualna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie + inwentaryzacja	m	< średnica200 >410.46 = 410.46		
2 d.1. 1	KNNR 1 0202- 06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - PRZEWIDZIANO CAŁ-KOWITĄ WYMIANĘ GRUNTU	m ³	1436.11		
3 d.1. 1	KNNR 1 0307- 04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	159.5		
4 d.1. 1	KNR 2-01 0322- 02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²	((1595.68)/ 1.2)*2 = 2659.47		
5 d.1. 1	KNNR 1 0208- 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - na nastepne 4 km Krotność = 4	m ³	1595.61		
6 d.1. 1	KNNR 1 0202- 05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku sam.samowylad. - dowiezienie gruntu	m ³	poz.5 = 1595.61		
7 d.1. 1	KNNR 1 0214- 01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II - grunt dowieziony	m ³	1484.21		
1.2		ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE KŁADZENIA RUROCIĄGÓW				
8 d.1. 2	KNNR 4 1411- 03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³	<podsyпка> 98.51 = 98.51		
9 d.1. 2	KNNR 4 1203- 02	Wykonanie przecisków o dług.do 40 m rurami o śr.no- minalnej 400 mm w gruntach kat.III-IV	m	81		
10 d.1. 2	KNNR 4 1308- 03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	410.46		
11 d.1. 2	KNNR 4 1427- 02	Przejście przez ściany przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 260 mm	szt	<Sistr1>1 = 1.00		
12 d.1. 2	KNR 9-20 0309- 01	Studzienki włazowe z tworzyw sztucznych głębokości 2 m o średnicy 1000 mm segmentowe - przykryte włazem, przelotowe	szt.	12		
13 d.1. 2	analiza indywi- dualna	Inspekcja telewizyjna kanałów	m	poz.10 = 410.46		
2		Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków CPV45231300-8 - PRZYŁĄCZA POD TEREN INWESTYCYJNY S7.1, S8.1, S9.1, S11.1				
2.1		ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE				
14 d.2. 1	analiza indywi- dualna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie + inwentaryzacja	m	< średnica200 >5.43 = 5.43		
15 d.2. 1	KNNR 1 0202- 06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- PRZEWIDZIANO CAŁ-KOWITĄ WYMIANĘ GRUNTU	m ³	14.55		
16 d.2. 1	KNNR 1 0307- 04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	1.62		
17 d.2. 1	KNNR 1 0208- 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - na nastepne 4 km Krotność = 4	m ³	16.17		
18 d.2. 1	KNR 2-01 0322- 02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²	((16.17)/1.2) *2 = 26.95		
19 d.2. 1	KNNR 1 0202- 05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku sam.samowylad. - dowiezienie gruntu	m ³	poz.17 = 16.17		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
20 d.2. 1	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro- wów,wkopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II - grunt dowieziony	m ³	14.70		
2.2		ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE KŁADZENIA RUROCIĄGÓW				
21 d.2. 2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³	<podsyпка> 1.3 = 1.30		
22 d.2. 2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	5.43		
23 d.2. 2	KNNR 4 1322-03	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm-zaślepka	szt	4		
24 d.2. 2	analiza indywi- dualna	Inspekcja telewizyjna kanałów	m	poz.22 = 5.43		
3		Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków CPV45231300-8 - PRZYŁĄCZA SIECIOWE S8-KS1 - 25m				
3.1		ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE				
25 d.3. 1	analiza indywi- dualna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie + inwentaryzacja	m	< średnica200 >25.0 = 25.00		
26 d.3. 1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.- PRZEWIDZIANO CAŁ- KOWITĄ WYMIANĘ GRUNTU	m ³	47.11		
27 d.3. 1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	5.24		
28 d.3. 1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samo- chodami samowyładowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - na następne 4 km Krotność = 4	m ³	52.35		
29 d.3. 1	KNNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III- IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²	((52.35)/1.2) *2 = 87.25		
30 d.3. 1	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku sam.sa- mowyład. - dowiezienie gruntu	m ³	poz.28 = 52.35		
31 d.3. 1	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro- wów,wkopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II - grunt dowieziony	m ³	45.58		
3.2		ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE KŁADZENIA RUROCIĄGÓW				
32 d.3. 2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³	<podsyпка> 5.99 = 5.99		
33 d.3. 2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	<ODEJŚCIE W BOCZNĄ DROGĘ>25 = 25.00		
34 d.3. 2	KNNR 4 1322-03	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm-zaślepka	szt	1		
35 d.3. 2	analiza indywi- dualna	Inspekcja telewizyjna kanałów	m	poz.33 = 25.00		
4		Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków CPV45231300-8 - PRZYŁĄCZA POZOSTAŁE S9.2, S11.2				
4.1		ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE				
36 d.4. 1	analiza indywi- dualna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie + inwentaryzacja	m	< średnica200 >28.25 = 28.25		
37 d.4. 1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.- PRZEWIDZIANO CAŁ- KOWITĄ WYMIANĘ GRUNTU	m ³	77.50		
38 d.4. 1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	8.61		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
39 d.4. 02 1	KNNR 1 0208-	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samo- chodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - na następne 4 km Krotność = 4	m ³	86.11		
40 d.4. 02 1	KNR 2-01 0322-	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III- IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²	((86.11)/1.2) *2 = 143.52		
41 d.4. 05 1	KNNR 1 0202-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku sam.sa- mowład. - dowiezienie gruntu	m ³	poz.39 = 86.11		
42 d.4. 01 1	KNNR 1 0214-	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro- wów,wkopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II - grunt dowieziony	m ³	78.44		
4.2	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE KŁADZENIA RUROCIĄGÓW					
43 d.4. 03 2	KNNR 4 1411-	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³	<podsyпка> 6.78 = 6.78		
44 d.4. 03 2	KNNR 4 1308-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	< średnica200 >28.25 = 28.25		
45 d.4. 03 2	KNNR 4 1322-	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm-zaślepka	szt	2		
46 d.4. analiza indywi- dualna 5		Inspekcja telewizyjna kanałów	m	poz.44 = 28.25		
5	ROBOTY DODATKOWE					
5.1	ROBOTY W ZAKRESIE ROZBIÓRKI CHODNIKA					
47 d.5. 05 1	KNNR 6 0805-	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	2*2 = 4.00		
5.2	ROBOTY W ZAKRESIE ODTWORZENIA CHODNIKA I ZIELEŃCA					
48 d.5. 01 2	KNNR 6 0503-	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	2*2 = 4.00		
49 d.5. 04 2	KNR 2-01 0505-	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzime- go kat.I-III	m ²	2*2 = 4.00		
50 d.5. 01 2	KNR 2-01 0510-	Humusowanie terenu z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²	2*2 = 4.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

WARTOŚĆ OGÓŁEM:

a. cena netto zł

b. podatek VAT zł

c. cena brutto zł

Słownie:.....

.....

.....

.....

.....

(miejscowość)

(data i podpis)