
KOSZTORYS OFERTOWY KANALIZACJI DESZCZOWEJ- 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 deszczowej odcinek Distn.1 - D10.
ADRES INWESTYCJI : Ulica Rakowieckiego w Hajnówce
INWESTOR : Gminna 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		KANALIZACJA DESZCZOWA - KANAŁ Distn.-D10 - ODCINEK A				
1.1		ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE				
1	d.1. analiza indywi- dualna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie + inwentaryzacja	m	410.06		
2	KNNR 1 0202- d.1. 06 1	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	1336.88		
3	KNNR 1 0208- d.1. 02 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samo- chodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - na następne 4 km Krotność = 4	m ³	1485.42		
4	KNNR 1 0307- d.1. 04 1	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	148.54		
5	KNNR 2-01 0322- d.1. 02 1	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	((1485.42)/ 1.2)*2 = 2475.70		
6	KNNR 1 0202- d.1. 05 1	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.3 = 1485.42		
7	KNNR 1 0214- d.1. 01 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro- wów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II - grunt dowieziony, - PRZEWIDZIANO CAŁKOWITĄ WYMIANĘ GRUNTU	m ³	1340.35		
1.2		ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE KŁADZENIA RUROCIĄGÓW				
8	KNNR 4 1411- d.1. 03 2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³	<podsyпка> 98.42 = 98.42		
9	KNNR 4 1203- d.1. 02 2	Wykonanie przecisków o dług.do 40 m rurami o śr.no- minalnej 800 mm w gruntach kat.III-IV	m	146.0		
10	KNNR 4 1308- d.1. 05 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	102.31		
11	KNNR 4 1308- d.1. 06 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	307.75		
12	KNNR 4 1427- d.1. 02 2	Przejście przez ściany przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 260 mm	szt	<Distn1>1 = 1.00		
13	KNNR 4 1413- d.1. 03 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	10		
14	KNNR 4 1413- d.1. 04 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	1+2+1+1-1- 2-2-2-2 = - 4.00		
15	d.1. analiza indywi- dualna	Inspekcja telewizyjna kanałów	m	410.06		
2		KANALIZACJA DESZCZOWA - PRZYŁĄCZA SIECIOWE D8-D11, D9-D9.2 - ODCINEK A				
2.1		ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE				
16	d.2. analiza indywi- dualna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie + inwentaryzacja	m	32.10		
17	KNNR 1 0202- d.2. 06 1	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	70.65		
18	KNNR 1 0307- d.2. 04 1	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	7.85		
19	KNNR 1 0208- d.2. 02 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samo- chodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - na następne 4 km Krotność = 4	m ³	78.50		
20	KNNR 2-01 0322- d.2. 02 1	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	((78.5)/1.2)* 2 = 130.83		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 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.samowyład. - dowiezienie gruntu	m ³	poz.19 = 78.50		
22 d.2. 1	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro- wów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II - grunt dowieziony	m ³	67.77		
2.2		ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE KŁADZENIA RUROCIĄGÓW				
23 d.2. 2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³	<podsyпка> 5.78 = 5.78		
24 d.2. 2	KNNR 4 1308-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	< średnica250 odcinek D9- D9.2>13.14 = 13.14		
25 d.2. 2	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	< średnica400 odcinek D8- D11>18.96 = 18.96		
26 d.2. 2	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	2		
27 d.2. 2	KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-3-1 = -4.00		
28 d.2. 2	analiza indywi- dualna	Inspekcja telewizyjna kanałów	m	32.10		
3		KANALIZACJA DESZCZOWA - PRZYŁĄCZA POD TEREN INWESTYCYJNY - D6.1, D7.1, D9.1, D10.1				
3.1		ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE				
29 d.3. 1	analiza indywi- dualna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie + inwetaryzacja	m	< średnica250 >29.46 = 29.46		
30 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 CAŁKOWITĄ WYMIANĘ GRUNTU	m ³	65.58		
31 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	7.29		
32 d.3. 1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samo- chodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - na następne 4 km Krotność = 4	m ³	72.87		
33 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	((72.87)/1.2) *2 = 121.45		
34 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.samowyład. - dowiezienie gruntu	m ³	poz.32 = 72.87		
35 d.3. 1	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro- wów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II - grunt dowieziony, - PRZEWIDZIANO CAŁKOWITĄ WYMIANĘ GRUNTU	m ³	65.80		
3.2		ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE KŁADZENIA RUROCIĄGÓW				
36 d.3. 2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³	<podsyпка> 7.07 = 7.07		
37 d.3. 2	KNNR 4 1308-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	29.46		
38 d.3. 2	KNNR 4 1322-04	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 250 mm - zaślepka	szt	4		
39 d.3. 2	analiza indywi- dualna	Inspekcja telewizyjna kanałów	m	poz.37 = 29.46		
4		KANALIZACJA DESZCZOWA - PRZYKANALIKI POZOSTAŁE - ODCINEK A				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.1		ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE				
40 d.4. analiza indywi- dualna 1		Obsługa geodezyjna - wytyczenie + inwentaryzacja	m	< średnica200 >52.92+4.9 = 57.82		
41 d.4. 06 1	KNNR 1 0202-	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.samowład.- PRZEWIDZIANO CAŁKOWITĄ WYMIANĘ GRUNTU	m ³	132.75		
42 d.4. 04 1	KNNR 1 0307-	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	14.75		
43 d.4. 02 1	KNNR 1 0208-	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - na następne 4 km Krotność = 4	m ³	147.50		
44 d.4. 02 1	KNNR 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	((147.5)/1.2) *2 = 245.83		
45 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.43 = 147.50		
46 d.4. 01 1	KNNR 1 0214-	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro-wów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II - grunt dowieziony, - PRZEWIDZIANO CAŁKOWITĄ WYMIANĘ GRUNTU	m ³	131.80		
4.2		ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE KŁADZENIA RUROCIĄGÓW				
47 d.4. 01 2	KNNR 4 1411-	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	<podsyпка> 13.88 = 13.88		
48 d.4. 03 2	KNNR 4 1308-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	52.92+4.9 = 57.82		
49 d.4. 02 2	KNNR 4 1424-	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem 1,0m bez syfonu	szt.	12		
50 d.4. analiza indywi- dualna 2		Inspekcja telewizyjna kanałów	m	poz.48 = 57.82		
5		ROBOTY DODATKOWE				
5.1		ROBOTY W ZAKRESIE ROZBIÓRKI CHODNIKA				
51 d.5. 05 1	KNNR 6 0805-	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	2*2*3 = 12.00		
5.2		ROBOTY W ZAKRESIE ODTWORZENIA CHODNIKA				
52 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*3 = 12.00		
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)