
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przyłączy kanalizacyjnych w miejscowości Godziesze Małe
ADRES INWESTYCJI : Wieś Godziesze Małe; ul. Ostrowska; ul. Zadowicka; 62-872 Godziesze Małe
INWESTOR : Gmina Godziesze Wielkie
ADRES INWESTORA : 62-872 Godziesze Małe, ul. 11 Listopada 10

DATA OPRACOWANIA : luty 2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2014

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 CPV 45232410-9 Przyłącza kanalizacyjne w ul. Zadowickiej w Godzieszach Małych					
1.1 Roboty ziemne					
d.1.1	1 KNR 2-01 0119-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa przyłączy kanalizacyjnych-obsługa geodezyjna	km		
		1.2	km	1.200	
				RAZEM	1.200
d.1.1	2 KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		1581.75	m ²	1581.750	
				RAZEM	1581.750
d.1.1	3 KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²		
		1581.75	m ²	1581.750	
				RAZEM	1581.750
d.1.1	4 KNR AT-11 0104-02	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" - koparka 0,60 m ³	m ³		
		1032.61*0.8	m ³	826.088	
				RAZEM	826.088
d.1.1	5 KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m -szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		1032.61*0.2	m ³	206.522	
				RAZEM	206.522
d.1.1	6 KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
		1006.21*0.8	m ³	804.968	
				RAZEM	804.968
d.1.1	7 KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³		
		1006.21*0.2	m ³	201.242	
				RAZEM	201.242
d.1.1	8 KSNR 1 0313-02	Ręczne rozplantowanie 1 m ³ ziemi leżącej wzdłuż krawędzi wykopu; kat.gr. III	m ³		
		342.75	m ³	342.750	
				RAZEM	342.750
d.1.1	9 KNNR 1 0501-01 analogia	Ręczne plantowanie terenu po wykopach wraz z obsianiem trawą terenów zielonych	m ²		
		1581.75	m ²	1581.750	
				RAZEM	1581.750
1.2 Roboty montażowe					
d.1.2	10 KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - podypka	m ³		
		775.95*0.15	m ³	116.393	
				RAZEM	116.393
d.1.2	11 KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - obsypka	m ³		
		687.27*0.16	m ³	109.963	
				RAZEM	109.963
d.1.2	12 KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - zasyпка	m ³		
		775.95*0.15	m ³	116.393	
				RAZEM	116.393
d.1.2	13 KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - rury klasy SN8 (LITE)	m		
		1108.5	m	1108.500	
				RAZEM	1108.500
d.1.2	14 KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe DN 400 mm - zamknięcie rurą teleskopową fi 315 z włazem żeliwnym klasy A15	szt		
		30	szt	30.000	
				RAZEM	30.000
d.1.2	15 KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe DN 400 mm - zamknięcie rurą teleskopową fi 315 z włazem żeliwnym klasy B125	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
d.1.2	16 KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe DN 400 mm - zamknięcie rurą teleskopową fi 315 z włazem żeliwnym klasy C250	szt		
		24	szt	24.000	
				RAZEM	24.000
d.1.2	17 KNR 4-051 0409-05 - analogia	Likwidacja istniejących osadników ścieków (szamb)	kpl.		
		6	kpl.	6.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
18	kalkulacja indywidualna	Włączenie instalacji budynków do kanalizacji	kpl.		
d.1.2		42	kpl.	42.000	
				RAZEM	42.000
1.3 Rozbiórki i odtworzenia nawierzchni utwardzonych					
19	KNR AT-03 0101-04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm	m		
d.1.3		(26+5+21)*2+2	m	106.000	
				RAZEM	106.000
20	KNR AT-03 0101-05	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm	m		
d.1.3		Krotność=9 ((26+5+21)*2+2)*9	m	954.000	
				RAZEM	954.000
21	KNR-W 4-01 0212-01 analogia	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - nawierzchnie utwardzone betonowe	m ³		
d.1.3		(26+5+21)*1*0.15	m ³	7.800	
				RAZEM	7.800
22	KNR 4-01 0203-01-analogia	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego gr. 15cm - nawierzchnie utwardzone betonem	m ³		
d.1.3		(26+5+21)*1*0.15	m ³	7.800	
				RAZEM	7.800
23	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce cem.piaskowej	m ²		
d.1.3		2*1.5	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-80% materiału z odzysku	m ²		
d.1.3		2*1.5	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
2 CPV 45232410-9 Przyłącza kanalizacyjne w ul. Ostrowskiej w Godziszach Małych					
2.1 Roboty ziemne					
25	KNR 2-01 0119-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa przyłączy kanalizacyjnych-obsługa geodezyjna	km		
d.2.1		2.1	km	2.100	
				RAZEM	2.100
26	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2.1		2963.78	m ²	2963.780	
				RAZEM	2963.780
27	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²		
d.2.1		2963.78	m ²	2963.780	
				RAZEM	2963.780
28	KNR AT-11 0104-02	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" - koparka 0,60 m ³	m ³		
d.2.1		2011.75*0.8	m ³	1609.400	
				RAZEM	1609.400
29	KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m -szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.2.1		2011.75*0.2	m ³	402.350	
				RAZEM	402.350
30	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.2.1		1982.68*0.8	m ³	1586.144	
				RAZEM	1586.144
31	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³		
d.2.1		1982.68*0.2	m ³	396.536	
				RAZEM	396.536
32	KSNR 1 0313-02	Ręczne rozplantowanie 1 m ³ ziemi leżącej wzdłuż krawędzi wykopu; kat.gr. III	m ³		
d.2.1		621.83	m ³	621.830	
				RAZEM	621.830
33	KNNR 1 0501-01 analogia	Ręczne plantowanie terenu po wykopach wraz z obsianiem trawą terenów zielonych	m ²		
d.2.1		2963.78	m ²	2963.780	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2963.780
2.2 Roboty montażowe					
34	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - podpka 1407.77*0.15	m ³ m ³		
				211.166	
				RAZEM	211.166
35	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - obsypka 1246.88*0.16	m ³ m ³		
				199.501	
				RAZEM	199.501
36	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - zasypka 1407.77*0.15	m ³ m ³		
				211.166	
				RAZEM	211.166
37	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - rury klasy SN8 (LITE) 1927.1	m m		
				1927.100	
				RAZEM	1927.100
38	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - rury klasy SN8 (LITE) 84	m m		
				84.000	
				RAZEM	84.000
39	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe DN 400 mm - zamknięcie rurą teleskopową fi 315 z wazem żeliwnym klasy A15 63	szt szt		
				63.000	
				RAZEM	63.000
40	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe DN 400 mm - zamknięcie rurą teleskopową fi 315 z wazem żeliwnym klasy B125 15	szt szt		
				15.000	
				RAZEM	15.000
41	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe DN 400 mm - zamknięcie rurą teleskopową fi 315 z wazem żeliwnym klasy C250 28	szt szt		
				28.000	
				RAZEM	28.000
42	KNNR 4-05I 0409-05 - analogia	Likwidacja istniejących osadników ścieków (szamb) 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
43	kalkulacja indywidual- na	Włączenie instalacji budynków do kanalizacji 70	kpl. kpl.		
				70.000	
				RAZEM	70.000
2.3 Rozbiórki i odtworzenia nawierzchni utwardzonych					
44	KNNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce cem.piaskowej 35.25	m ² m ²		
				35.250	
				RAZEM	35.250
45	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-90% materiału z odzysku 35.25	m ² m ²		
				35.250	
				RAZEM	35.250

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	7.9170		7.9170	0.00	0.00	
2.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.4475		0.4475	0.00	0.00	
3.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.I	m ³	0.3399		0.3399	0.00	0.00	
4.	kineta studzienki z PP/PCV DN 400 - przelotowa	szt	114.0000		114.0000	0.00	0.00	
5.	kineta studzienki z PP/PCV DN 400 - rozgałęźna	szt	55.0000		55.0000	0.00	0.00	
6.	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m ²	4.2075		4.2075	0.00	0.00	
7.	kształtki PCV do kanalizacji zewnętrznej PCV 160	szt	448.0000		448.0000	0.00	0.00	
8.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	1213.7189		1213.7189	0.00	0.00	
9.	rura teleskopowa fi 315 z włazem żeliwnym A15	szt	93.0000		93.0000	0.00	0.00	
10.	rura teleskopowa fi 315 z włazem żeliwnym B125	szt	24.0000		24.0000	0.00	0.00	
11.	rura teleskopowa fi 315 z włazem żeliwnym C250	szt	52.0000		52.0000	0.00	0.00	
12.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy SN8 (LITE) o śr. zewn. 160 mm	m	3096.3120		3096.3120	0.00	0.00	
13.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy SN8 (LITE) o śr. zewn. 200 mm	m	85.6800		85.6800	0.00	0.00	
14.	Stupki drew.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m	m ³	0.7458		0.7458	0.00	0.00	
15.	trzon studzienki rura karbowana DN 400 - jedno-warstwowa	m	294.0000		294.0000	0.00	0.00	
16.	uszczelka	szt	338.0000		338.0000	0.00	0.00	
17.	woda	m ³	1.0328		1.0328	0.00	0.00	
18.	zwężka 400/315 - manszeta	szt	169.0000		169.0000	0.00	0.00	
19.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł