
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości: Godziesze Małe,
Kapie, Krzemionka, Biała, Wola Droszewska, Zadowice, gmina
Godziesze Wielkie

NAZWA INWESTORA: Gmina Godziesze Wielkie

ADRES INWESTORA: ul. 11 Listopada 10, 62-872 Godziesze Małe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Elektryczna

DATA OPRACOWANIA: 12.07.2018

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

$65\%R+65\%S$

Zysk [Z]

$5\%(R+Kp(R))+5\%(S+Kp(S))$

VAT [V]

0%

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

0,00 zł

PODATEK VAT:

(0%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

0,00 zł

SŁOWNIE:

zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości: Godziesze Małe, Kąpie, Krzemionka, Biała, Wola Droszewska, Zadowice, gmina Godziesze Wielkie

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości: Godziesze Małe, Kąpie, Krzemionka, Biała, Wola Droszewska, Zadowice, gmina Godziesze Wielkie								
1		Przepompownia PS-14						
1 d.1	analiza indywidualna	Zakup i montaż rozdzielni przepompowni PS-14 wraz z wyposażeniem (zakup rozdzielni wraz z sondami poziomu, pływakami oraz niezbędnego wyposażenia wg. SIWZ i dokumentacji) wykonanie podłączeń pomp, wykonanie połączeń wyrównawczych, wykonanie rozruchu, podłączenie monitoringu wraz z wizualizacją wycenić w branży sanitarnej.	kpl.	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR 5-12 0101-02 analogia	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym	km	0,005	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,005 km -- R -- robocizna $14,7 * 0,955 = 14,0385$ r-g/km	r-g	0,0702	0,000	0,00		
2*	3951201	-- M -- paliki drewniane iglaste 0,041 m ³ /km	m ³	0,0002	0,000		0,00	
3*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 2,45 m-g/km	m-g	0,0123	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 2-01 0701-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. I-II	m	5,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 5,000 m -- R -- robocizna $0,4598 * 0,955 = 0,439109$ r-g/m	r-g	2,1955	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2	m	5,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 5,000 m -- R -- robocizna $0,0132 * 0,955 * 2 = 0,025212$ r-g/m	r-g	0,1261	0,000	0,00		
2*	1601808	-- M -- piasek do betonów zwykłych $0,056 * 2 = 0,112$ m ³ /m	m ³	0,5600	0,000		0,00	

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
4*	39811	-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0,008 * 2 = 0,016 m-g/m	m-g	0,0800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNNR 2-01 0704-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m	5,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 5,000 m -- R -- robocizna 0,2376 * 0,955 = 0,226908 r-g/m	r-g	1,1345	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	3,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,000 m -- R -- robocizna 0,128 r-g/m	r-g	0,3840	0,000	0,00		
2*	5609999	-- M -- rury przewodowe z PCW - rura karbowana DVK 110mm 1,04 m/m	m	3,1200	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0,014 m-g/m	m-g	0,0420	0,000			0,00
5*	31100	żuraw samochodowy 0,007 m-g/m	m-g	0,0210	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	5,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 5,000 m -- R -- robocizna 0,0646 r-g/m	r-g	0,3230	0,000	0,00		
2*	7999999	-- M -- kable YKY 5x10mm2 1,04 m/m	m	5,2000	0,000		0,00	
3*	1034799	wazelina techniczna 0,011 kg/m	kg	0,0550	0,000		0,00	
4*	7648099	opaski kablowe typu Oki 0,1 szt/m	szt	0,5000	0,000		0,00	
5*	1560199	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II 0,42 m2/m	m2	2,1000	0,000		0,00	

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości: Godziesze Małe, Kąpie, Krzemionka, Biała, Wola Droszewska, Zadowice, gmina Godziesze Wielkie

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	8190601	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm 0,015 szt/m	szt	0,0750	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	39000	środek transportowy 0,0149 m-g/m	m-g	0,0745	0,000			0,00
9*	39971	przyczepa do przewożenia kabli 0,0045 m-g/m	m-g	0,0225	0,000			0,00
10*	39100	ciągnik kołowy 0,0045 m-g/m	m-g	0,0225	0,000			0,00
11*	31100	żuraw samochodowy 0,0045 m-g/m	m-g	0,0225	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 1,57 r-g/szt. -- M --	r-g	3,1400	0,000	0,00		
2*	7629999	końcówki kablowe 5 szt/szt.	szt	10,0000	0,000		0,00	
3*	7660199	uchwyty uniwersalne typu UKU 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,000		0,00	
4*	7648099	opaski kablowe typu Oki 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 odc. -- R -- robocizna 1,98 r-g/odc.	r-g	1,9800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,5 r-g/szt.	r-g	0,5000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości: Godziesze Małe, Kąpie, Krzemionka, Biała, Wola Droszewska, Zadowice, gmina Godziesze Wielkie

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
11 d.1	KNR 2-01 0701-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. I-II	m	15,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 15,000 m -- R -- robocizna $0,4598 * 0,955 = 0,439109$ r-g/m	r-g	6,5866	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.1	KNR 2-01 0704-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m	15,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 15,000 m -- R -- robocizna $0,3157 * 0,955 = 0,301494$ r-g/m	r-g	4,5224	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.1	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m	15,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 15,000 m -- R -- robocizna $0,1085 * 0,955 = 0,103618$ r-g/m	r-g	1,5543	0,000	0,00		
2*	1120099	-- M -- bednarka ocynkowana 1,04 m/m	m	15,6000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
4*	72121	-- S -- spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A $0,0542$ m-g/m	m-g	0,8130	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.1	KNNR 5 0606-02	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.	3,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	3,0000	0,000	0,00		
2*	7590810	-- M -- uziom stalowy miedziowany o dług. 1.5 m 3 szt/szt.	szt	9,0000	0,000		0,00	
3*	7590850	złącza prętów 3 szt/szt.	szt	9,0000	0,000		0,00	
4*	7590850	grot stalowy 1 szt/szt.	szt	3,0000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości: Godziesze Małe, Kąpie, Krzemionka, Biała, Wola Droszewska, Zadowice, gmina Godziesze Wielkie

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	21811	-- S -- młot udarowy elektryczny 0,59 m-g/szt.	m-g	1,7700	0,000			0,00
7*	81111	agregat prądowórczy do 2.5 kVA 0,59 m-g/szt.	m-g	1,7700	0,000			0,00
8*	39000	środek transportowy 0,59 m-g/szt.	m-g	1,7700	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.1	KNNR 5 0606-03	Uziomy ze stali profilowanej miedziane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II za następne 1.5 m długości	szt.	3,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 0,17 r-g/szt.	r-g	0,5100	0,000	0,00		
2*	7590810	-- M -- uziom stalowy miedziany o dług. 1.5 m 1 szt/szt.	szt	3,0000	0,000		0,00	
3*	7590850	złącza prętów 1 szt/szt.	szt	3,0000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
5*	21811	-- S -- młot udarowy elektryczny 0,1 m-g/szt.	m-g	0,3000	0,000			0,00
6*	81111	agregat prądowórczy do 2.5 kVA 0,1 m-g/szt.	m-g	0,3000	0,000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,1 m-g/szt.	m-g	0,3000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,24 r-g/szt.	r-g	1,2400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	6,400	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,400 m3 -- R -- robocizna 0,1337 r-g/m3	r-g	0,8557	0,000	0,00		
2*	12612	-- S -- ubijak spalinowy 200 kg 0,0704 m-g/m3	m-g	0,4506	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: Przepompownia PS-14								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2		Przepompownia PS-15						
18 d.2	analiza indywidualna	Zakup i montaż rozdzielni przepompowni PS-15 wraz z wyposażeniem (zakup rozdzielni wraz z sondami poziomu, pływakami oraz niezbędnego wyposażenia wg. SIWZ i dokumentacji) wykonanie połączeń pomp, wykonanie połączeń wyrównawczych, wykonanie rozruchu, połączenie monitoringu wraz z wizualizacją wycenić w branży sanitarnej.	kpl.	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.2	KNR 5-12 0101-02 analogia	Odtworzenie (wytyczenie) trasy lini w terenie przejrzystym	km	0,032	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,032 km -- R -- robocizna $14,7 * 0,955 = 14,0385$ r-g/km	r-g	0,4492	0,000	0,00		
2*	3951201	-- M -- paliki drewniane iglaste 0,041 m ³ /km	m ³	0,0013	0,000		0,00	
3*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 2,45 m-g/km	m-g	0,0784	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.2	KNR 2-01 0701-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. I-II	m	32,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 32,000 m -- R -- robocizna $0,4598 * 0,955 = 0,439109$ r-g/m	r-g	14,0515	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
21 d.2	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2	m	32,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 32,000 m -- R -- robocizna $0,0132 * 0,955 * 2 = 0,025212$ r-g/m	r-g	0,8068	0,000	0,00		

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości: Godziesze Małe, Kąpie, Krzemionka, Biała, Wola Droszewska, Zadowice, gmina Godziesze Wielkie

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1601808	-- M -- piasek do betonów zwykłych $0,056 * 2 = 0,112 \text{ m}^3/\text{m}$	m ³	3,5840	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
4*	39811	-- S -- samochód samowyladowczy 5 t $0,008 * 2 = 0,016 \text{ m-g/m}$	m-g	0,5120	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.2	KNR 2-01 0704-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m	32,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 32,000 m -- R -- robocizna $0,2376 * 0,955 = 0,226908 \text{ r-g/m}$	r-g	7,2611	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	5,000	0,000			
1*	999	przedmiar = $3 + 2 = 5,000 \text{ m}$ -- R -- robocizna $0,128 \text{ r-g/m}$	r-g	0,6400	0,000	0,00		
2*	5609999	-- M -- rury przewodowe z PCW - rura karbowana DVR 110mm 1,04 m/m	m	5,2000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy $0,014 \text{ m-g/m}$	m-g	0,0700	0,000			0,00
5*	31100	żuraw samochodowy $0,007 \text{ m-g/m}$	m-g	0,0350	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.2	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm ²	m	29,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 29,000 m -- R -- robocizna $0,1085 * 0,955 = 0,103618 \text{ r-g/m}$	r-g	3,0049	0,000	0,00		
2*	1120099	-- M -- bednarka ocynkowana 1,04 m/m	m	30,1600	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
4*	72121	-- S -- spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A $0,0542 \text{ m-g/m}$	m-g	1,5718	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości: Godziesze Małe, Kąpie, Krzemionka, Biała, Wola Droszewska, Zadowice, gmina Godziesze Wielkie

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	29,000	0,000			
		przedmiar = 29,000 m -- R --						
1*	999	robocizna 0,0646 r-g/m -- M --	r-g	1,8734	0,000	0,00		
2*	7999999	kable YAKY 5x16mm2 1,04 m/m	m	30,1600	0,000		0,00	
3*	1034799	wazelina techniczna 0,011 kg/m	kg	0,3190	0,000		0,00	
4*	7648099	opaski kablowe typu Oki 0,1 szt/m	szt	2,9000	0,000		0,00	
5*	1560199	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II 0,42 m2/m	m2	12,1800	0,000		0,00	
6*	8190601	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm 0,015 szt/m	szt	0,4350	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	39000	środek transportowy 0,0149 m-g/m	m-g	0,4321	0,000			0,00
9*	39971	przyczepa do przewożenia kabli 0,0045 m-g/m	m-g	0,1305	0,000			0,00
10*	39100	ciągnik kołowy 0,0045 m-g/m	m-g	0,1305	0,000			0,00
11*	31100	żuraw samochodowy 0,0045 m-g/m	m-g	0,1305	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.2	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	3,000	0,000			
		przedmiar = 3,000 m -- R --						
1*	999	robocizna 0,127 r-g/m -- M --	r-g	0,3810	0,000	0,00		
2*	7999999	kable YAKY 5x16mm2 1,04 m/m	m	3,1200	0,000		0,00	
3*	1034799	wazelina techniczna 0,04 kg/m	kg	0,1200	0,000		0,00	
4*	7648099	opaski kablowe typu Oki 0,08 szt/m	szt	0,2400	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	39000	środek transportowy 0,0067 m-g/m	m-g	0,0201	0,000			0,00
7*	39971	przyczepa do przewożenia kabli 0,0044 m-g/m	m-g	0,0132	0,000			0,00
8*	39100	ciągnik kołowy 0,0044 m-g/m	m-g	0,0132	0,000			0,00

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości: Godziesze Małe, Kąpie, Krzemionka, Biała, Wola Droszewska, Zadowice, gmina Godziesze Wielkie

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*	31100	żuraw samochodowy 0,0044 m-g/m	m-g	0,0132	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.2	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m	3,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,000 m -- R -- robocizna 0,6 r-g/m -- M --	r-g	1,8000	0,000	0,00		
2*	7999999	kable YAKY 5x16mm2 1,04 m/m	m	3,1200	0,000		0,00	
3*	5099999	rura stalowa - rura osłonowa HDPE - UV 1,04 m/m	m	3,1200	0,000		0,00	
4*	7573399	uchwyty stalowe odstępowe 1 szt/m	szt	3,0000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	39000	środek transportowy 0,0067 m-g/m	m-g	0,0201	0,000			0,00
7*	39971	przyczepa do przewożenia kabli 0,0044 m-g/m	m-g	0,0132	0,000			0,00
8*	39100	ciągnik kołowy 0,0044 m-g/m	m-g	0,0132	0,000			0,00
9*	31100	żuraw samochodowy 0,0044 m-g/m	m-g	0,0132	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
28 d.2	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 1,57 r-g/szt. -- M --	r-g	3,1400	0,000	0,00		
2*	7629999	końcówki kablowe 5 szt/szt.	szt	10,0000	0,000		0,00	
3*	7660199	uchwyty uniwersalne typu UKU 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,000		0,00	
4*	7648099	opaski kablowe typu Oki 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
29 d.2	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 odc. -- R -- robocizna 1,98 r-g/odc.	r-g	1,9800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,5 r-g/szt.	r-g	0,5000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.2	KNR 2-01 0701-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. I-II	m	10,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,000 m -- R -- robocizna $0,4598 * 0,955 = 0,439109$ r-g/m	r-g	4,3911	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.2	KNR 2-01 0704-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m	10,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,000 m -- R -- robocizna $0,3157 * 0,955 = 0,301494$ r-g/m	r-g	3,0149	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
33 d.2	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m	10,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,000 m -- R -- robocizna $0,1085 * 0,955 = 0,103618$ r-g/m	r-g	1,0362	0,000	0,00		
2*	1120099	bednarka ocynkowana 1,04 m/m	m	10,4000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
4*	72121	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A 0,0542 m-g/m	m-g	0,5420	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości: Godziesze Małe, Kąpie, Krzemionka, Biała, Wola Droszewska, Zadowice, gmina Godziesze Wielkie

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
34 d.2	KNNR 5 0606-02	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.	3,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	3,0000	0,000	0,00		
2*	7590810	-- M -- uziom stalowy miedziowany o dług. 1.5 m 3 szt/szt.	szt	9,0000	0,000		0,00	
3*	7590850	złącza prętów 3 szt/szt.	szt	9,0000	0,000		0,00	
4*	7590850	grot stalowy 1 szt/szt.	szt	3,0000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	21811	młot udarowy elektryczny 0,59 m-g/szt.	m-g	1,7700	0,000			0,00
7*	81111	agregat prądowórczy do 2.5 kVA 0,59 m-g/szt.	m-g	1,7700	0,000			0,00
8*	39000	środek transportowy 0,59 m-g/szt.	m-g	1,7700	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
35 d.2	KNNR 5 0606-03	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II za następne 1.5 m długości	szt.	3,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 0,17 r-g/szt.	r-g	0,5100	0,000	0,00		
2*	7590810	-- M -- uziom stalowy miedziowany o dług. 1.5 m 1 szt/szt.	szt	3,0000	0,000		0,00	
3*	7590850	złącza prętów 1 szt/szt.	szt	3,0000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	21811	młot udarowy elektryczny 0,1 m-g/szt.	m-g	0,3000	0,000			0,00
6*	81111	agregat prądowórczy do 2.5 kVA 0,1 m-g/szt.	m-g	0,3000	0,000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,1 m-g/szt.	m-g	0,3000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości: Godziesze Małe, Kąpie, Krzemionka, Biała, Wola Droszewska, Zadowice, gmina Godziesze Wielkie

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
36 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,24 r-g/szt.	r-g	1,2400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
37 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	13,440	0,000			
1*	999	przedmiar = 13,440 m3 -- R -- robocizna 0,1337 r-g/m3	r-g	1,7969	0,000	0,00		
2*	12612	-- S -- ubijak spalinowy 200 kg 0,0704 m-g/m3	m-g	0,9462	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:			Przepompownia PS-15					
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości: Godziesze Małe, Kąpie, Krzemionka, Biała, Wola Droszewska, Zadowice, gmina Godziesze Wielkie

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 65% (R+S)	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 5% (R+S+Kp(R+S))	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości: Godziesze Małe, Kąpie, Krzemionka, Biała, Wola Droszewska, Zadowice, gmina Godziesze Wielkie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości: Godziesze Małe, Kąpie, Krzemionka, Biała, Wola Droszewska, Zadowice, gmina Godziesze Wielkie					
1		Przepompownia PS-14			
d.1	analiza indywidualna	Zakup i montaż rozdzielni przepompowni PS-14 wraz z wyposażeniem (zakup rozdzielni wraz z sondami poziomymi, pływakami oraz niezbędnego wyposażenia wg. SIWZ i dokumentacji) wykonanie połączeń pomp, wykonanie połączeń wyrównawczych, wykonanie rozruchu, podłączenie monitoringu wraz z wizualizacją wycenić w branży sanitarnej.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 5-12 0101-02 analogia	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym	km		
d.1		0,005	km	0,005	
				RAZEM	0,005
3	KNR 2-01 0701-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. I-II	m		
d.1		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
4	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2	m		
d.1		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
5	KNR 2-01 0704-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
d.1		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
8	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 5-żyłowy	odc.		
d.1		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 2-01 0701-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. I-II	m		
d.1		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
12	KNR 2-01 0704-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
d.1		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
13	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm ²	m		
d.1					

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
14 d.1	KNNR 5 0606-02	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.1	KNNR 5 0606-03	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II za następne 1.5 m długości	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
16 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		6,4	m3	6,400	
				RAZEM	6,400
2		Przepompownia PS-15			
18 d.2	analiza indywidualna	Zakup i montaż rozdzielni przepompowni PS-15 wraz z wyposażeniem (zakup rozdzielni wraz z sondami poziomym, pływakami oraz niezbędnego wyposażenia wg. SIWZ i dokumentacji) wykonanie połączeń pomp, wykonanie połączeń wyrównawczych, wykonanie rozruchu, podłączenie monitoringu wraz z wizualizacją wycenić w branży sanitarnej.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2	KNR 5-12 0101-02 analogia	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym	km		
		0,032	km	0,032	
				RAZEM	0,032
20 d.2	KNR 2-01 0701-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. I-II	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
21 d.2	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
22 d.2	KNR 2-01 0704-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
23 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		3 + 2	m	5,000	
				RAZEM	5,000
24 d.2	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
25 d.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
26 d.2	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości: Godziesze Małe, Kąpie, Krzemionka, Biała, Wola Droszewska, Zadowice, gmina Godziesze Wielkie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.2	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
28 d.2	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.2	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.2	KNR 2-01 0701-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. I-II	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
32 d.2	KNR 2-01 0704-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
33 d.2	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm ²	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
34 d.2	KNNR 5 0606-02	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
35 d.2	KNNR 5 0606-03	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II za następne 1.5 m długości	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
36 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		13,44	m ³	13,440	
				RAZEM	13,440

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Kosztorys	2
1 Przepompownia PS-14	2
2 Przepompownia PS-15	7
Podsumowanie	13
Przedmiar	14
1 Przepompownia PS-14	14
2 Przepompownia PS-15	15
Spis treści	17