

59^{5b/08}

/fax: 0 32 719 03 79

o-admini@go2.pl

43-410 Zebrzydowice

NIP: 548-23-57-653



PRZEDMIAR ROBÓT PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ

„REWITALIZACJA NIERUCHOMOŚCI PRZY ULICY LIMANOWSKIEGO
W CIESZYNIE. PRZEBUDOWA OBIEKTU PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
NA SIEDZIBĘ STRAŻY MIEJSKIEJ I OPRACOWANIE INŻYNIERSKIEJ OCENY
STANU TECHNICZNEGO PIĘTROWEJ PRZYBUDÓWKI
DO WIEŻY STRAŻACKIEJ WRAZ Z OKREŚLENIEM ZAKRESU PRAC
REMONTOWO-MODERNIZACYJNYCH W ASPEKTCIE PRZYSZŁEGO
SPOSOBU UŻYTKOWANIA.”

ADRES INWESTYCJI:

Parcela nr 12, obręb 44
ul. Limanowskiego 7
43-400 Cieszyn

INWESTOR:

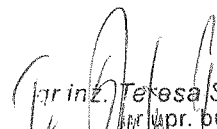
Gmina Cieszyn

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

Pro-Admini S. C.
ul. J. Kochanowskiego 46
43-410 Zebrzydowice

PROJEKTANT:

mgr inż. Teresa Śmietana- Gruszka
Uprawnienia w spec. Instalacyjno- inżynieryjnej nr 108/81


mgr inż. Teresa Śmietana-Gruszka
pr. wpr. bud. 108/81
instalacyjno-inżynieryjne w zakresie
sieci sanitarnych i instalacji sanitarnych
44-268 Jastrzębie Zdrój
ul. Powstańców 96

OBIEKT : Przebudowa Obiektu Państwowej Straży Pożarnej
na siedzibę Straży Miejskiej

ADRES : Cieszyn, ul. Limanowskiego 7

INWESTOR : GMINA CIESZYN

FAZA OPRACOWANIA : Projekt budowlany

TEMAT OPRACOWANIA : PRZEDMIAR ROBÓT
PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ

OPRACOWAŁ :

mgr inż. Teresa Śmietana - Gruszka

mgr inż. Teresa Śmietana-Gruszka
nr upr. bud. 108/81
Instalacyjno-inżynierskie w zakresie
sieci sanitarnych i instalacji sanitarnych
44-268 Jastrzębie Zdrój
ul. Powstańców 96

LISTOPAD 2008

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ, CPV: 45232400-6					
1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III - 70% Krotność = 0.7 25.50*1.00*1.60	m ³ m ³	40.80	
				RAZEM	40.80
2	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 - 30% Krotność = 0.3 40.80	m ³ m ³	40.80	
				RAZEM	40.80
3	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami dREW.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórka 25.50*1.60*2	m ² m ²	81.60	
				RAZEM	81.60
4	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm - podsypka 25.50*1.00	m ² m ²	25.50	
				RAZEM	25.50
5	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm - zasypka gr. 30 cm Krotność = 2 25.50	m ² m ²	25.50	
				RAZEM	25.50
6	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - obsypka piaskowa rur 160 mm Krotność = 1.07 6.00*(1.00-0.16)	m ² m ²	5.04	
				RAZEM	5.04
7	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - obsypka rur fi 200 mm (1.00-0.20)*19.50	m ² m ²	15.60	
				RAZEM	15.60
8	KNR 2-01 0212-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - dowóz piasku 25.50*0.45+5.04*0.16+15.60*0.20	m ³ m ³	15.40	
				RAZEM	15.40
9	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - 70% Krotność = 0.7 40.80-0.61*1.00*6.00-0.65*1.00*19.50	m ³ m ³	24.47	
				RAZEM	24.47
10	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - 30% Krotność = 0.3 24.47	m ³ m ³	24.47	
				RAZEM	24.47
11	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - odwóz nadmiaru gruntu 40.80-24.47	m ³ m ³	16.33	
				RAZEM	16.33
12	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 16.33	m ³ m ³	16.33	
				RAZEM	16.33
13	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 24.47	m ³ m ³	24.47	
				RAZEM	24.47
14	SST-01.04 analiza indywidualna	Mechaniczne wykonanie otworów w ścianie studni gr. 15 cm dla rury fi 200 mm 2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
15	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - fi 160 x 4,7 mm 6.00	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
16	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - rury fi 200 x 5,9 mm	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		19.50	m	19.50	
				RAZEM	19.50
17	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
	4		szt	4.00	
				RAZEM	4.00
18	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.		
	3		odc. -1 prób.	3.00	
				RAZEM	3.00
19	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
	5		odc. -1 prób.	5.00	
				RAZEM	5.00
20	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy kanalizacji w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
	25.50		m	25.50	
				RAZEM	25.50

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	184.957		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	li inv.	li wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.783		0.783							
2.	kłamry ciesielskie	kg	9.710		9.710							
3.	taśma lokalizacyjna brązowa 0,2 m	m ²	7.650		7.650							
4.	piasek	m ³	19.593		19.593							
5.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.240		0.240							
6.	bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III	m ³	0.294		0.294							
7.	drewno na stemple iglaste nasycane	m ³	0.086		0.086							
8.	woda	m ³	9.940		9.940							
9.	drewno na stemple budowlane śr.12-14cm	m ³	0.480		0.480							
10.	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50mm	m	12.000		12.000							
11.	rury pcv fi 160 x 4,7 mm typu S	m	6.120		6.120							
12.	rury PVC fi 200 x 5,9 mm typ S	m	19.890		19.890							
13.	zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym	szt	0.800		0.800							
14.	pokrywa żeliwna fi 425 mm	szt	4.000		4.000							
15.	trzon studzienki rura karbowana fi 425 mm	m	4.200		4.200							
16.	kineta studzienki z PE fi 425 mm	szt	4.000		4.000							
17.	rura teleskopowa fi 425 mm	szt	4.000		4.000							
18.	uszczelka fi 425 mm	szt	8.000		8.000							
19.	uszczelki gumowe płaskie	szt	8.000		8.000							
20.	materiały pomocnicze	zi										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gasienicowa 0.25 m3	m-g	4.582		
2.	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.733		
3.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	1.723		
4.	elektronarzędzia z wyposażeniem - do wiercenia otworów w betonie	m-g	0.600		
5.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.028		
6.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	25.813		
7.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	10.613		
RAZEM					

Słownie:

mgr inż. Teresa Śmietana-Gruszka
nr upr. bud / 108/81
Instalacyjno-inżynieryjne w zakresie
sieci sanitarnych / instalacji sanitarnych
44-268 Jastrzębie Zdrój
ul. Powstańców 96