
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
------------	---

NAZWA INWESTYCJI:	PROJEKT ODCINKA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ W ULICY SWARZĘDZKIEJ I ULICACH PRZYLEGŁYCH W GOWARZEWIE
-------------------	---

NAZWA INWESTORA:	Zakład Komunalny w Kleszczewie
------------------	--------------------------------

ADRES INWESTORA:	ul. Sportowa 3, 63-005 Kleszczewo
------------------	-----------------------------------

DATA OPRACOWANIA: 06.09.2017

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Kanalizacja sanitarka				
1.1		Roboty ziemne				
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,560		
2 d.1.1	KNNR 1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - wykopy pod kolektory	m ³	3 396,090		
3 d.1.1	KNNR 1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - wykopy pod studnie i wpusty	m ³	1 116,530		
4 d.1.1	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobywaniem urobku	m ³	849,020		
5 d.1.1	KNR 2-01 0324-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat. I-II wraz z rozbiórką	m ²	7 315,000		
6 d.1.1	KNNR 1 0605-04	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio z obsypką do głębokości 4 m.	szt.	1 000,000		
7 d.1.1	KNNR 1 0603-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm	godz	500,000		
8 d.1.1	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²	2 078,550		
9 d.1.1	KNR 201- 0320-0200	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, szer. wykopu 0,8-1,5 m -obsypka rurociągu 20 cm ponad wierzch rury	m ³	984,970		
10 d.1.1	KNR 201- 0320-0200	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, szer. wykopu 0,8-1,5 m -obsypka studni i wpustów	m ³	1 014,750		
11 d.1.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	1 758,800		
12 d.1.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - wymiana gruntu (70%)	m ³	1 172,530		
13 d.1.1	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m ³	2 931,330		
14 d.1.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 5	m ³	5 387,280		
Razem dział: Roboty ziemne						
1.2		Roboty instalacyjne				
15 d.1.2	KNNR 4 1008-04 z.sz.3.9. 9912-9	Rurociągi z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 160 mm - wykopy umocnione	m	281,400		
16 d.1.2	KNNR 4 1008-05 z.sz.3.9. 9912-9	Rurociągi z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 200 mm - wykopy umocnione	m	1 130,320		
17 d.1.2	KNNR 4 1008-09 z.sz.3.9. 9912-9	Rurociągi z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 315 mm - wykopy umocnione	m	83,300		
18 d.1.2	KNNR 4 1009-04 z.sz.3.9. 9912-9	Kanał tłoczny - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm - wykopy umocnione	m	46,300		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
19 d.1.2	KNNR 4 1009-03 z.sz.3.9. 9912-9	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm - wykopy umocnione	m	46,300		
20 d.1.2	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.	46,000		
21 d.1.2	KNNR 4 1413-01	Studnia rozprężna tworzywowa DN1000	stud.	1,000		
22 d.1.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.	23,000		
23 d.1.2	kalk. własna	Montaż pompowni	szt.	1,000		
24 d.1.2	kalk. własna	Zaślepki Dz160 mm	szt.	11,000		
25 d.1.2	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.	1,000		
26 d.1.2	kalk. własna	Montaż kształtki MMA DN160x80	szt.	1,000		
27 d.1.2	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	34,000		
28 d.1.2	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	34,000		
29 d.1.2	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	59,000		
30 d.1.2	KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	59,000		
31 d.1.2	KNNR 4 1606-03	Próba wodna szczelności sieci kanalizacyjnej z rur PVC o śr. do 200 mm	200 m -1 prób .	7,060		
32 d.1.2	KNNR 4 1606-05	Próba wodna szczelności sieci kanalizacyjnej z rur PVC o śr. 300 mm	200 m -1 prób .	0,420		
33 d.1.2	KNNR 4 1608-01	Próba pneumatyczna szczelności kanalizacji tłocznej z rur PE o śr. do 110 mm	200 m -1 prób .	0,230		
Razem dział: Roboty instalacyjne						
1.3		Zagospodarowanie terenu pompowni				
34 d.1.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	134,000		
35 d.1.3	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2	134,000		
36 d.1.3	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2	92,000		
37 d.1.3	KNK 2-06 0405-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m	50,000		
38 d.1.3	KNNR-W 2 W1503-03	Ogrodzenie z siatki o wys.do 1.50 m na słupkach stalowych z rur obsadzonych w cokole	m	39,000		
39 d.1.3	KNR 2-23 0402-02	Brama wjazdowa z furtką	szt.	1,000		
Razem dział: Zagospodarowanie terenu pompowni						
Razem dział: Kanalizacja sanitarka						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						