
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja kanalizacji sanitarnej oraz 4 przepompowni ścieków w miejscowościach Kokanin, Skarszewek, Skarszew, gm. Żelazków - etap 2
INWESTOR : Gmina Żelazków
ADRES INWESTORA : Żelazków 138, 62-817 Żelazków
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Kowalczyk

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze				0.00	0.00	0.00
2	Roboty ziemne				0.00	0.00	0.00
3	Roboty montażowe				0.00	0.00	0.00
4	Roboty w zakresie rozbiórki i odtworzenia nawierzchni				0.00	0.00	0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00
	VAT						0.00
	Razem brutto						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze				
d.1	wycena indywidualna	Oznakowanie robót (znaki drogowe organizacji ruchu dogowego, tablice informujące placu budowy)	kpl.	1.0	0.00	0.00
2		Roboty ziemne				
d.2	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	11.82	0.00	0.00
d.2	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	170.03	0.00	0.00
d.2	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m	m ³	20.21	0.00	0.00
d.2	KNR 2-01 0212-05	Załadunek mechaniczny nadmiaru ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	71.41	0.00	0.00
d.2	KNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m ³	83.23	0.00	0.00
d.2	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²	22.74	0.00	0.00
d.2	KNR 2-01 0320-0401	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m - obsypka rury (wraz z dostawą piasku)	m ³	9.72	0.00	0.00
d.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - pozostała część wykopu	m ³	117.51	0.00	0.00
d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	127.23	0.00	0.00
d.2	KNR 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.	m ²	118.25	0.00	0.00
d.2	kalk. własna	Odwodnienie wykopów podczas wykonywania robót ziemnych	kpl	1	0.00	0.00
3		Roboty montażowe				
d.3	KNR 4 1308-04 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm - wykopy umocnione	m	3.12	0.00	0.00
d.3	KNR 4 1308-03 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m	4.37	0.00	0.00
d.3	KNR 4 1009-04 z.sz.3.9. 9912-9	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm - wykopy umocnione	m	15.25	0.00	0.00
d.3	KNR 4 1011-04 z.sz.3.9. 9912-9	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 110 mm - wykopy umocnione	złącz.	2	0.00	0.00
d.3	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy kanalizacji tłocznej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	22.74	0.00	0.00
d.3	kalk. własna	Dostawa, montaż i uruchomienie tłoczni ścieków P-4 wraz z szafą sterowniczą	kpl	1	0.00	0.00
d.3	kalk. własna	Dostawa, montaż i uruchomienie przepompowni ścieków P-3 wraz z szafą sterowniczą	kpl	1	0.00	0.00
d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż studni betonowej z kratą kosзовą	kpl	2	0.00	0.00
d.3	kalk. własna	Zagospodarowanie terenu tłoczni ścieków P-4 wraz z okablowaniem elektrycznym i sterowniczym	kpl	1	0.00	0.00
d.3	kalk. własna	Zagospodarowanie terenu przepompowni ścieków P-3 wraz z okablowaniem elektrycznym i sterowniczym	kpl	1	0.00	0.00
d.3	KNR 2-18 0804-03	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 250 mm	m	3.12	0.00	0.00
d.3	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m	4.37	0.00	0.00
d.3	KNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności kanalizacji tłocznej z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m -1 prób.	0.08	0.00	0.00
4		Roboty w zakresie rozbiórki i odtworzenia nawierzchni				
d.4	KNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III	m ²	124.88	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	133.447	0.00	-0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III	m ³	0.000	0.00	0.00
2.	bale iglaste obrzynane nasycane kl.III	m ³	0.001	0.00	0.00
3.	deski iglaste obrzynane nasycane 28-45 mm kl.III	m ³	0.000	0.00	0.00
4.	Dostawa i montaż studni betonowej z kratą kosзовą	kpl	2.000	0.00	0.00
5.	Dostawa, montaż i uruchomienie przepompowni ścieków P-3 wraz z szafą sterowniczą	kpl	1.000	0.00	0.00
6.	Dostawa, montaż i uruchomienie tłoczni ścieków P-4 wraz z szafą sterowniczą	kpl	1.000	0.00	0.00
7.	drewno na stemple iglaste nasycane	m ³	0.007	0.00	0.00
8.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.237	0.00	0.00
9.	klamry ciesielskie	kg	3.334	0.00	0.00
10.	kołnierze zaślepiające o śr. do 110 mm	szt.	0.016	0.00	0.00
11.	krawędziaki iglaste nasycane 160x160 mm kl.II	m ³	0.002	0.00	0.00
12.	króćce przejściowe żeliwne jednokołnierzowe	szt.	0.008	0.00	0.00
13.	kształtka elektrooporowa PE, PEHD o śr. zewn. 110 mm	szt.	2.000	0.00	0.00
14.	Odwodnienie wykopów podczas wykonywania robót ziemnych	kpl	1.000	0.00	0.00
15.	oznakowanie robót (znaki drogowe organizacji ruchu dogowego, tablice informujące placu budowy)	kpl.	1.000	0.00	0.00
16.	pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0.000	0.00	0.00
17.	piasek średni	m ³	14.853	0.00	-0.00
18.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy S o śr. zewn. 200 mm	m	4.457	0.00	0.00
19.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy S o śr. zewn. 250 mm	m	3.182	0.00	0.00
20.	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50 mm	m	0.120	0.00	0.00
21.	rury z polietylenu PE, PEHD o śr.zewnętrznej 110 mm	m	15.555	0.00	0.00
22.	śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami	kg	0.216	0.00	0.00
23.	taśma z polietylenu	m	24.332	0.00	0.00
24.	tuleja z PVC dla luźnych kołnierzy stalowych	szt.	0.016	0.00	0.00
25.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr.nom. 200 mm	szt.	0.096	0.00	0.00
26.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr.nom. 250 mm	szt.	0.069	0.00	0.00
27.	woda z rurociągu	m ³	1.144	0.00	0.00
28.	Zagospodarowanie terenu przepompowni ścieków P-3 wraz z okablowaniem elektrycznym i sterowniczym	kpl	1.000	0.00	0.00
29.	Zagospodarowanie terenu tłoczni ścieków P-4 wraz z okablowaniem elektrycznym i sterowniczym	kpl	1.000	0.00	0.00
30.	materiały pomocnicze	zł			-0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat prądotwórczy	m-g	1.050	0.00	0.00
2.	ciągnik siodłowy z naczepą 16t	m-g	0.503	0.00	0.00
3.	koparka jednoznaczyniowa kołowa podsiębierna 0,4 m3	m-g	13.761	0.00	0.00
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.250	0.00	0.00
5.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.023	0.00	0.00
6.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	23.090	0.00	-0.00
7.	samochód skrzyniowy	m-g	0.368	0.00	-0.00
8.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.240	0.00	-0.00
9.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	3.787	0.00	0.00
10.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	8.906	0.00	0.00
11.	zgrzewarka do zgrzewania elektrooporowego kształtek PE, PEHDm	m-g	1.050	0.00	0.00
12.	żuraw samochodowy	m-g	0.702	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł