

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej w DOBREJ  
ADRES INWESTYCJI : Dobra Łęgi dz. nr 84 i 40/11  
INWESTOR : Irena i Zygmunt Traczyńscy  
ADRES INWESTORA : Dobra ul. Wschodnia 2  
WYKONAWCA ROBÓT : Zakład Robót Instalacji Sanitarnych OLE s.c.  
ADRES WYKONAWCY : ul. Ku Słońcu 24e/39, Szczecin  
BRANŻA : Instalacje sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Ole

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Marcin Ole

DATA OPRACOWANIA : 03.04.2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
03.04.2019

Data zatwierdzenia

Zakład Robót  
Instalacji Sanitarnych  
"OLE" s.c.  
71-073 Szczecin, ul. Ku Słońcu 24E/39  
NIP 852-255-43-45

ZAKŁAD ROBÓT  
INSTALACJI SANITARNYCH  
"OLE"  
*Marcin Ole*  
współwłaściciel

L p.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiemymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III obmiar = 167.4m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		– R – robocizna 0.14r-g/m <sup>3</sup>	r-g	23.4360				
2*		– S – koparka gąsienicowa 0.25 m3 0.0576m-g/m <sup>3</sup>	m-g	9.6422				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
2	KNR 2-28 0301-03	Rury PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 110 mm obmiar = 186m	m					
1*		– R – robocizna 0.266r-g/m	r-g	49.4760				
2*		– M – rury PCV na ciśnienie 3.0 MPa kielichowe łączone na pierścieni o śr. zewn. 110 mm 1.06m/m	m	197.1600				
3*		uszczelki pierścieniowe gumowe do rur ciśnieniowych o śr. zewn. 110 mm 0.18szt/m	szt	33.4800				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
5*		– S – samochód skrzyniowy do 5 t 0.004m-g/m	m-g	0.7440				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
3	KNR 2-28 0304-03	Kształtki PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. rury 110 mm obmiar = 4szt.	szt					
1*		– R – robocizna 0.78r-g/szt.	r-g	3.1200				
2*		– M – kształtki PCV ciśnieniowe kielichowe o śr. zewn. rury 110 mm 1.04szt/szt.	szt	4.1600				
3*		uszczelki gumowe do rur ciśnieniowych kielichowych o śr. zewn. rury 110 mm 1.05szt/szt.	szt	4.2000				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
5*		– S – samochód dostawczy 0.9 t 0.04m-g/szt.	m-g	0.1600				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
4	KNR-W 2-18 0212-02	Zasuwy typu "E" kołnierzone z obudową o śr.80-100 mm montowane na rurociągach PVC i PE - z nasuwką obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		– R – robocizna 2.92r-g/kpl.	r-g	2.9200				
2*		– M – zasuwa typu "E" kołnierzowa o śr.80-100 mm	szt	1.0000				

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		1szt/kpl. króćce żeliwne jednokolnierzowe FW do rur z tworzyw sztucznych o śr.80-100 mm	szt	2.0000				
4*		2szt/kpl. nasuwki na rury PVC (PE) ciśnieniowe typu NW-W o śr.80-100 mm	szt	1.0000				
5*		1szt/kpl. uszczelki gumowe płaskie do połączeń kolnierzowych o śr.80-100 mm	szt	2.0000				
6*		2szt/kpl. uszczelki gumowe do rur ciśnieniowych kielichowych PVC (PE) o śr.80-100 mm	szt	3.0000				
7*		3szt/kpl. śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami M-14	kg	1.5700				
8*		1.57kg/kpl. obudowy żeliwne do zasuw o śr.80-100 mm	szt	1.0000				
9*		1szt/kpl. skrzynki żeliwne do zasuw o śr.80-100 mm	szt	1.0000				
10*		1szt/kpl. materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
11*		— S — samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.2500				
		0.25m-g/kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
5	KNR 2-18 0112-03	Sieci wodociągowe w miastach - trojniki żeliwne ciśnieniowe kolnierzowe o śr.nom.100/80 mm obmiar = 2szt.	szt.					
1*		— R — robocizna 1.17*0.955=1.11735r-g/szt.	r-g	2.2347				
2*		— M — kształtki żeliwne ciśnieniowe kolnierzowe o śr.nom.100 mm	szt	2.0000				
3*		1szt/szt. uszczelki gumowe płaskie do połączeń kolnierzowych o śr.nom.100 mm	szt	2.1000				
4*		1.05szt/szt. śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami M-16	kg	2.7140				
5*		1.357kg/szt. materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
6*		— S — samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0280				
		0.014m-g/szt.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
6	KNR 2-18 0315-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr.80 mm z podwójnym zabezpieczeniem + zasuwą fi 80mm obmiar = 2kpl.	kpl.					
1*		— R — robocizna 4.9*0.955=4.6795r-g/kpl.	r-g	9.3590				
2*		— M — hydranty żeliwne nadziemne z bocznym wylewem	szt	2.0000				
3*		1szt/kpl. zweźki żeliwne o śr.80 mm	szt	2.0000				
		1szt/kpl.						

L p.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zasuwki wodociągowe klinowe owalne kołnierzo- we o śr.80 mm 1szt/kpl.	szt	2.0000				
5*		obudowy do zasuw o śr.80 mm 1szt/kpl.	szt	2.0000				
6*		skrzynki uliczne do hydrantów 1szt/kpl.	szt	2.0000				
7*		kolana żeliwne stopowe kołnierzowe do hydran- tów o śr.80 mm 1szt/kpl.	szt	2.0000				
8*		uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnie- rzowych śr. 65-80 mm 5.15szt/kpl.	szt	10.3000				
9*		śruby stalowe średniodokładne z nakrętkami i podkładkami M-16 2.04kg/kpl.	kg	4.0800				
10*		żwir sortowany 0.38m³/kpl.	m³	0.7600				
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
12*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 1.05m-g/kpl.	m-g	2.1000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
7	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w zie- mi taśmą z tworzywa sztucznego obmiar = 186m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0075r-g/m	r-g	1.3950				
2*		-- M -- taśma z polietylenu 1.07m/m	m	199.0200				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.0011m-g/m	m-g	0.2046				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
8	KNR 2-28 0315-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słu- pku betonowym obmiar = 3kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.8r-g/kpl.	r-g	5.4000				
2*		-- M -- tablica informacyjna do znakowania rurociągów 1szt/kpl.	szt	3.0000				
3*		słupki żelbetowe znacznikowe 1szt/kpl.	szt	3.0000				
4*		mieszanka betonowa klasy B 10 0.1m³/kpl.	m³	0.3000				
5*		farba ftalowa nawierzchniowa 0.1dm³/kpl.	dm³	0.3000				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
7*		-- S -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	0.9900				

L p.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		0.33m-g/kpl. samochód dostawczy 0.9 t 0.19m-g/kpl.	m-g	0.5700				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
9	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm obmiar = 1 200m -1 prób.	200 m - 1 prób. b.					
1*		— R — robocizna 8.74r-g/200m -1 prób.	r-g	8.7400				
2*		— M — krawędziaki iglaste obrzynane nasyczone kl.II 0.03m³/200m -1 prób.	m³	0.0300				
3*		bale iglaste obrzynane nasyczone kl.III 0.02m³/200m -1 prób.	m³	0.0200				
4*		drewno na stęple budowlane śr.12-14cm 0.02m³/200m -1 prób.	m³	0.0200				
5*		klamry ciesielskie 10x25cm 6.2kg/200m -1 prób.	kg	6.2000				
6*		woda z rurociągu 3.53m³/200m -1 prób.	m³	3.5300				
7*		rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50mm 1.5m/200m -1 prób.	m	1.5000				
8*		króćce przejściowe żeliwne jednokołnierzowe 0.1szt/200m -1 prób.	szt	0.1000				
9*		tuleja z PVC dla luźnych kołnierzy stalowych 0.2szt/200m -1 prób.	szt	0.2000				
10*		uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzych o śr.nominalnej 90-110 mm 1szt/200m -1 prób.	szt	1.0000				
11*		śruby stalowe średniokrągłe z nakrętkami i podkładkami M 16 2.7kg/200m -1 prób.	kg	2.7000				
12*		kołnierze ślepe o śr.nominalnej 90-110 mm 0.2szt/200m -1 prób.	szt	0.2000				
13*		zawory przeletowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym śr.50mm 0.1szt/200m -1 prób.	szt	0.1000				
14*		zawory zwrotne grzybkowe, żeliwne kołnierzowe Pnom 16 kg/cm² z kpl. śrub 0.05szt/200m -1 prób.	szt	0.0500				
15*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
16*		— S — samochód skrzyniowy 3.16m-g/200m -1 prób.	m-g	3.1600				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
10	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociagowej o śr. nominalnej do 150 mm obmiar = 1 odc.200m	odc. 200 m					
1*		— R — robocizna 0.49r-g/odc.200m	r-g	0.4900				
2*		— M — woda z rurociągu 1.72m³/odc.200m	m³	1.7200				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
11	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych o śr.nominalnej do 150 mm obmiar = 1odc.200m	odc. 200 m					
1*		– R – robocizna 4.09r-g/odc.200m	r-g	4.0900				
2*		– M – podchloryn sodowy 0.5kg/odc.200m	kg	0.5000				
3*		rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50mm 1.5m/odc.200m	m	1.5000				
4*		woda z rurociągu 7.06m³/odc.200m	m³	7.0600				
5*		zawory przeletowe z żeliwa ciągliwego z zawo- rem spustowym śr.50mm 0.1szt/odc.200m	szt	0.1000				
6*		zawory zwrotne grzybkowe, żeliwne kołnierzone Pnom 16 kg/cm² z kpl. śrub 0.05szt/odc.200m	szt	0.0500				
7*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
8*		– S – samochód dostawczy 0.9 t 1.58m-g/odc.200m	m-g	1.5800				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
12	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemie- szczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III obmiar = 167.4m³	m³					
1*		– S – spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0135m-g/m³	m-g	2.2599				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 80%				
od (R, S) RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 15%				
od (Mbezp) RAZEM				
Zysk [Z] 20%				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Zakład Robót  
Instalacji Sanitarnych  
"OLE" s.c.  
71-073 Szczecin, ul. Ku Słońcu 24E/39  
NIP 852-255-43-45

ZAKŁAD ROBÓT  
INSTALACJI SANITARNYCH  
"OLE" s.c.  
*Marcin Ole*  
współwłaściciel