

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Projekt gminnego budynku użytkowego Ochotniczej Straży Pożarnej
ADRES INWESTYCJI : Nowakowo, dz. nr 81 i 82/1, gmina Elbląg
INWESTOR : Gmina Elbląg
ADRES INWESTORA : ul. Browarna 85, 02-300 Elbląg
BRANŻA : Sanitarna - Przyłącze wodociągowe

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R+Kp(R)$, $S+Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1	Roboty ziemne						
1.2	Roboty montażowe						
1	PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE					
1.1 Roboty ziemne					
d.1.1	1 KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m -szerokość 0.8-1.5 m 22.0	m ³ m ³	22.000	
				RAZEM	22.000
d.1.1	2 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 88.0	m ³ m ³	88.000	
				RAZEM	88.000
d.1.1	3 KNR 2-01 0320-05	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m piaskiem 96.0	m ³ m ³	96.000	
				RAZEM	96.000
d.1.1	4 KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 96.0	m ³ m ³	96.000	
				RAZEM	96.000
d.1.1	5 KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm 12.0	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
d.1.1	6 KNR 2-01 0321-02	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką 216.0	m ² m ²	216.000	
				RAZEM	216.000
1.2 Roboty montażowe					
d.1.2	7 KNR-W 2-18 0109-01 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.ze-wewnętrznej 50 mm 62.0	m m	62.000	
				RAZEM	62.000
d.1.2	8 KNR-W 2-19 0306-05	Rury ochronne z PE o śr. 110 7.0	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
d.1.2	9 Norma indywi- dualna	Opaska do nawiercania 80/1 1/2" nr. kat. 3500 HAWLE 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.2	10 Norma indywi- dualna	Zasuwa żeliwna 1 1/2" nr kat. 2800 Hawle 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.2	11 KNR-W 2-18 0111-01 analogia	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 50 mm 4	złącz. złącz.	4.000	
				RAZEM	4.000
d.1.2	12 KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nominalnej do 100 mm 62.0	prob. prob.	62.000	
				RAZEM	62.000
d.1.2	13 KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 62.0	m m	62.000	
				RAZEM	62.000
d.1.2	14 KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.2	15 KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy rurociągu w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową 62.0	m m	62.000	
				RAZEM	62.000
d.1.2	16 KNNR 4 0140-04	Montaż zestawu wodomierzowego 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.2	17 KNNR 4 1413-05 analogia	Montaż komory wodomierzowej fi 1500mm 1	stud. stud.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	992.5246		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III	m ³	0.7776		0.7776			
2.	Drewno iglaste okrągłe korowane nasycane na stemple	m ³	0.2268		0.2268			
3.	filtr siatkowy skośny Y222 DN32 Danfoss	szt	1.0000		1.0000			
4.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.0736		2.0736			
5.	Klamry ciesielskie U	kg	25.7040		25.7040			
6.	kolano 50	szt	4.0000		4.0000			
7.	korki żeliwne o śr.nominalnej do 100 mm	szt	12.4000		12.4000			
8.	kółko ręczne	szt	1.0000		1.0000			
9.	króćce żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe przejściowe do rur ciśnieniowych PE o śr.nominalnej do 100 mm	szt	12.4000		12.4000			
10.	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 32 mm	szt	2.0000		2.0000			
11.	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10	m ³	0.9600		0.9600			
12.	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B 7,5	m ³	0.4200		0.4200			
13.	obudowa teleskopowa nr 9601 Hawle	szt	1.0000		1.0000			
14.	Opaska do nawiercania 80/ 1 1/2" nr. kat. 3500 HA-WLE	szt	1.0000		1.0000			
15.	OSA 3150 PURATOR (zbiork+ płyta+właz)	szt	1.0000		1.0000			
16.	Piasek	m ³	98.9280		98.9280			
17.	podchloryn sodu	kg	0.5000		0.5000			
18.	roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	9.9200		9.9200			
19.	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R	kg	5.4000		5.4000			
20.	rura z PE o śr. 110 mm	m	7.2800		7.2800			
21.	rury stalowe ocynkowane gwintowane śr.50mm	m	94.5000		94.5000			
22.	rury z polietylenu PE, PEHD o śr.zewnętrznej 50 mm	m	63.2400		63.2400			
23.	skrzynka uliczna nr kat. 1850 Hawle	szt	1.0000		1.0000			
24.	Taśma ostrzegawcza z wkładką metalową do wody o szerokości 20cm	m	63.8600		63.8600			
25.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr.nominalnej do 100 mm	szt	124.0000		124.0000			
26.	woda	m ³	483.4400		483.4400			
27.	wodomierz skrzydełkowy JS-6 o śr. nominalnej 32 mm	szt	1.0000		1.0000			
28.	zaprawa cementowa M 7	m ³	0.0700		0.0700			
29.	Zasuwa żeliwna 1 1/2" nr kat. 2800 Hawle	szt	1.0000		1.0000			
30.	zawory kulowe odcinające DN32	szt	2.0000		2.0000			
31.	zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym o śr.nominalnej do 100 mm	szt	12.4000		12.4000			
32.	zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym o śr.nominalnej do 150 mm	szt	0.2000		0.2000			
33.	zawory zwrotne grzybkowe żeliwne kołnierzowe P nom 1.6 MPa z kompletem śrub o śr.nominalnej do 100 mm	szt	12.4000		12.4000			
34.	zawory zwrotne grzybkowe żeliwne kołnierzowe P nom 1.6 MPa z kompletem śrub o śr.nominalnej do 150 mm	szt	0.1000		0.1000			
35.	zawór antyskarzeniowy EA 251 DN32 DANFOS	szt	1.0000		1.0000			
36.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat prądotwórczy	m-g	0.9600		
2.	koparka gasienicowa 0.25 m3	m-g	8.6592		
3.	prościarka do rur PE	m-g	2.6350		
4.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1.6482		
5.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	216.0104		
6.	samochód skrzyniowy	m-g	0.8804		
7.	samochód skrzyniowy	m-g	2.8400		
8.	środek transportowy	m-g	0.2100		
9.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	6.7584		
10.	zgrzewarka do zgrzewania elektrooporowego kształtek PE, PEHDm	m-g	0.9600		
11.	żuraw samochodowy	m-g	5.4100		
				RAZEM	

Słownie: