

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: Budowa Sieci Kanalizacji Sanitarnej Jablońowo Pomorskie ul. Dorzeczna i Parkowa

Obiekt: BRANŻA: ELEKTRYCZNA

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

Inwestor: Miasto i Gmina Jablońowo Pomorskie
ul. Główna 28, 87-330 Jablońowo Pomorskie

Wykonawca:

Adres:

Wartość kosztorysowa robót: zł

Podatek VAT %: zł

Wartość robót ogółem: zł

Słownie:

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g: zł/r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz: %

Narzut kosztów pośrednich Kp: % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z: % od (R + Kp_R) + % od (M + Kz) + % od (S + Kp_S)

Podstawa wyceny:

Opracował: Data:

Sprawdził: Data:

Inwestor:

Wykonawca:

Egz. nr.....

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

Budowa: Budowa Sieci Kanalizacji Sanitarnej J abotonowo Pomorskie ul. Dorzeczna i Parkowa
 Obiekt: BRANŻA: ELEKTRYCZNA

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Data : 2012-03-20

Str: 1

Lp.	Opis stanu / elementu	Wartość [zł]
A STAN: BRANŻA: ELEKTRYCZNA		
A.a	ELEMENT : Przepompownię Zbiorcze PZ1-2 (2szt.)	.....
A.b	ELEMENT : Przepompownię przydomowe PP (2 szt.)	.....
Razem: BRANŻA: ELEKTRYCZNA		
Wartość kosztorysowa robót :		.....

Inwestor :

Wykonawca :

BRANŻA : ELEKTRYCZNA

Budowa : Budowa Sieci Kanalizacji Sanitarnej J ablonowo Pomorskie ul. Dorzeczna i Parkowa
 Obiekt : BRANŻA : ELEKTRYCZNA

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Data : 2012-03-20

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
A. STAN : BRANŻA : ELEKTRYCZNA					
A.a. ELEMENT : Przepompownie Zbiorcze PZI-2 (2szt.)					
1.	Pozycja Fundamenty prefabrykowane betonowe, pod rozdzielnice, montowane w gruncie kat.III, o objętości w wykopie: ponad 0,25 do 0,40 m ³ Fundament w dostawie z pompownią	2,000 szt			
2.	Pozycja Rozdzielnice (zestawy), o masie: pon.20 kg, mocowane na fund.prefabrykowanym Rozdzielnica zasilająca sterująca w dostawie z pompownią	2,000 szt			
3.	Pozycja Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	10,882 m ³			
4.	Pozycja Ułożenie rur osłonowych: z PCW, Rury PVC przepustowe 160 mm	4,000 m			
5.	Pozycja Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	60,000 m			
6.	Pozycja Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie pon. 0,5 do 1,0 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II Kabel elektroen.miedz.YKY 5x 10; 0,6/1 kV	10,000 m			
7.	Pozycja Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie do 0,5 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II Kabel elektroen.miedz.YKY 3x2,5;0,6/1 kV	20,000 m			
8.	Pozycja Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych wykonanych z bednarki ocynkowanej o przekroju do 120 mm ² : ułożonych luzem Bednarka stalowa ocynkowana 25x4 mm	34,000 m			
9.	Pozycja Montaż w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych złącza kontrolnego: płaskownik-płaskownik	4,000 szt			
10.	Pozycja Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych w wykopie, rodzaj przewodu: bednarka o przekroju do 120 mm ²	2,000 szt			
11.	Pozycja Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m Kabel elektroen.miedz.YKY 5x 10; 0,6/1 kV	8,000 m			
12.	Pozycja Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, o masie: do 0,5 kg/m Kabel elektroen.miedz.YKY 3x2,5;0,6/1 kV	12,000 m			
13.	Pozycja Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego, o przekroju żył: do 16 mm ²	4,000 szt			
14.	Pozycja Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego, o przekroju żył: do 16 mm ²	4,000 szt			
15.	Pozycja Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	10,880 m ³			

BRANŻA : ELEKTRYCZNASTAN : A. BRANŻA : ELEKTRYCZNA
ELEMENT : A.a. Przepompownie Zbiornice PZ1-2 (2szt.)

Data : 2012-03-20

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
16.	Pozycja Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, o masie: do 100 kg - stalowych ocynkowanych h=4,5	2,000 szt			
17.	Pozycja Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - na słupach uliczna sodowa 70W	2,000 szt			
18.	Pozycja Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 3-żyłowy	2,000 odc			
19.	Pozycja Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 5-żyłowy	2,000 odc			
20.	Pozycja Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar	2,000 szt			
21.	Pozycja Badania i pomiary skuteczności zerowania: - każdy następny pomiar	2,000 szt			
22.	Pozycja Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar	2,000 szt			
23.	Pozycja Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - każdy następny pomiar	2,000 szt			
24.	Pozycja Udział elektryka w rozruchu pompowni	2,000 kpl			
A.b. ELEMENT : Przepompownie przydomowe PP (2 szt.)					
25.	Pozycja Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe, zabetonowane wraz z konstrukcją do podłoża, o masie: do 10 kg RN 12	2,000 szt			
26.	Pozycja Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik przeciwpor. 4-bieg. Wyłączniki nadprądowe, 3f B-16 A	2,000 szt			
27.	Pozycja Przebijanie w podłożu ceglanym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebiecia: 40 mm - ponad 1 1/2 do 2 cegieł	2,000 otwór			
28.	Pozycja Rury winidurowe układane n.t.na podłożu betonowym, o średnicy: ponad 20 do 28 mm RL22	8,000 m			
29.	Pozycja Przewody kabelkowe wciągane do rur - łączny przekrój żył: ponad 12,5 do 30,0 mm ² YKY 5x4	8,000 m			
30.	Pozycja Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	19,200 m ³			
31.	Pozycja Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	120,000 m			
32.	Pozycja Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie do 0,5 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat./II YKY 5x4	60,000 m			
33.	Pozycja Układanie bednarki w rowach kablowych - przekrój bednarki: do 120 mm ² FeZn20x3	60,000 m			

BRANŻA : ELEKTRYCZNASTAN : A. BRANŻA : ELEKTRYCZNA
ELEMENT : A.b. Przepompownia przydomowa PP (2 szt.)

Data : 2012-03-20

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
34.	Pozycja Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	19,200	m ³	.....	.....
35.	Pozycja Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego, o przekroju żył: do 16 mm ²	4,000	szt	.....	.....
36.	Pozycja Badanie linii kablowej; niskiego napięcia - kabel 5-żyłowy	2,000	odc	.....	.....
37.	Pozycja Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar	2,000	szt	.....	.....
38.	Pozycja Udział elektryka w rozruchu pompowni	2,000	kpl	.....	.....
Wartość kosztorysowa robót					