

KOSZTORYS OFERTOWY**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu
45317000,	317000,Inne instalacje elektryczne
Inne instalacje elektryczne	
45316100,	316100,Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
Instalowanie urządzeń o	
45311200,	311200,Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
Roboty w zakresie instalacji	
45311100,	311100,Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
Roboty w zakresie okablowania	

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa promenady zdrojowej w Uzdrowisku Gołdap – zamknięcie kinezyterapeutycznej pętli zdrojowej na dz. nr ewid. 1987, 280/1

ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 1987, 280/1

INWESTOR : Gmina Gołdap

ADRES INWESTORA : Plac Zwycięstwa 14, 19-500 Gołdap

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Latocha

DATA OPRACOWANIA : 09.05.2019

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
09.05.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		INSTALACJE ELEKTRYCZNE - OŚWIETLENIE DROGI CPV 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego; 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych				
1 d.1	SST-1	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV 517x0.6x0.5	m ³	155.1		
2 d.1	SST-1	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV 105x0.6x0.7	m ³	44.1		
3 d.1	SST-1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6m	m	622		
4 d.1	SST-1	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - RURY DVK 50	m	44		
5 d.1	SST-1	Ręczne układanie kabli o masie do 1,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - YAKY 4x25mm ²	m	580		
6 d.1	SST-1	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych z bednarki o przekroju do 200mm ² w kanałach lub tunelach luzem - Bednarka Fe/Zn 40x5	m	559		
7 d.1	SST-1	Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - YKYżo 5x6mm ²	m	75		
8 d.1	SST-1	Ręczne układanie kabli o masie do 1,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - YAKY 4x35mm ²	m	25		
9 d.1	SST-1	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m ³	199.2		
10 d.1	SST-1	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km w gruncie kategorii III 622x0,6x0,2	m ³	74.64		
11 d.1	SST-1	Montaż obudowy tablicy o powierzchni do 0,5m ² - Szafka TOS wg P.T.	szt	1		
12 d.1	SST-1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100kg - Słup park stalowy, spawany laserowo, ze szwem niewidocznym, cynkowane i malowane typ CC 8m 60/172/3 RAL	szt	13		
13 d.1	SST-1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100kg - Słup park stalowy, spawany laserowo, ze szwem niewidocznym, cynkowane i malowane typ CC 6m 60/172/3 RAL	szt	4		
14 d.1	SST-1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa LED 40 700mA 90W 4000K	szt	13		
15 d.1	SST-1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - Oprawa LED 24 1000mA 85W 3000K , 7800 lm	szt	4		
16 d.1	SST-1	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10m - YDYżo 3x1,5mm ²	kpl	13		
17 d.1	SST-1	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7m - YDYżo 3x1,5mm ²	kpl	4		
18 d.1	SST-1	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kablowych o przekroju do 2,5mm ²	szt	102		
19 d.1	SST-1	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 50mm ²	szt	105		
20 d.1	SST-1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	4		
21 d.1	SST-1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	17		
22 d.1	SST-1	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub robocznego - pierwszy pomiar	szt	18		
2		BUDOWA KANALIZACJI TELETECHNICZNEJ CPV 45231600-1 Roboty budowlane w zakresie linii komunikacyjnych , 45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych ciągów komunikacyjnych				
23 d.2	SST-2	Budowa kanalizacji kablowej z rur kablowych PCW w gruncie kategorii IV, 1-warstwowej, 1-rura w warstwie	m	513		
24 d.2	SST-2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych typu SK-2/1, w gruncie kategorii IV - Studnia SKR 1 Lekka	studnia	1		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 d.2	SST-2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych typu SK-2/1, w gruncie kategorii IV - Studnia SKR 1 Ciężka	studnia	8		
26 d.2	SST-2	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - Rura osłonowa dwudzielna PS120	m	42		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	INSTALACJE ELEKTRYCZNE - OŚWIETLENIE DROGI CPV 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego; 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych						
2	BUDOWA KANALIZACJI TELETECHNICZNEJ CPV 45231600-1 Roboty budowlane w zakresie linii komunikacyjnych , 45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 22	INSTALACJE ELEKTRYCZNE - OŚWIETLENIE DROGI CPV 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego; 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych						
2	23 - 26	BUDOWA KANALIZACJI TELETECHNICZNEJ CPV 45231600-1 Roboty budowlane w zakresie linii komunikacyjnych , 45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Elektromonterzy gr.III	r-g	1026.995		
2.	Robotnicy	r-g	363.236		
3.	Robotnicy gr.I	r-g	279.900		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bednarka ocynkowana Fe/Zn 40x5	m	581.360		581.360			
2.	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m ²	285.600		285.600			
3.	Fundament prefabrykowany FP1	szt	4.000		4.000			
4.	Fundament prefabrykowany FP2	szt	13.000		13.000			
5.	Kabel YAKY 4x25mm ²	m	603.200		603.200			
6.	Kabel YAKY 4x35mm ²	m	26.000		26.000			
7.	Kabel YKYżo 5x6mm ²	m	78.000		78.000			
8.	Opaski kablowe OKi	szt	68.000		68.000			
9.	Oprawa drogowa LED 24 1000mA 85W 3000K , 7800 lm	kpl	4.000		4.000			
10.	Oprawa LED 40 700mA 90W 4000K	kpl	13.000		13.000			
11.	Piasek	m ³	47.272		47.272			
12.	Przewód YDYżo 3x1.5mm ² 450/750V	m	158.000		158.000			
13.	Rura DVK 50	m	45.760		45.760			
14.	Rura dwudzielna PS 120	m	43.680		43.680			
15.	Rura HPDE 110	m	493.000		493.000			
16.	Rura SRS 110	m	20.000		20.000			
17.	Słup stalowy, cynkowane i malowane typ CC 6m 60/172/3 RAL	szt	4.000		4.000			
18.	Słup park stalowy, spawany laserowo, ze szwem niewidocznym, cynkowane i malowane typ CC 8m 60/172/3 RAL	szt	13.000		13.000			
19.	Studnia SK-1 - ciężka	szt	8.000		8.000			
20.	Studnia SK-1	szt	1.000		1.000			
21.	Szafka TOS wg. P.T.	szt	1.000		1.000			
22.	Wazelina techniczna	kg	7.330		7.330			
23.	Złącze słupowe IZK2 + bezp.	szt	17.000		17.000			
24.	Materiały pomocnicze (od M)	zł						
25.	Materiały pomocnicze (od R)	zł						
						RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy	m-g	3.045		
2.	Koparka łańcuchowa do rowów kablowych 50KM	m-g	19.920		
3.	Koparka przedsiębierna 0,15m3	m-g	1.190		
4.	Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m3	m-g	47.808		
5.	Podnośnik montażowy PMH samochodowy hydrauliczny	m-g	19.020		
6.	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	3.120		
7.	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	5.335		
8.	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	49.980		
9.	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	32.692		
10.	Samochód samowyładowczy	m-g	7.091		
11.	Samochód skrzyniowy 3,5t (Trambus)	m-g	6.926		
12.	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	21.372		
13.	Spawarka	m-g	47.795		
14.	Środek transportowy	m-g	13.376		
15.	Ubijak spalinowy 50kg	m-g	47.453		
16.	Zuraw samochodowy 4t	m-g	12.960		
17.	Żuraw samochodowy	m-g	4.667		
				RAZEM	

Słownie: