

Egz. nr:

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : WYMIANA LIN ODCIĄGOWYCH NA DOSTRZEGALNI LEŚNEJ DZ. EWD. NR 264/2 w m. STRZEGÓW

Obiekt : WYMIANA LIN ODCIĄGOWYCH NA DOSTRZEGALNI LEŚNEJ DZ. EWD. NR 264/2 w m. STRZEGÓW

Adres : DZ. EWD. NR 264/2 w m. STRZEGÓW

WYMIANA LIN ODCIĄGOWYCH NA DOSTRZEGALNI LEŚNEJ DZ. EWD. NR 264/2 w m. STRZEGÓW

Inwestor : Nadleśnictwo Gubin

Adres : ul. Dolna 19, 66-620 Gubin

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT %: zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

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

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

Planowany termin realizacji : od do

Podstawa wyceny :

Umowa :

Uwagi :

Opracował : Data :

Sprawdził : Data :

Inwestor :

Wykonawca :

WYMIANA LIN ODCIĄGOWYCH NA DOSTRZEGALNI LEŚNEJ DZ. EWID. NR 264/2 w.m. STRZEGÓW

Budowa : WYMIANA LIN ODCIĄGOWYCH NA DOSTRZEGALNI LEŚNEJ DZ. EWID. NR 264/2 w.m. STRZEGÓW

Obiekt : WYMIANA LIN ODCIĄGOWYCH NA DOSTRZEGALNI LEŚNEJ DZ. EWID. NR 264/2 w.m. STRZEGÓW

Adres : DZ. EWID. NR 264/2 w.m. STRZEGÓW

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str. 1

Lp.	Opis stanu / elementu	Wartość [zł]
A STAN : Koszty robót budowlanych związanych z wymianą stalowych lin odciągowych		
A.a	ELEMENT : Koszt robót przygotowawczych	.....
A.b	ELEMENT : Koszt robót konstrukcyjnych z wymianą lin odciągowych	.....
A.c	ELEMENT : Koszt robót izolacyjnych	.....
A.c.1	w tym ASORTYMENT : Roboty budowlano - wykonanie izolacji powierzchni fundamentów	.....
A.d	ELEMENT : Roboty instalacyjne	.....
A.d.1	w tym ASORTYMENT : Uziom	.....
Razem : Koszty robót budowlanych związanych z wymianą stalowych lin odciągowych		.....
Wartość kosztorysowa robót :		.....

Inwestor :

Wykonawca :

WYMIANA LIN ODCIĄGOWYCH NA DOSTRZEGALNI LEŚNEJ DZ. EWID. NR 264/2 w.m. STRZEGÓW

Budowa : WYMIANA LIN ODCIĄGOWYCH NA DOSTRZEGALNI LEŚNEJ DZ. EWID. NR 264/2 w.m. STRZEGÓW

Objekt : WYMIANA LIN ODCIĄGOWYCH NA DOSTRZEGALNI LEŚNEJ DZ. EWID. NR 264/2 w.m. STRZEGÓW

Adres : DZ. EWID. NR 264/2 w.m. STRZEGÓW

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

A STAN : Koszty robót budowlanych związanych z wymianą stalowych lin odciągowych**A.a ELEMENT : Koszt robót przygotowawczych**

1	Pozycja Rozgrodzenie i ponowne zagrodzenie ogrodzenia dostrzegalni w celu dojazdu dźwigu, na teren dostrzegalni. Usunięcie zakrzaczeń i drzew w obrębie pracy dźwigu.	1,000	kpl	.....	.....
2	Pozycja Montaż i demontaż konstrukcji wsporczych o masie: ponad 5 do 50 kg - platforma robocza na trzonie dostrzegalni przy zaczepach lin.	2,000	szt	.....	.....
3	Pozycja Wykonanie i zdemontowanie (przygotowanie i zamocowanie) odcinka lin stalowych, na odciaży, o średnicy: 25 mm - odciaży tymczasowe do 36 m	6,000	kpl	.....	.....
4	Pozycja Montaż/demontaż w odciażu kauszy na pięć zacisków przy średnicy liny: 25 mm	12,000	kpl	.....	.....

A.b ELEMENT : Koszt robót konstrukcyjnych z wymianą lin odciągowych

5	Pozycja Demontaż istniejących lin odciągowych z ich wywozem do składnicy i złomowaniem.	1,000	kpl	.....	.....
6	Pozycja Dostawa materiałów: Liny stalowe o średnicy fi 25 mm Tx19-Z-II-g1340 o Rm=1340MPa z uchwytyami stożkowymi zalany metal. Liny rozpiętością dobrą do rzeczywistych wymiarów ich długości po weryfikacji na budowie z uwzględnieniem elementów stalowych łączących (prześciówek). Dostarczone na budowę kpl. liny po badaniach i wstępnym zabezpieczeniu antykorozyjnym.	6,000	kpl	.....	.....
7	Pozycja Wykonanie i podwieszenie mocowań lin nośnych - liny, sworznie, podkładki, tuleje redukcyjne, przejściówki stalowe oraz osłony śrub rymskich.	6,000	kpl	.....	.....
8	Pozycja Zabezpieczenie smarem grafitowym odciaży wykonanego z liny o średnicy: 25 mm z wykorzystaniem techniki alpinistycznej	175,000	m	.....	.....
9	Pozycja Regulacja i pomiary naciągów, z liny o średnicy 25 mm, masztów, zamocowanych na wysokości do: 40 m	6,000	poz.odc.	.....	.....
10	Pozycja Konstrukcja stalowa wieży o wysokości H powyżej 25 do 45 m - wykonanie pionowania wieży (rektyfikacji) z wykonaniem dokumentacji geodezyjnej powykonawczej	1,000	kpl	.....	.....

Ac ELEMENT : Koszt robót izolacyjnych**Ac.1 ASORTYMENT : Roboty budowlano - wykonanie izolacji powierzchni fundamentów**

11	Pozycja	8,800	m3
----	---------	-------	----	-------	-------

WYMIANA LIN ODCIĄGOWYCH NA DOSTRZEGALNI LEŚNEJ DZ. EWID. NR 264/2 w.m. STRZEGÓW

STAN : A. Koszty robót budowlanych związanych z wymianą stalowych lin odciągowych

ELEMENT : A.c. Koszt robót izolacyjnych

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, z odrzuceniem ziemi do 3 m w bok lub załadowaniem do przewożu, w gruncie suchym lub wilgotnym: kat.I-II					
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
$((5.66 + 1.66) * 2 + (5.41 + 1.41) * 2 + (5.92 + 1.47) * 2 + (2.99 + 3.07) * 2) * 0.4 * 0.4 =$		8,8			
Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =		8,800 m3			
12 Pozycja	57,000 m2				
Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie					
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
$((5.66 + 1.66) * 2 + (5.41 + 1.41) * 2 + (5.92 + 1.47) * 2 + (2.99 + 3.07) * 2) * 0.4 =$		22,1			
$5.66 * 1.66 + 5.41 * 1.41 + 5.92 * 1.47 + 3.07 * 2.99 =$		34,9			
Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =		57,000 m2			
13 Pozycja	57,000 m2				
Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie powierzchni masą					
14 Pozycja	8,800 m3				
Zasypanie wykopów fundament, podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.I-II, z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, spycharkami: 55 kW/50 KW- grub.zagęszczanej warstwy 30 cm					

Ad ELEMENT : Roboty instalacyjne

Ad.1 ASORTYMENT : Uziom

15 Pozycja	6,000 szt				
Odlaczenie i podłączenie przewodów uziemiających do podstawy poasadowionej w gruncie kategorii: III					
16 Pozycja	6,000 szt				
Montaż złączy kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej - połączenie: drut-płaskownik					
17 Pozycja	6,000 uziom				
Próby pomontażowe instalacji uziemiających i odgromowych - badanie uziomu otokowego					
Wartość kosztorysowa robót					