

Egz. nr:.....

PRZEDMIAR ROBÓT

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

Kod CPV : 45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych

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

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

Kod CPV : 45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych

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

Kod CPV : 45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych

Inwestor : **Nadleśnictwo Gubin**

Adres : ul. Dolna 19, 66-620 Gubin

Jednostka autorska : Firma Usługowo-Budowlana Karol Ewertowski
Opracował : Karol Ewertowski

Data : 2024-07-05

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

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 2024-07-06

Str. 1

Lp.	Kod CPV	Opis stanu / elementu
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		ASORTYMENT : Roboty budowlano - wykonanie izolacji powierzchni fundamentów
A.d		ELEMENT : Roboty instalacyjne
Ad.1		ASORTYMENT : Uziom

--- Koniec wydruku ---

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

Data: 2024-07-06

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A STAN : Koszty robót budowlanych związanych z wymianą stalowych lin odciążowych			
A.a ELEMENT : Koszt robót przygotowawczych			
1	analiza własna 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	KNR 506-1203-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa z uwzgl. Bł do 9/96] Montaż i demontaż konstrukcji wsporczych o masie: ponad 5 do 50 kg - platforma robocza na trzonie dostrzegalni przy zaczepach lin.	2,000	szt
3	KNR 506-0906-06-00 [Wydanie - Warszawa z uwzgl. Bł do 9/96] Wykonanie i zdemontowanie (przygotowanie i zamocowanie) odcinka lin stalowych, na odciągi, o średnicy: 25 mm - odciągi tymczasowe do 36 m	6,000	kpl
4	KNR 506-0908-06-00 [Wydanie - Warszawa z uwzgl. Bł do 9/96] Montaż/demontaż w odciągu kauszy na pięć zacisków przy średnicy liny: 25 mm	12,000	kpl
A.b ELEMENT : Koszt robót konstrukcyjnych z wymianą lin odciążowych			
5	analiza własna Demontaż istniejących lin odciążowych z ich wywozem do składnicy i złomowaniem.	1,000	kpl
6	analiza własna Dostawa materiałów: Liny stalowe o średnicy fi 25 mm Tx19-Z-II-g1340 o Rm=1340MPa z uchwytnymi stożkowymi zalanyimi ciekłem metalem. Liny rozpiętością dobrać do rzeczywistych wymiarów ich długości po weryfikacji na budowie z uwzględnieniem elementów stalowych łączących (przejściówek). Dostarczone na budowę kpl. liny po badaniach i wstępnym zabezpieczeniu antykorozyjnym.	6,000	kpl
7	KNR 506-1001-03-00 [Wydanie - Warszawa z uwzgl. Bł do 9/96] Wykonanie i podwieszenie mocowań lin nośnych - liny, sworznie, podkładki, tuleje redukcyjne, przejściówki stalowe oraz osłony śrub rzymskich.	6,000	kpl
8	KNR 506-0911-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa z uwzgl. Bł do 9/96] Zabezpieczenie smarem grafitowym odciągu wykonanego z liny o średnicy: 25 mm z wykorzystaniem techniki alpinistycznej	175,000	m
9	KNR 506-0914-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa z uwzgl. Bł do 9/96] Regulacja i pomiary naciągów, z liny o średnicy 25 mm, masztów, zamocowanych na wysokości do: 40 m	6,000	poz.odc.
10	KNR 205-0703-09-00 [Wydanie - Warszawa 1992 r.] Konstrukcja stalowa wieży o wysokości H powyżej 25 do 45 m - wykonanie pionowania wieży (rektyfikacji) z wykonaniem dokumentacji geodezyjnej powykonawczej	1,000	kpl
A.c ELEMENT : Koszt robót izolacyjnych			
A.c.1 ASORTYMENT : Roboty budowlano - wykonanie izolacji powierzchni fundamentów			
11	KNR 401-0104-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] 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 $((5.66 + 1.66) * 2 + (5.41 + 1.41) * 2 + (5.92 + 1.47) * 2 + (2.99 + 3.07) * 2) * 0.4 * 0.4 = 8,8$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) = 8,800	8,800	m3
12	KNR 041-0102-01-00 [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie $((5.66 + 1.66) * 2 + (5.41 + 1.41) * 2 + (5.92 + 1.47) * 2 + (2.99 + 3.07) * 2) * 0.4 = 22,1$ $5.66 * 1.66 + 5.41 * 1.41 + 5.92 * 1.47 + 3.07 * 2.99 = 34,9$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) = 57,000	57,000	m2
13	KNR 041-0106-01-00 [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie powierzchni masą	57,000	m2

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

Data: 2024-07-06

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
14	ZAL. 1 - KNNR 001-0214-01-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] 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	8,800	m3
Ad ELEMENT : Roboty instalacyjne			
Ad.1 ASORTYMENT : Uziom			
15	KNR 506-1302-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa z uwzgl. BI do 9/96] Odlaczenie i podłączenie przewodów uziemiających do podstawy poasadowionej w gruncie kategorii: III	6,000	szt
16	KNR 508-0619-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż złączy kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej - połączenie: drut-plaskownik	6,000	szt
17	KNR 518-1603-03-00 MRIGŻ [Wydanie - Warszawa 1984 r.] Próby pomontażowe instalacji uziemiających i odgromowych - badanie uziomu otokowego	6,000	uziom

--- Koniec wydruku ---