

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Wieża stalowa wys. 25,00 m postawiona w miejscu zdemontowanej wieży

Obiekt : Wieża stalowa wys. 25,00 m postawiona w miejscu zdemontowanej wieży

Wieża stalowa wys. 25,00 m postawiona w miejscu zdemontowanej wieży

Inwestor : Nadleśnictwo Runowo

Adres : 89-421 Runowo Krajeńskie 55

Wykonawca : Roboty wykonywane w siłach obcych

Opracował : Biuro Usług Budowlanych "DROPINSKI"

Data : 2021-08-21

Biuro Usług Budowlanych
"DROPINSKI"
ul.BoWiD 4/17, 89-410 Więcbork
tel.+48 608884948 NIP 558-120-42-43

Stefan Dropinski
Dropinski
upr. bud. nr 609/75/BC

Wieża stalowa wys. 25,00 m postawiona w miejscu zdemontowanej wieży

Budowa : Wieża stalowa wys. 25,00 m postawiona w miejscu zdemontowanej wieży

Obiekt : Wieża stalowa wys. 25,00 m postawiona w miejscu zdemontowanej wieży

Data: 2021-08-25

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	WIEŻA STALOWA 25,00 M - WYMIANA		
1.1	Demontaż starej wieży		
1	KNR 231-0804-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie ręczne nawierzchni z tłuczni kamiennego, o grubości: 15 cm $2.60 * 2.70 - (0.75 * 0.80 * 4) =$	4,620 4,620 Razem = 4,620	m2 m2
2	KNR 231-0804-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie ręczne nawierzchni z tłuczni kamiennego, o grubości: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm BONIFIKATA ZA ROZBIÓRKĘ GRUBOŚCI 10 CM $-(2.60 * 2.70 - 0.75 * 0.80 * 4) =$	- 4,620 - 4,620 Razem = - 4,620	m2 m2
3	1320-0320-01-00 Konstrukcje stalowe wież wyciągowych - konstrukcje budynków i pomostów (kratownice) - demontaż Analogia: ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEJ WIEŻY KRATOWEJ $1.600 =$ Razem =	1,600 1,600 Razem = 1,600	t t
4	404-1107-01-00 Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 15 km ze składowaniem i utylizacją $1.600 =$ Razem =	1,600 1,600 Razem = 1,600	t t
5	kalkulacja włas Sprzedaż stali z rozbiórki $- 1600.00 =$ Razem =	- 1 600,000 - 1 600,000 Razem = - 1 600,000	
6	KNR 401-0103-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25 m2 i głębokości do 1,5 m, z odrzuceniem ziemi do 3 m w bok lub załadunkiem do przewozu, w gruncie: kat. III ODKOPANIE FUNDAMENTÓW $1.50 * 1.50 * 0.60 * 4 - 0.75 * 0.80 * 0.60 * 4 =$	3,960 3,960 Razem = 3,960	m3 m3
7	KNR 202-0602-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: pierwsza warstwa $0.75 * 0.80 * 4 =$ Razem =	2,400 2,400 Razem = 2,400	m2 m2
8	KNR 202-0602-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: każda następna warstwa $0.75 * 0.80 * 4 =$	2,400 2,400	m2

Wieża stalowa wys. 25,00 m postawiona w miejscu zdemontowanej wieży

1. WIEŻA STAŁOWA 25,00 M - WYMIANA

1.1. Demontaż starej wieży

Data: 2021-08-25

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	2,400 2,400	m2
9	KNR 202-0603-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: pierwsza warstwa $(0.75 + 0.80) * 2 * 4 =$ 12,400 12,400 Razem = 12,400	12,400 12,400 12,400	m2
10	KNR 202-0603-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: każda następna warstwa $(0.75 + 0.80) * 2 * 4 =$ 12,400 12,400 Razem = 12,400	12,400 12,400 12,400	m2
11	KNR 401-0105-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zasypanie wykopów z jednym przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, w gruncie: kat. III $1.50 * 1.50 * 0.60 * 4 - 0.75 * 0.80 * 0.60 * 4 =$ 3,960 3,960 Razem = 3,960	3,960 3,960 3,960	m3
12	KNR 231-0204-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia o grubości: 10 cm MATERIAŁ INWESTORA $2.60 * 2.70 - 0.75 * 0.80 * 4 =$ 4,620 4,620 Razem = 4,620	4,620 4,620 4,620	m2
1.2 Montaż nowej wieży			
13	ZAŁ.1 - KNNR 007-0302-03-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż konstrukcji wież reflektorowych o wysokości do 25 m ANALOGIA: MONTAŻ WIEŻY STAŁOWEJ OWYSOKOŚCI 25 M $1.60 =$ 1,600 1,600 Razem = 1,600	1,600 1,600 1,600	t
14	kalkulacja włas ZAKUP, TRANSPORT I MONTAŻ WIEŻY STAŁOWEJ OCYNKOWANEJ, NA ISTNIEJĄCYCH KOTWACH, A W PRZYPADKU BRAKU MOŻLIWOŚCI WYPIONOWANIA WIEŻY DOPUSZCZA SIĘ MOŻLIWOŚĆ MONTAŻU ALTERNATYWNEGO SYSTEMU KOTWIENIA W ISTNIEJĄCYMFUNDAMENCIE. $1 =$ 1,000 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000 1,000	kpl
15	kalkulacja włas WYKONANIE, DOSTARCZENIE I MONTAŻ DRABINKI KABLOWEJ SZER 15 CM ZE STALI OCYNKOWNEJ. $1 =$ 1,000 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000 1,000	kpl
16	kalkulacja włas DOSTARCZENIE I MONTAŻ WYPOSAŻENIA SYSTEMU HRONIĄCEGO PRZED UPADKIEM FIRMY "SOLL" TYP GlideLoc tm" ZAMOCOWANY NA INNEJ STRONIE WIEŻY NIŻ DRABINKA KABLOWA, Z WYPOSAŻENIEM W SZYNODRABINĘ Z WÓZKIEM ZMECHANIZMEM SAMOZACISKOWYM	1,000	kpl

Wieża stalowa wys. 25,00 m postawiona w miejscu zdemontowanej wieży

1. WIEŻA STAŁOWA 25,00 M - WYMIANA

1.2. Montaż nowej wieży

Data: 2021-08-25

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	1 =	1,000	
		1,000	
	Razem =	1,000	kpl
1.3 Roboty instalacyjne			
17	Kalkulacja włas Dostarczenie anteny o zakresie pracy 48,500-49,800MHz typu AB 5/8 40 Prector	1,000	szt
	1 =	1,000	
		1,000	
	Razem =	1,000	szt
18	Kalkulacja włas Dostarczenie przewodu koncentrycznego (Fider)50 Omtypu CNT400 ANDREW - 65 m	1,000	szt
	1 =	1,000	
		1,000	
	Razem =	1,000	szt
19	Kalkulacja włas Dostarczenie mufy uzemiającej ekran przewodu - szt 2	1,000	szt
	1 =	1,000	
		1,000	
	Razem =	1,000	szt
20	Kalkulacja włas Dostarczenie uchwytu do mocowania przewodu na konstrukcji wieży dedykowane dla danego typu przewodu firmy FIMO - 40 szt	1,000	szt
	1 =	1,000	
		1,000	
	Razem =	1,000	szt
21	Kalkulacja włas Dostarczenie ochronnika wraz z podstawą mocowany na izolatorach firmy Polifaizer lub Telegartner - 1 szt	1,000	szt
	1 =	1,000	
		1,000	
	Razem =	1,000	szt
22	Kalkulacja włas Dostarczenie zestawu wtyków typu 'N' firmy Telegartner lub Andrew	1,000	szt
	1 =	1,000	
		1,000	
	Razem =	1,000	szt
23	Kalkulacja włas Dostarczenie jumpera połączeniowego do radiotelefonu na przewodzie CNT240 Andrew lub H155 z dedykowanymi wtykami firmy Andrew lub Telegartner	1,000	szt
	1 =	1,000	
		1,000	
	Razem =	1,000	szt

--- Koniec wydruku ---

Biurow Usług Budowlanych
"DROPIŃSKI"
ul.BoWiD 4/17, 89-410 Więcbork
tel.+48 608884948 NIP 550-120-42-43

Stefan Dropiński

upr. bud. nr 509/75/BG



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-IS7-UX7-JHQ *

Pan STEFAN DROPIŃSKI o numerze ewidencyjnym KUP/BO/0165/04
adres zamieszkania ul. BOJ. O WOLN. I DEMOKR. 4/17, 89-410 WIĘCBORK
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-03-11 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Nr ewid. upraw. 509/T5/Bg

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r.
- prawo budowlane (Dz. U. Nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 11 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenie
Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września
1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budow-
nictwie powszechnym (Dz. U. Nr 53, poz. 266)

Ob. Stefan Michał Drepiński

technik budowlany bud. ogólnego

urodzony dnia 9 maja 1946r. w Kartuzach

otrzymuje

w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno-inżynierskiej

uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi

obiektów budowlanych z wyłączeniem obiektów o skomplikowa-
nej konstrukcji.



mgr inż. Bogdan
Wydział Geologii i Ochrony Środowiska
architekt
Dyrektor Wydziału

