
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa masztu w leśnictwie Janiszew
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 33/2, obręb 0014 Janiszew, 26-652 Zakrzew
INWESTOR : Skarb Państwa - Państwowe Gospodarstwo Leśne, Nadleśnictwo Radom
ADRES INWESTORA : Nadleśnictwo Radom, ul. Janiszewska 48, 26-600 Radom
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 09.2021r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA: **INFRA-TEL Sp. z o.o.**
DZIAŁ PROJEKTOWO-BUDOWLANY


mgr inż. Paweł Wiaterek
SPECJALISTA OD SPRAW KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANYCH

Data opracowania
09.2021r

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8	Roboty przygotowawcze			
1		Zabezpieczenie terenu poprzez wygradzenie taśmą ostrzegawczą i słupkami	m		
d.1	kalk. własna	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
2		Usunięcie karpin pozostałych po wcześniejszych wycinkach wraz z utylizacją	m ²		
d.1	kalk. własna	100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
2	45111200-0	Roboty ziemne			
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2	0126-01	analogia	m ²	100.000	
		100		RAZEM	100.000
4	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym ok 125m3	m ³		
d.2	0122-01	125	m ³	125.000	
				RAZEM	125.000
5	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³		
d.2	0218-01	125	m ³	125.000	
				RAZEM	125.000
6		Obsługa geotechniczna- nadzór geotechniczny	kpl		
d.2	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	45262210-6	Fundamenty			
7	KNR 2-02	Podkłady betonowe pod fundament wieży	m ³		
d.3	1101-01	5.2	m ³	5.200	
				RAZEM	5.200
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy - powierzchnie poziome - pierwsza warstwa	m ²		
d.3	0605-04	50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych - druga warstwa	m ²		
d.3	0605-05	50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentu wieży,drabiny	t		
d.3	0290-02	analogia	t	1.806	
		1.806		RAZEM	1.806
11		Prefabrykacja kotew fundamentowych	kpl		
d.3	kalk. własna	3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 2-33	Deskowanie tradycyjne - fundament wieży	m ²		
d.3	0203-01	24.76	m ²	24.760	
				RAZEM	24.760
13	KNR 2-02	Fundamnet wieży, o objętości ponad 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu,	m ³		
d.3	0204-04	analogia	m ³	21.500	
		21.5		RAZEM	21.500
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.3	0603-09	24.7	m ²	24.700	
				RAZEM	24.700
15	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.3	0603-02	24.7	m ²	24.700	
				RAZEM	24.700
16	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
d.3	0602-09	49	m ²	49.000	
				RAZEM	49.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02 d.3 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		49	m ²	49.000	
				RAZEM	49.000
18	KNR 2-01 d.3 0230-01 analogia	Zasypywanie wykopów spycharkami	m ³		
		80	m ³	80.000	
				RAZEM	80.000
4	45310000-3	Instalacja odgromowa i uziemiająca			
19	KNR 5-08 d.4 0608-01	Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120 mm2	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
20	KNR 5-08 d.4 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
21	KNR 5-08 d.4 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNR 5-08 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 5-08 d.4 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	45223110-0	Konstrukcja wieży			
24	kalk. własna	Warsztatowe wykonanie elementów konstrukcji stalowej wieży wg dokumentacji technicznej oraz śruby, nakrętki, podkładki, łączniki i kraty pomostowe wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym poprzez ocynkowanie oraz dostawą na teren placu budowy	t		
		7.577	t	7.577	
				RAZEM	7.577
25	KNR 2-05 d.5 0209-01 analogia	Montaż konstrukcji kratowo-rurowej o wys.do 90 m	t		
		7.577	t	7.577	
				RAZEM	7.577
26	KNR-W 2- d.5 05 0704-08 analogia	Pionowanie wieży (rektyfikacja)	t		
		7.577	t	7.577	
				RAZEM	7.577
27	kalk. własna	System asekuracji- dostawa z montażem (np. soll)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Obsługa geodezyjna inwestycji			
28	kalk. własna	Obsługa geodezyjna- przy wytyczeniu obiektu, montażu wieży z geodezyjnym, powykonawczym pomiarem pionowości, z wykonaniem mapy powykonawczej (geodezyjnej) wraz ze złożeniem do zasobu(Urzędu)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000