

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dostrzegalni przeciwpożarowej w leśnictwie Rajec  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 395, 404, obręb 0003.AR\_3 Kieszek, 26-670 Kieszek  
INWESTOR : Skarb Państwa - Państwowe Gospodarstwo Leśne, Nadleśnictwo Radom  
ADRES INWESTORA : Nadleśnictwo Radom, ul. Janiszewska 48, 26-600 Radom  
WYKONAWCA ROBÓT : Infra-Tel Sp. z o.o.  
ADRES WYKONAWCY : ul. Żorska 14, 44-203 Rybnik  
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

INWESTOR :

Data opracowania  
09.2021r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>4510000-8</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	d.1 kalk. własna	Zabezpieczenie terenu poprzez wyгородzenie taśmą ostrzegawczą i słupkami	m		
		80	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
<b>2</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Prace rozbiórkowe</b>			
2	d.2 kalk. własna	Demontaż kabiny obserwacyjnej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	d.2 kalk. własna	Utylizacja złomu, kabiny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>	<b>45262210-6</b>	<b>Fundament pod szafę oraz agregat</b>			
4	KNR-W 2-	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o pojemności	m <sup>3</sup>		
d.3	01 0201-08	łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	1.920	
		1.92		<b>RAZEM</b>	<b>1.920</b>
5	KNR 2-31	Podbudowa z tłucznia - warstwa dolna z kłińca - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0204-03		m <sup>2</sup>	3.000	
	0204-04			<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
	analogia	3			
6	KNR 2-31	Podsypka z piasku-warstwa podbudowy - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0204-03		m <sup>2</sup>	3.000	
	analogia	3		<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
7	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.3	1101-01		m <sup>3</sup>	0.390	
		0.39		<b>RAZEM</b>	<b>0.390</b>
8	d.3 kalk. własna	Układanie folii budowlanej	m <sup>2</sup>		
		3	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty	t		
d.3	0290-02	żebrowane	t	0.063	
		0.063		<b>RAZEM</b>	<b>0.063</b>
10	KNR 2-02	Płyta fundamentowa, betonowa, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu, dot prac przy fundamencie	m <sup>3</sup>		
d.3	0203-01		m <sup>3</sup>	0.450	
		0.45		<b>RAZEM</b>	<b>0.450</b>
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z	m <sup>2</sup>		
d.3	0602-09	roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	4.200	
		4.2		<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa (	m <sup>2</sup>		
d.3	0602-02		m <sup>2</sup>	4.200	
		4.2		<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
13	KNNR 1	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1	m <sup>3</sup>		
d.3	0504-01	m wykopu; grunt kat.I-II	m <sup>3</sup>	5.000	
		5		<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>4</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Wykonanie instalacji uziemiającej</b>			
14	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu I-II	m		
d.4	0605-04		m	5.000	
		5		<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
15	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
d.4	0611-01		szt.	2.000	
		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)- 1x1	szt.		
d.4	1304-03		szt.	1.000	
		1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.4	1304-04	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>5</b>	<b>45223110-0</b>	<b>Montaż projektowanych konstrukcji</b>			
18		Prefabrykacja i montaż konstrukcji stalowej(zgodnie z dokumentacją projektową)- 1101,1kg	kg		
d.5	kalk. własna	1101.1	kg	1101.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1101.100</b>
19	KNNR-W 2-	Sprawdzenie pionowości wieży, masa wieży ok 6ton	t		
d.5	05 0704-08		t	6.000	
	analogia	6			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
20	KNNR 5	Drabinki kablowe - pionowa trasa kablowa po wieży	m		
d.5	1105-01		m	42.000	
	analogia	42			
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
<b>6</b>		<b>Geodezyjna obsługa inwestycji</b>			
21		Usługa geodezyjna	kpl		
d.6	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22		Wykonanie mapy powykonawczej(geodezyjnej) wraz ze złożeniem do Urzędu- 1x1	szt		
d.6	kalk. własna	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>7</b>		<b>Opracowanie dokumentacji powykonawczej</b>			
23		Opracowanie dokumentacji powykonawczej	szt		
d.7	kalk. własna	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>