
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa dolnej i górnej stacji kolei linowej wraz z podporami w ramach zadania : "Kraina Śpiącego Wulkanu - III etap rozbudowy całorocznej stacji turystycznej jako element rozwoju subregionalnej infrastruktury turystycznej i rekreacyjnej"

ADRES INWESTYCJI : Kluszkowce
INWESTOR : Ośrodek Czorsztyn-ski Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Kamieniarska 30 a, 34-440 Kluszkowce
BRANŻA : inżynierska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Faron
DATA OPRACOWANIA : 12.05.2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.05.2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa dolnej i górnej stacji kolei linowej wraz z podporami w ramach zadania : "Kraina Śpiącego Wulkanu - III etap rozbudowy całorocznej stacji turystycznej jako element rozwoju subregionalnej infrastruktury turystycznej i rekreacyjnej"			
1.1		Fundamenty pod stacje dolną , górną oraz podpory P1,P2,P3,P4,P5,P6,P7			
1.1.1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 5-031 d.1. 0101-03 1.1	Wytyczenie trasy linii słupów oraz obsługa geodezyjna inwestycji	km		
		0,52	km	0,52	
				RAZEM	0,52
1.1.2		Roboty ziemne			
2	KNNR 1 d.1. 0210-03 1.2	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV (1471+67,50+101,90+101,9+196,7+48,4+65,7+32,90)*0,3	m ³		
			m ³	625,80	
				RAZEM	625,80
3	KNNR 1 d.1. 0202-08 1.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku według wskazań Zamawiającego (1471+67,50+101,90+101,9+196,7+48,4+65,7+32,90)*0,8	m ³		
			m ³	1 668,80	
				RAZEM	1 668,80
4	KNR 2-01 d.1. 0118-01 1.2	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach kat.gr.V (1471+67,50+101,90+101,9+196,7+48,4+65,7+32,90)*0,7	m ³		
			m ³	1 460,20	
				RAZEM	1 460,20
5	KNNR 1 d.1. 0214-02 1.2	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych z zagęszczeniem mechanicznym (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV - grunt z odkładu (1471+67,50+101,90+101,9+196,7+48,4+65,7+32,90)*0,2	m ³		
			m ³	417,20	
				RAZEM	417,20
1.1.3		Podpory			
6	KNR 2-33 d.1. 0210-02 1.3	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - stopy, płyty i ławy fundamentowe PODBETONKA - BETON C12/15 11,80+14,30+24,00	m ³		
			m ³	50,10	
				RAZEM	50,10
7	KNR 2-33 d.1. 0207-01 1.3	Przygotowanie zbrojenia na budowie (71,65+300,80)*0,11	t		
			t	40,97	
				RAZEM	40,97
8	KNR 2-33 d.1. 0208-01 1.3	Montaż zbrojenia 40,97	t		
			t	40,97	
				RAZEM	40,97
9	KNR 2-33 d.1. 0205-09 1.3	Deskowanie systemowe - stopy fundamentowe 23,70+22,4+22,4+14,6+15,5+18+12	m ²		
			m ²	128,60	
				RAZEM	128,60
10	KNR 2-33 d.1. 0210-02 1.3	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - stopy, płyty fundamentowe Beton C25/30 13,65+12+12+7,75+8,95+10,5+6,8	m ³		
			m ³	71,65	
				RAZEM	71,65
11	KNR 2-33 d.1. 0204-01 1.3	Deskowanie płytami ze sklejki bakelizowanej - podpory 245,0+1234,00	m ²		
			m ²	1 479,00	
				RAZEM	1 479,00
12	KNR 2-33 d.1. 0210-05 1.3	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - podpory, Beton C25/30 97,60+203,20	m ³		
			m ³	300,80	
				RAZEM	300,80
13	KNR 2-33 d.1. 0204-01 1.3	Deskowanie płytami ze sklejki bakelizowanej - płyta górna + rusztowanie 142,00	m ²		
			m ²	142,00	
				RAZEM	142,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1. 4		Rury osłonowe i uziemienie			
14 d.1. 1.4	KNNR 5 705- 1	Ułożenie rur osłonowych - Rura DVK 50mm układana w szalunku	m		
		45,00	m	45,000	
				RAZEM	45,000
15 d.1. 1.4	KNNR 5 907- 6	Układanie uziomów - Bednarka FeZn ocynkowana 30x4mm	m		
		45,00	m	45,000	
				RAZEM	45,000
16 d.1. 1.4	KNNR 5 612- 6	Złącze kontrolne połączone pręt-płaskownik	szt		
		12,00	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
17 d.1. 1.4	KNR 4-01 1304-1	Spawanie - połączenia egzotermiczne	szt		
		11,00	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
1.1. 5		Izolacje			
18 d.1. 1.5	KNR 2-33 0715-0403	Izolacje z papy termozgrzewalnej nawierzchniowej	m ²		
		150,00	m ²	150,00	
				RAZEM	150,00
19 d.1. 1.5	KNR 2-33 0713-02	Izolacje przeciwwilg.powłokowe bitum.-wyk.na zimno - poziome z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		128,60+1479*0,5	m ²	868,10	
				RAZEM	868,10
20 d.1. 1.5	KNR 2-33 0713-06	Izolacje przeciwwilg.powłokowe bitum.-wyk.na zimno - poziome z roztworu asfaltowego - każda nast. warstwa	m ²		
		128,60+1479*0,5	m ²	868,10	
				RAZEM	868,10
21 d.1. 1.5	KNR 2-33 0713-18	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		9,60+5,6+5,6+3,6+5,6+6,8+3,6	m ²	40,40	
				RAZEM	40,40
22 d.1. 1.5	KNR 2-33 0713-22	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - każda następną warstwa	m ²		
		40,40	m ²	40,40	
				RAZEM	40,40
1.1. 6		Elementy bezpieczeństwa			
23 d.1. 1.6	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne stalowe ocynkowanie h= 1,30 m	m		
		31,00	m	31,00	
				RAZEM	31,00
1.1. 7		Schody do stacji górnej			
24 d.1. 1.7	KNR 2-02 1214-01	Schody stalowe ocynkowane , stopnie z kraty ażurowej ocynkowanej , szerokości użytkowej 120 cm z jednostronną bareierką	szt.		
		2,00	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.1. 8		Roboty wykończeniowe			
25 d.1. 1.8	KNNR 1 0503-05	Plantowanie obrobienie na czysto terenu kat.I-III	m ²		
		1040,00	m ²	1 040,00	
				RAZEM	1 040,00
26 d.1. 1.8	KNNR 1 0507-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		1040,00	m ²	1 040,00	
				RAZEM	1 040,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2		Wykopy oraz ich zasypianie pod instalacje sterowniczą			
27	KNNR 5 d.1. 0701-05 2	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 0,5*0,8*560,00	m ³ m ³	 224,00	
				RAZEM	224,00
28	KNNR 5 706- d.1. 1 2	Nасыpanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m 560,00	m m	 560,000	
				RAZEM	560,000
29	KNNR 5 705- d.1. 1 2	Ułożenie rur osłonowych - Rura DVK 75mm 560,00*3	m m	 1 680,000	
				RAZEM	1 680,000
30	KNR 5-08 d.1. 0608-07 2	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm ² / Fe/Zn 30x4 mm - ocynkowana 560,00	m m	 560,00	
				RAZEM	560,00
31	KNR 4-01 d.1. 1304-1 2	Spawanie - połączenia egzotermiczne 27,00	szt szt	 27,000	
				RAZEM	27,000
32	KNNR 5 d.1. 0702-05 2	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 224,00-0,2*0,4*500,0	m ³ m ³	 184,00	
				RAZEM	184,00
33	KNNR 1 d.1. 0503-05 2	Plantowanie obrobienie na czysto terenu kat.I-III 2,0*560,00	m ² m ²	 1 120,00	
				RAZEM	1 120,00
34	KNNR 1 d.1. 0507-01 2	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 1040,00	m ² m ²	 1 040,00	
				RAZEM	1 040,00
1.3		Budowa budynków obsługi stacji			
35	KNR 0-21 d.1. 4001-08 3	Budynek obsługi stacji dolnej o konstrukcji szkieletowej wraz z instalacjami 1,00	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
36	KNR 0-21 d.1. 4001-08 3	Budynek obsługi stacji górnej o konstrukcji szkieletowej wraz z instalacjami 1,00	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00