

Przedmiar robót

Obiekt	Kanalizacja ruchu turystycznego obszarów chronionych i przyrodniczo cennych w gminie Ruciane-Nida - Budowa Wieży Widokowej.
Kod CPV	45212140-9 - Obiekty rekreacyjne
Lokalizacja	Obręb Ukta Gmina Ruciane-Nida, dz. nr 112/3
Inwestor	Gmina Ruciane - Nida, ul. Aleja Wczasów 4, 12-220 Ruciane - Nida.
Biuro kosztorysowe	Biuro Kosztorysowe PROJEKTOR mgr inż. Renata Kuczyńska, ul. Noniewicza 85c, 16-400 Suwałki

Tabela przedmiaru robót

Kanalizacja ruchu turystycznego obszarów chronionych i przyrodniczo cennych w gminie Ruciane-Nida - Budowa Wieży Widokowej.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Wieża widokowa. Kod CPV: 45212140-9		
			1.1. Roboty ziemne. Kod CPV: 45212140-9		
1	KNR 2-01 0122/01	D.01.01.01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym Pod fundament (8,5*2+3,04)*2,6*1,4	m3	72,95
			razem	m3	72,95
2	Kalkulacja indywidualna	D.01.01.01	Inwentaryzacja powykonawcza.	kpl	1
3	KNR 2-01 0126/01	D.02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki 10,0*12,0	m2	120
			razem	m2	120
4	KNR 2-01 0206/03	D.02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km (5,65+1,5)/2*6,5*5,24 -(5,65+1,5)/2*6,5*3,04	m3	121,76
				m3	-70,64
			razem	m3	51,12
5	KNR 2-01 0214/01 (dopłata 4x)	D.02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 15-20t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych (5,65+1,5)/2*6,5*5,24 -(5,65+1,5)/2*6,5*3,04	m3	121,76
				m3	-70,64
			razem	m3	51,12
6	KNR 2-01 0218/01	D.02.01.01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 (5,65+1,5)/2*6,5*3,04	m3	70,64
			razem	m3	70,64
7	KNR 2-01 0230/01	D.02.01.01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m (5,65+1,5)/2*6,5*3,04	m3	70,64
			razem	m3	70,64
8	KNR 2-01 0236/03	D.02.01.01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami (5,65+1,5)/2*6,5*3,04	m3	70,64
			razem	m3	70,64
			1.2. Roboty fundamentowe. Kod CPV: 45212140-9		
9	KNR 2-10 0301/05	ST-B.03.00	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z terenu lub rusztowań na głębokość do 11m w gruncie kategorii III wraz opracowaniem projektu montażu ścianki szczelnej traconej o długości ok 10,0m do zabezpieczenia gruntu przed osunięciem w celu wykonania palowania wraz z umocnieniem wbitych ścian. Jednocześnie będzie to szalunkiem dla fundamentu wraz z dostawą i montażem. 6,5*2+5,24	m	18,24
			razem	m	18,24
10	KNR 2-10 0401/03	ST-B.02.00	Wykonanie żelbetowych pali Franki (ilość stali 19kg na 1m pala) o długości do 12m w gruncie kategorii III. Mikro pale wiercone, żerdź T103 o średnicy fi 200mm wypełniona betonem. 15 Pali o długości około 13,0m każdy. Pale zwięzione płytką oporową stalową z nakrętką zapewniającą współpracę z fundamentem wraz ze wszystkimi robotami towarzyszącymi. 13,00*15	m	195
			razem	m	195
11	KNR 2-02 1101/01	ST-B.02.00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego. Beton C8/10 Wylewka ((6,7*1,3)*2*0,1+2,84*1,3*0,1)	m3	2,11
			razem	m3	2,11
12	KNR 2-02 0602/01	ST-B.04.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Wylewka ((6,7*1,3)*2+2,84*1,3)	m2	21,11
			razem	m2	21,11
13	KNR 2-02 0202/03	ST-B.02.00	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy. Beton C25/30, W8, F100. Fundament (6,5*2*5,65*1,1)+(3,04*5,55*1,1)	m3	99,35

Tabela przedmiaru robót

Kanalizacja ruchu turystycznego obszarów chronionych i przyrodniczo cennych w gminie Ruciane-Nida - Budowa Wieży Widokowej.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3	99,35
14	KNR 2-02 0290/01	ST-B.03.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli (279,41+30,12)/1000	t	0,31
			razem	t	0,31
15	KNR 2-02 0290/02	ST-B.03.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (478,36+11,41)/1000	t	0,49
			razem	t	0,49
16	KNR 2-02 0602/01	ST-B.04.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Fundament (6,5*2*1,1)+(3,04*1,1)	m2	17,64
			razem	m2	17,64
17	KNR 2-02 0603/01	ST-B.04.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (6,5*2+1,1*4+2,33*2+2,98*2)*5,65+3,04*2*5,55+1,1*0,1*2	m2	192,28
			razem	m2	192,28
18	KNR 2-02 0290/01	ST-B.03.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 279,41/1000	t	0,28
			razem	t	0,28
19	KNR 2-02 0290/05	ST-B.03.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w fundamentach pod maszyny. Stal ocynkowana blachy łączące ocynkowane do montażu od poz. 1 do poz. 17. - blachy 2847,303/1000	t	2,85
			razem	t	2,85
20	KNR 5-08 0608/03	ST-B.03.00	Układanie z przyspawaniem do konstrukcji bednarki o przekroju do 120mm2 w kanałach odkrytych (6,5*2+5,24*2+2,5*2)	m	28,48
			razem	m	28,48
			1.3. Konstrukcja wieży. Kod CPV: 45212140-9		
21	KNR 2-02 0407/06	ST-B.05.00	Słupy o długości ponad 2m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej zabezpieczonej środkami owadobójczymi, grzybobójczymi i ogniochronnymi. Drewno klasy C30. - S1 d=45,0cm 4,088*1,05 - S2 d=45,0cm 3,093*1,05 - SS1 d=30,0cm 1,002*1,05 - SS2 d=30,0cm 1,403*1,05 - SS3 d=30,0cm 1,677*1,05	m3	4,29
				m3	3,25
				m3	1,05
				m3	1,47
				m3	1,76
			razem	m3	11,82
22	KNR 2-02 0406/06	ST-B.05.00	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej zabezpieczonej środkami owadobójczymi, grzybobójczymi i ogniochronnymi. Drewno klasy C30. - B1 d=30,0cm 2,768*1,05 - B2 d=30,0cm 2,196*1,05 - B3 d=30,0cm 1,67*1,05 - B4 d=30,0cm 2,073*1,05 - B5 d=30,0cm 0,547*1,05 - B6 d=30,0cm 1,158*1,05 - B7 d=30,0cm 0,593*1,05 - B8 d=30,0cm 0,574*1,05 - belki schodowe 1/2 d=26 1,932*1,05 - B9 d=40,0cm 1,002*1,05	m3	2,91
				m3	2,31
				m3	1,75
				m3	2,18
				m3	0,57
				m3	1,22
				m3	0,62
				m3	0,6
				m3	2,03
				m3	1,05
			razem	m3	15,24
23	KNR 2-02 0408/08	ST-B.05.00	Krokwie narożne i koszone o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 4x12cm zabezpieczonej środkami owadobójczymi, grzybobójczymi i ogniochronnymi. Drewno klasy C30. 34,44*0,04	m3	1,38
			razem	m3	1,38
24	KNR 2-23 0604/02	ST-B.05.00	Pokłady pomostów drewnianych z bali grubości 50mm. Pomosty z bali struganych i impregnowanych o gr. 8,0cm. 76,43	m2	76,43
			razem	m2	76,43
25	KNR 2-02 1111/08	ST-B.05.00	Lakierowanie posadzek i parkietów. Malownie podłogi impregnatem w kolorze. 76,43	m2	76,43
			razem	m2	76,43

Tabela przedmiaru robót

Kanalizacja ruchu turystycznego obszarów chronionych i przyrodniczo cennych w gminie Ruciane-Nida - Budowa Wieży Widokowej.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
26	KNR 2-02 1207/05	ST-B.03.00	Balustrady schodowe z prętów stalowych o masie ponad 16kg osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu. Ze stali ocynkowanej malowanej na kolor RAL 3020.		
			- Balustrada 1 3,304*2	m	6,61
			- Balustrada 2 3,794*2	m	7,59
			- Balustrada 3 4,12*2	m	8,24
			- Balustrada 4 3,767*2	m	7,53
			- Balustrada 5 (1,668+2,97)*2	m	9,28
			- Balustrada 6 (1,936+3,731)*2	m	11,33
			- Balustrada 7 5,393*2	m	10,79
			- Balustrada tylna pomostu górnego schodów 1,414	m	1,41
			- Balustrada 8 5,393*2	m	10,79
			- Balustrada 9 4,73*2	m	9,46
			razem	m	83,03