

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	Śwignajno obręb Śwignajno gmina Ruciane-Nida, dz. nr 271.
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 (1,0+5,24+1,0)*(1,0+6,5+1,0)	m2	61,54
			razem	m2	61,54
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 samowładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km Pod fundament (6,5*2*1,5*1,1)+(3,04*1,4*1,1) Wylewka (6,7*1,3)*2*0,1+2,84*1,3*0,1 Humus ((1,0+5,24+1,0)*(1,0+6,5+1,0))*0,15	m3	26,13
				m3	2,11
				m3	9,23
			razem	m3	37,47
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 samowładowczymi 15-20t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach Pod fundament (6,5*2*1,5*1,1)+(3,04*1,4*1,1) Wylewka (6,7*1,3)*2*0,1+2,84*1,3*0,1 Humus ((1,0+5,24+1,0)*(1,0+6,5+1,0))*0,15	m3	26,13
				m3	2,11
				m3	9,23
			razem	m3	37,47
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 Pod fundament (8,5*2+3,04)*2,6*1,4 Fundament -((6,5*2*1,5*1,1)+(3,04*1,4*1,1)) Wylewka -((6,7*1,3)*2*0,1+2,84*1,3*0,1)	m3	72,95
				m3	-26,13
				m3	-2,11
			razem	m3	44,71
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 Pod fundament (8,5*2+3,04)*2,6*1,4 Fundament -((6,5*2*1,5*1,1)+(3,04*1,4*1,1)) Wylewka -((6,7*1,3)*2*0,1+2,84*1,3*0,1)	m3	72,95
				m3	-26,13
				m3	-2,11
			razem	m3	44,71
8	KNR 2-01 0236/03	D.02.01.01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami Pod fundament (8,5*2+3,04)*2,6*1,4 Fundament -((6,5*2*1,5*1,1)+(3,04*1,4*1,1)) Wylewka -((6,7*1,3)*2*0,1+2,84*1,3*0,1)	m3	72,95
				m3	-26,13
				m3	-2,11
			razem	m3	44,71
			1.2. Roboty fundamentowe. Kod CPV: 45212140-9		
9	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

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
10	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
11	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*1,5*1,1)+(3,04*1,4*1,1)	m3	26,13
			razem	m3	26,13
12	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
13	KNR 2-02 0290/02	ST-B.03.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrowanej w elementach budynków i budowli 478,36/1000	t	0,48
			razem	t	0,48
14	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
15	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+2,38*2+3,03*2)*1,5+3,04*2*1,4+1,1*0,1*2	m2	51,06
			razem	m2	51,06
16	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
17	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
18	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		
19	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
20	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
21	KNR 2-02 0408/08	ST-B.05.00	Krokwie narożne i koszarowe 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

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
22	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
23	KNR 2-02 1111/08	ST-B.05.00	Lakierowanie posadzek i parkietów. Malownię podłogi impregnatem w kolorze.		
			76,43	m2	76,43
			razem	m2	76,43
24	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