

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar Robót

Obiekt	Zagospodarowanie terenu rekreacyjnego nad jeziorem Przerośl - Tablica informacyjna.
Kod CPV	45212140-9 - Obiekty rekreacyjne
Budowa	Miejscowość Kiepojcie, Gmina Dubeninki, obręb Kiepojcie, działka o nr ewid. 58/1.
Inwestor	Gmina Dubeninki, ul. H. Mareckiego 27, 19-504 Dubeninki
Biuro kosztorysowe	Biuro Kosztorysowe PROJEKTOR mgr inż. Renata Kuczyńska, ul. Noniewicza 85c, 16-400 Suwałki

Sporządził mgr. inż. Andrzej Ulicki

Wrzesień 2015 r.

Zagospodarowanie terenu rekreacyjnego nad jeziorem Przerośl - Tablica informacyjna.

Tablica Informacyjna.

- Długość / szerokość / wysokość (rzeczywista) - 2,7mx0,6mx2,7m

- Wszystkie elementy więźby drewniane wykonać jako strugane.

- Przyjęto fundamentowanie w postaci żelbetowych słupów fundamentowych wylane w szalunkach na podlewce betonowej o gr. 5cm z betonu C8/10. Słup fundamentowy żelbetowy o przekroju 60x40cm i wysokości 100cm, zbrojone prętami A-III fi 12mm i strzemionami A-0 fi 6mm wykonane z betonu C16/20.

- Główna konstrukcja wykonana jest z elementów drewnianych struganych. Słupy oparte są na fundamencie za pośrednictwem jarzm (z blachy stalowej oraz płaskowników). Elementami konstrukcji drewnianej są następujące elementy: słupy pionowe proste 16x16cm mocowane do słupów fundamentowych żelbetowych jarzmami stalowymi stężone płytami 10x20cm podparta mieczami 6x6cm, na których wsparte są krokwie 6x6cm oraz jętki 6x6cm i mocowane deski 4x10cm, 5x16cm, 5x10cm, 4x18cm, 8x12cm, okap 4x10cm, wiatrownica 2,5x16cm - z drewna w klasie odpowiedniej do min. C27. Wszystkie elementy drewniane zaimpregnować przed wbudowaniem środkami grzybobójczymi i owadobójczymi oraz zabezpieczyć przed działaniem ognia. Elementy drewniane łączyć z sobą w sposób ciesielski (wręby pół jaskółczy ogon, czopy).

- Na dachu mocowane są łaty 5,0x4,0cm o rozstawie 30-35cm. Wykonanie pokrycia dachowego w postaci gontu drewnianego z wiór osikowych od 6 do 8 warstw na łatach drewnianych, uodporniony ogniowo do stanu trudno zapalności (np. środkami zastosowań zewnętrznych).

- W miejscach styku elementów drewnianych z betonem lub cegłą podwójna przekładka z papy asfaltowej izolacyjnej.

- Obróbki z blachy stalowej powlekanej.

Zagospodarowanie terenu rekreacyjnego nad jeziorem Przerośl - Tablica informacyjna.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Tablica informacyjna. Kod CPV: 45212140-9		
		1. Roboty ziemne i fundamentowe.		
1	KNR 2-01 0217/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m ³ Nr ST: D.02.01.01. (0,8*1,2*1,1)*2	m3	2,1120
		razem	m3	2,1120
2	KNR 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m ³ z ręcznym układaniem betonu Nr ST: ST-B.02.00 0,4*0,6*1,0*2	m3	0,4800
		razem	m3	0,4800
3	KNR 2-02 1218/03	Wsporniki ramienne ze stali okrągłej. Kotwy do słupów z płaskownika masa stalido 4kg Nr ST: ST-B.03.00	szt	4,0000
4	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m Nr ST: D.02.01.01. (0,8*1,2*1,1)*2 -0,4*0,6*1,0*2	m3	2,1120
		razem	m3	-0,4800
			m3	1,6320
5	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami Nr ST: D.02.01.01. (0,8*1,2*1,1)*2 -0,4*0,6*1,0*2	m3	2,1120
		razem	m3	-0,4800
			m3	1,6320
		2. Roboty konstrukcyjne.		
6	KNR 2-02 0407/05	Słupy o długości ponad 2m i przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej. Słupki 16x16cm i 6x6cm z tarcicy struganej impregnowanej. Nr ST: ST-B.05.00 0,16*0,16*2,59*2 0,06*0,06*0,25*7 0,06*0,06*0,475*2	m3	0,1326
		razem	m3	0,0063
			m3	0,0034
			m3	0,1423
7	KNR 2-02 0406/04	Ramy górne i płatwie o długości do 3m i przekroju ponad 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej. Płatwie 10x20cm z tarcicy struganej impregnowanej. Nr ST: ST-B.05.00 (0,1*0,2)*3,02*1	m3	0,0604
		razem	m3	0,0604
8	KNR 2-02 0408/03	Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej. Krokwie 6x6cm z tarcicy struganej impregnowanej. Nr ST: ST-B.05.00 (0,06*0,06)*0,56*14	m3	0,0282
		razem	m3	0,0282
9	KNR 2-02 0408/02	Kleszcze o przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej. Jętka 6x10cm z tarcicy struganej impregnowanej. Nr ST: ST-B.05.00 0,06*0,1*1,04*7	m3	0,0437
		razem	m3	0,0437
10	KNR 2-02 0408/01	Miecze i zastrzały o przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej. Miecze 6x6cm z tarcicy struganej impregnowanej. Nr ST: ST-B.05.00 (0,06*0,06*0,57)*4 (0,06*0,06*0,3)*4	m3	0,0082
		razem	m3	0,0043
			m3	0,0125
11	KNR 2-02 0409/06	Wiatrownice w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej. Wiatrownice i okapy 2,5x16cm z tarcicy struganej impregnowanej. Nr ST: ST-B.05.00 (0,025*0,16)*0,76*4	m3	0,0122
		razem	m3	0,0122
12	KNR 2-02 0408/02	Kleszcze o przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej. Deski 4x10, 5x16, 5x10, 4x18, 8x12cm z tarcicy struganej impregnowanej. Nr ST: ST-B.05.00 0,04*0,1*2,28*6 0,05*0,16*2,58*2 0,05*0,1*1,095*1 0,05*0,1*1,03*2 0,04*0,18*2,52*1 0,08*0,12*0,875*2	m3	0,0547
		razem	m3	0,0413
			m3	0,0055
			m3	0,0103
			m3	0,0181
			m3	0,0168
			m3	0,1467

Zagospodarowanie terenu rekreacyjnego nad jeziorem Przerośl - Tablica informacyjna.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13	KNR 2-02 0409/06	Wiatrownice w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej. Okap 4x10cm z tarcicy struganej impregnowanej. Nr ST: ST-B.05.00 (0,04*0,10)*3,2*2	m3	0,0256
			razem m3	0,0256
14	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 2,5cm z tarcicy struganej impregnowanej. Nr ST: ST-B.05.00 3,2*0,6*2	m2	3,8400
			razem m2	3,8400
15	KNR 2-02 0501/02	Pokrycie dwuwarstwowe dachów na podłożu drewnianym papą asfaltową na tekturze, izolacyjną Nr ST: ST-B.06.00 3,2*0,6*2	m2	3,8400
			razem m2	3,8400
16	KNR 2-02 0410/03	Ołacenie połaci dachowych latami 40x50mm w rozstawie 16-24cm i kontrłaty 20x50mm. Nr ST: ST-B.06.00 3,2*0,6*2	m2	3,8400
			razem m2	3,8400
17	NNRNKB 6 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm Nr ST: ST-B.06.00 (3,2*2+0,6*2*2)*0,25	m2	2,2000
			razem m2	2,2000
18	Kalkulacja indywidualna	Pokrycie dachu wiórem osikowym 6-8 warstw. Wykonanie dostawa i montaż. Nr ST: ST-B.06.00 3,2*0,6*2	m2	3,8400
			razem m2	3,8400