
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar Robót

Obiekt Zagospodarowanie terenu rekreacyjnego nad jeziorem Przerośl - Oslona kontenera na odpadki.
Kod CPV 45212140-9 - Obiekty rekreacyjne
Budowa Miejscowość Kiepojcie, Gmina Dubeninki, obręb Kiepojcie, działka o nr ewid. 155
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 - Oslona kontenera na odpadki.

Oslona kontenera na odpadki.

- Długość / szerokość / wysokość (rzeczywista) - 4,3mx3,5mx2,2m
- Powierzchnia zabudowy śmietnika - 15 m²

- Wszystkie elementy drewniane wykonać jako strugane.
- Przyjęto fundamentowanie w postaci żelbetowych słupów fundamentowych wylewane w szalunkach na podłewce betonowej o gr. 5cm z betonu C8/10. Słupy fundamentowe żelbetowe o przekroju 30x30cm i wysokości 90cm, podwalina o przekroju 15x30cm 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 12x12cm mocowane do słupów i podwalin fundamentowych żelbetowych jarzmami stalowymi stężone płatwią-belką 12x12cm, ściany obite ażurowo deskami gr. 3,0cm, belka oczepowa też obłożona deskami 3,0x18,0cm. Przęsło o szerokości 3,13m zdejmowane na wspornikach stalowych i z zasuwą. Drewno 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).
- W miejscach styku elementów drewnianych z betonem lub cegłą podwójna przekładka z papy asfaltowej izolacyjnej.
- Nawierzchnia osłony kontenera z kostki betonowej gr. 6,0cm na podsypce piaskowej o gr. 4,0cm, chudym betonem C8/10 gr. 5,0cm i podłożu piaskowym lub żwirowym gr. 10,0cm.

Zagospodarowanie terenu rekreacyjnego nad jeziorem Przerośl - Oslona kontenera na odpadki.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Oslona kontenera na odpadki. 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. 1,0*1,0*0,9*6 (4,5*2-0,3*6+3,0)*0,3*0,3	m ³ m ³ razem m ³	5,4000 0,9180 6,3180
2	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego. Beton C8/10 Nr ST: ST-B.07.00 0,4*0,4*6*0,05	m ³ razem m ³	0,0480 0,0480
3	KNR 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m ³ z ręcznym układaniem betonu. Beton C16/20. Nr ST: ST-B.02.00 0,3*0,3*0,9*6	m ³ razem m ³	0,4860 0,4860
4	KNR 2-02 0210/05	Belki i podciagi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 16 z ręcznym układaniem betonu. Belka 15x30cm. Beton C16/20. Nr ST: ST-B.02.00 (3,0+2,4*2+1,2*2)*0,15*0,3	m ³ razem m ³	0,4590 0,4590
5	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli Nr ST: ST-B.03.00 - stopa fundamentowa-słup (1,1*5*6)*0,222/1000 - belka ((3,0+2,4*2+1,2*2)/0,25)*0,9*0,222/1000	t t razem t	0,0073 0,0082 0,0155
6	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli Nr ST: ST-B.03.00 - stopa fundamentowa-słup (0,8*4*6)*0,888/1000 - belka (3,0+2,4*2+1,2*2)*4*0,888/1000	t t razem t	0,02 0,04 0,06
7	KNR 2-02 1218/03	Wsporniki ramienne ze stali okrągłej. Kotwy -jarzma do słupów masa stali do 7kg, ocynkowane i malowane wraz z kotwieniem do betonu. Nr ST: ST-B.03.00	szt	9,0000
8	KNR 2-01 0320/02	Zasypywanie 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. 1,0*1,0*0,9*6 (4,5*2-0,3*6+3,0)*0,3*0,3 -0,4*0,4*6*0,05 -0,3*0,3*0,9*6 -((3,0+2,4*2+1,2*2)*0,15*0,3)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ razem m ³	5,4000 0,9180 -0,0480 -0,4860 -0,4590 5,3250
9	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami Nr ST: D.02.01.01. 1,0*1,0*0,9*6 (4,5*2-0,3*6+3,0)*0,3*0,3 -0,4*0,4*6*0,05 -0,3*0,3*0,9*6 -((3,0+2,4*2+1,2*2)*0,15*0,3)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ razem m ³	5,4000 0,9180 -0,0480 -0,4860 -0,4590 5,3250
		2. Roboty konstrukcyjne.		
10	KNR 2-02 0407/05	Słupy o długości ponad 2m i przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej. Słupki 12x12cm i 10x10cm z tarcicy struganej impregnowanej. Nr ST: ST-B.05.00 0,12*0,12*2,23*8 0,1*0,1*1,03*3	m ³ m ³ razem m ³	0,2569 0,0309 0,2878
11	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 12x12cm i 10x10cm z tarcicy struganej impregnowanej. Nr ST: ST-B.05.00 0,12*0,12*(4,32*2+3,48*2) 0,1*0,1*3,13*2	m ³ m ³ razem m ³	0,2246 0,0626 0,2872
12	KNR 2-02 0409/06	Wiatrownice w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej. Wiatrownice i okapy z tarcicy struganej impregnowanej gr 32mm. Nr ST: ST-B.05.00 (3,13*5+3,48*5+2,82*5*2)*0,12*0,032	m ³	0,2352

Zagospodarowanie terenu rekreacyjnego nad jeziorem Przerośl - Ochrona kontenera na odpadki.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(3,13*2+3,48*6+2,82*2*2+4,32*2*2+1,5*4+1,3*8)*0,18*0,032	m3	0,4153
		razem	m3	0,6505
13	KNR 2-02 1218/03	Wsporniki ramienne ze stali okrągłej. Wsporniki stalowe, zasuwa konfekcjonowana. Masa stali do 4kg, ocynkowane i malowane wraz z montażem. Nr ST: ST-B.03.00	szt	1,0000
14	NNRNKB 6 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm Nr ST: ST-B.06.00 (3,48*2+4,32*2+3,13)*0,25	m2	4,6825
		razem	m2	4,6825
15	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych - gr. 10cm Nr ST: D.04.04.01 4,08*3,18*0,1	m3	1,2974
		razem	m3	1,2974
16	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego C8/10 gr. 5cm Nr ST: ST-B.07.00 4,08*3,18*0,05	m3	0,6487
		razem	m3	0,6487
17	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm kolorowej, układane na podspłce cementowo-piaskowej Nr ST: D.05.03.23 4,08*3,18	m2	12,9744
		razem	m2	12,9744