

Przedmiar robót

Obiekt PRZEBUDOWA , ROZBUDOWA ZAGOSPODAROWANIE STADIONU
SPORTOWEGO - WIATA - ZADASZENIE SCENY - ROBOTY BUDOWLANE
Kod CPV 45212220-4
Budowa DAMNICA DZ. NR 107
Inwestor GMINA DAMNICA 76-231 DAMNICA UL.GÓRNA 1
Wykonawca

Kosztorys wykonano zgodnie z Rozp. M.Inf. z 18.05.2004 r Dz.U. Nr 130 Poz. 1389

Załącznikiem:

WÓJT
mgr Marta Janusz

Sporządził mgr inż. Zbigniew Bocheński

Słupsk maj 2009 r

mgr inż. Zbigniew Bocheński
upr. bud. AN/8346/397/82

doświadczenie dot. stron 1-6

Urząd Gminy, Dział 24
76-231 DAMNICA
ul. Górna 1, tel. (52) 811 30 40
fax (52) 811 30 73, e-mail: gmina@damnica.pl

01.07.2009

WÓJT
mgr Marta Janusz

PRZEBUDOWA , ROZBUDOWA ZAGOSPODAROWANIE STADIONU SPORTOWEGO - WIATA - ZADASZENIE SCENY -
ROBOTY BUDOWLANE

KRÓTKA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

Pow. zabudowy - 150,00m²

Wiata składa się z :

Fundamenty żelbetowe z betonu B-20

Słupy stalowe z rur kwadratowych 130*130*6mm.

Dachy o konstrukcji drewnianej krytej blachą trapezową.

PRZEBUDOWA , ROZBUDOWA ZAGOSPODAROWANIE STADIONU SPORTOWEGO - WIATA - ZADASZENIE SCENY -
ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
1.	WYKOPY POD FUNDAMENTY							
2.	FUNDAMENTY							
3.	ZASYPANIE FUNDAMENTÓW							
4.	KONSTRUKCJA DREWNIANA DACHU							
5.	POKRYCIE DACHU							
6.	OBUDOWA DACHU BLACHĄ FALISTĄ OD SPODU I OD SZCZYTÓW							
7.	NAPRAWA SCHODÓW ZEWNETRZNYCH							
	Razem							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA ZAGOSPODAROWANIE STADIONU SPORTOWEGO - WIATA - ZADASZENIE SCENY -
ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. WYKOPY POD FUNDAMENTY				
1	KNR 2-01 0125/02	Ręczne usunięcie z przerzutem, warstwy ziemi urodzajnej z darnią - grubość warstwy do 15cm (0,50*2+0,80)*(0,50*2*0,80)*12	m2	17,280
		razem	m2	17,280
2	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III (0,50*2+0,80)*(0,50*2*0,80)*(1,00-0,15)*12	m3	14,688
		razem	m3	14,688
3	KNR 2-01 0214/02	Nakłady uzupeł.do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV - za nast. 4 km 14,688	m3	14,688
		razem	m3	14,688
4	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład - wykopy ręczne na gł. 10 cm 0,90*0,90*0,10*12	m3	0,972
		razem	m3	0,972
2. FUNDAMENTY				
5	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton B -7,5 0,90*0,90*0,10*12	m3	0,972
		razem	m3	0,972
6	KNR 2-02 0204/10	Stopy fundamentowe żelbetowe szklankowe z ręcznym układaniem betonu trapezowe o objętości do 2,5m3 z B-25 (0,80*0,80*0,90-0,23*0,23*0,60)*12	m3	6,531
		razem	m3	6,531
7	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zębowanej w elementach budynków i budowli (0,70*6*2+1,65*8+3,20*4+1,80*4)*0,617/1000*12	t	0,308
		razem	t	0,308
3. ZASYPIANIE FUNDAMENTÓW				
8	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - zasypanie wykopów piaskiem 14,688-0,80*0,80*0,90*12	m3	7,776
		razem	m3	7,776
9	KNR 2-21 0218/02	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim (0,50*2+0,80)*(0,50*2*0,80)*12*0,15	m3	2,592
		razem	m3	2,592
10	KNR 2-21 0401/02	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii III (0,50*2+0,80)*(0,50*2*0,80)*12	m2	17,280
		razem	m2	17,280
4. KONSTRUKCJA DREWNIANA DACHU				
11	KNR 2-05 0204/01	Estakady - słupy z rury kwadratowej 130*130*6mm dł. 4,342m - 12 szt słupy 4,342*24,52*1,05/1000*12	t	1,341
		razem	t	1,341
12	KNR 4-01 0203/06	Uzupełnienie betonu w słupach B-20 0,130*0,130*4,342*12	m3	0,881
		razem	m3	0,881
13	KNR 2-05 0204/03	Estakady - stężenia słupów z rury kwadratowej 75*75*4mm dł. 4,192m - 8 szt stężenia 4,192*9,43*1,05*2*4/1000	t	0,332

PRZEBUDOWA , ROZBUDOWA ZAGOSPODAROWANIE STADIONU SPORTOWEGO - WIATA - ZADASZENIE SCENY -
ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	t	0,332
14	KNR 2-02 0405/02	Dachy z wiązarów deskowych gr. 32 mm zabezpieczone środkami grzybobójczymi i ogniowymi o maksymalnej rozpiętości do 11,55m , ze ściągiem stalowym z dolnej części z katownika 30*30*3mm dł. 4,28m - 11 szt - całkowita ilość drewna na dźwigary - 5,852 m3 - analogia - powierzchnia połaci dachowej - 224,00m2 3,50*4*16,00 wyliczenie ilości drewna $((3,935*2+6,25*2+5,50+1,75+1,00+0,88+0,75+0,63+0,58+0,50+0,43+0,33+0,25)*2+3,33+1,50+1,25*2+0,75*2+0,40*2)*0,20*0,032*1,10*11=5,852m3$	m2	224,000
		razem	m2	224,000
15	KNR 2-02 0405/01	Dachy z wiązarów deskowych - analogia wykonanie stężeń poprzecznych 1,70*15,00+0,70*15,00*2 wyliczenie ilości drewna Stężenie K2 $(3,00*2*2+1,70+2,18*2)*0,20*0,032*1,10*5=0,636m3$ Stężenie K3 $(3,00*2*2+0,70+1,50*2)*0,20*0,032*1,10*5*2=1,105m3$ Razem = 1,741m3	m2	46,500
		razem	m2	46,500
16	KNR 2-02 0405/01	Dachy z wiązarów deskowych - analogia wykonanie stężeń połaciowych 3,50*4*3,00*2	m2	84,000
		razem	m2	84,000
17	KNR 4-01 0414/11	Montaż desek krawędziowych 16,00*2	m	32,000
		razem	m	32,000
18	KNR 0-15 0517/02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat 2,5*5cm i łat 5*5 cm w rozstawie 120 cm 3,50*4*16,00	m2	224,000
		razem	m2	224,000
5. POKRYCIE DACHU				
19	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm pas nadrynnowy 16,0*0,30*2 opierzenie krawędzi szczytowych 3,50*4*0,40*2	m2	9,600
			m2	11,200
		razem	m2	20,800
20	KNR 2-02u2 0535/04	Pokrycie blachą powlekaną trapezową łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni ponad 100m2 3,50*4*16,00	m2	224,000
		razem	m2	224,000
21	KNR 2-02u2 0539/01	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekaną 16,0	m	16,000
		razem	m	16,000
22	KNR 2-02u2 0547/01	Montaż rynien dachowych półokrągłych z blachy powlekanej o średnicy 15mm łączonych na uszczelki - analogia 16,0*2	m	32,000
		razem	m	32,000
23	KNR 2-02u2 0547/02	Montaż lejów spustowych przy rynnach dachowych półokrągłych z blachy powlekanej o średnicy 150mm łączonych na uszczelki - analogia 4	szt	4,000

PRZEBUDOWA , ROZBUDOWA ZAGOSPODAROWANIE STADIONU SPORTOWEGO - WIATA - ZADASZENIE SCENY -
ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	szt	4,000
24	KNR 2-02u2 0547/02	Montaż denek przy rynnach dachowych półokrągłych z blachy powlekanej o średnicy 150mm łączonych na uszczelki - analogia 4	szt	4,000
		razem	szt	4,000
25	KNR 2-02u2 0550/04	Rury spustowe z blachy powlekanej o średnicy 125mm - analogia 4,60*4	m	18,400
		razem	m	18,400
26	KNR 2-02u2 0550/08	Kolanka z blachy powlekanej o średnicy 125mm - analogia 2*4	szt	8,000
		razem	szt	8,000
6. OBUDOWA DACHU BLACHĄ FALISTĄ OD SPODU I OD SZCZYTÓW				
27	KNR 2-22 0602/02	Wykonanie podsufitki z desek o grubości 19mm (4,0*2+3,68*3,14)*16,00 (11,50*4,00*0,50-7,00*0,60*0,5*2-3,14*3,68*3,68*0,25*0,5)*2	m2	312,883
		razem	m2	26,969
			m2	339,852
28	KNR 2-02u2 0540/01	Pokrycie ścian blachą powlekaną falistą o niskiej fali na łatach 339,852	m2	339,852
		razem	m2	339,852
7. NAPRAWA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH				
29	KNR 4-01 0205/08	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0,2m2 stopni schodowych 8	szt	8,000
		razem	szt	8,000
30	KNR 4-01 0205/07	Naprawa pęknięć i małych uszkodzeń w jednym stopniu do 0,1m2 stopni schodowych 15	szt	15,000
		razem	szt	15,000