

Przedmiar robót

Obiekt PRZEBUDOWA , ROZBUDOWA ZAGOSPODAROWANIE STADIONU
SPORTOWEGO - ZADASZENIE TRYBUNY NA 168 + 33 = 201 MIEJSC -
ROBOTY BUDOWLANE - Kosztorys wykonano dla inwestycji "Budowa placu
rekreacyjnego wraz z ciągiem pieszo jezdny oraz przebudowa trybun na
stadionie sportowym w Damnicy"

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

Sporządził mgr inż. Zbigniew Bocheński

Słupsk listopad 2012 r

PRZEBUDOWA , ROZBUDOWA ZAGOSPODAROWANIE STADIONU SPORTOWEGO - ZADASZENIE TRYBUNY NA 168 + 33 = 201 MIEJSC - ROBOTY BUDOWLANE - Kosztorys wykonano dla inwestycji "Budowa placu rekreacyjnego wraz z ciągiem pieszo jezdny oraz przebudowa trybun na stadionie sportowym w Damnicy"

KRÓTKA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

Pow. zadaszania - 117,76m²

Zadaszenie składa się z :

Słupy stalowe z rur 60/4mm.

płatwie z dwuteownika 80*40 mm, miecze ceownik 40*20mm

Pokrycie zadaszania - blacha trapezowa T-35*188S/0,75.

Ilość siedzisk 168szt w części modernizowanej , 33 szt w części nowobudowanej razem 201 szt

Tabela elementów

PRZEBUDOWA , ROZBUDOWA ZAGOSPODAROWANIE STADIONU SPORTOWEGO - ZADASZENIE TRYBUNY NA 168 + 33 = 201 MIEJSC - ROBOTY BUDOWLANE - Kosztorys wykonano dla inwestycji "Budowa placu rekreacyjnego wraz z ciągiem pieszo jezdny oraz przebudowa trybun na stadionie sportowym w Damnicy"

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
1.	TRYBUNY MODERNIZOWANWE - 168 siedzisk							
1.1.	ZADASZENIE TRYBUN							
1.1.1.	KONSTRUKCJA STALOWA ZADASZENIA							
1.1.2.	POKRYCIE DACHU							
1.2.	TRYBUNY							
1.3.	MONTAŻ SIEDZISK							
2.	TRYBUNY - CZĘŚĆ NOWOBUDOWANA - 33 siedzisk							
2.1.	KONSTRUKCJA STALOWA ZADASZENIA							
2.2.	POKRYCIE DACHU							
2.3.	TRYBUNY							
2.4.	MONTAŻ SIEDZISK							
3.	CIĄG PIESZO-JEZDNY							
	Razem							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

PRZEBUDOWA , ROZBUDOWA ZAGOSPODAROWANIE STADIONU SPORTOWEGO - ZADASZENIE TRYBUNY NA 168 + 33 = 201 MIEJSC - ROBOTY BUDOWLANE - Kosztorys wykonano dla inwestycji "Budowa placu rekreacyjnego wraz z ciągiem pieszo jezdny oraz przebudowa trybun na stadionie sportowym w Damnicy"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. TRYBUNY MODERNIZOWANWE - 168 siedzisk		
		1.1. ZADASZENIE TRYBUN		
		1.1.1. KONSTRUKCJA STALOWA ZADASZENIA		
1	KNR 2-05 0204/01	Estakady - słupy z rury D=60,3/4,0mm dł. 3,72m 2 szt słupy 3,72*5,55*1,05/1000*2	t	0,04
		razem	t	0,04
2	KNR 4-01 0203/06	Uzupełnienie betonu w słupach B-20 3,14*0,06*0,06*0,25*3,72*2	m3	0,02
		razem	m3	0,02
3	KNR 2-05 0204/04	Estakady - miecze z ceownika 40/20mm dł 71 cm - 18 szt miecze z ceownika 4/20mm 2,75*0,71*1,05/1000*18	t	0,04
		razem	t	0,04
4	KNR 2-05 0202/02	Konstrukcje stalowe - płatwie dachowe z dwuteownika 80/42 mm - 31,46m*2 szt płatwie dachowe z dwuteownika 80/42 31,46*5,95*1,03/1000*2	t	0,39
		razem	t	0,39
		1.1.2. POKRYCIE DACHU		
5	KNR 2-02u2 0537/03	Pokrycie blachą powlekaną trapezową T-35*188S/0,75 na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni do 100m2 31,46*3,07	m2	96,58
		razem	m2	96,58
		1.2. TRYBUNY		
6	KNR 4-01 0202/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 4,5mm (73,88+72,99)*20,0*0,125	kg	367,18
		razem	kg	367,18
7	KNR 4-01 0201/07	Deskowanie konstrukcji żelbetowej ścian 31,46*(1,12+0,36*2+0,40)+(2,44*0,40+1,48*0,36+0,54*0,36)*2	m2	73,88
		razem	m2	73,88
8	KNR 4-01 0203/05	Uzupełnienie betonu w zbrojonych ścianach gr. 6 cm , B-20 73,88*0,06	m3	4,43
		razem	m3	4,43
9	KNR 4-01 0203/13	Uzupełnienie betonu w elementach poziomych trybun gr. 6 cm , B-20 (0,48+0,94+0,90)*31,46	m2	72,99
		razem	m2	72,99
10	KNR 2-02u2 0927/01	Podkłady pod wyprawy szlachetne wykonywane ręcznie 31,46*1,12+(2,44*0,40+1,48*0,36+0,54*0,36)*2	m2	38,64
		razem	m2	38,64
11	KNR 2-02u2 0933/01	Wyprawy szlachetne GRAMAPLAST gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich - sciana tylna i ściany boczne 38,64	m2	38,64
		razem	m2	38,64
		1.3. MONTAŻ SIEDZISK		
12	KNR 2-23 0501/01	Montaż siedzisk z tworzywa sztucznego o wys. do 11 cm na widowni - analogia 168	szt	168,00
		razem	szt	168,00
		2. TRYBUNY - CZĘŚĆ NOWOBUDOWANA - 33 siedzisk		
		2.1. KONSTRUKCJA STALOWA ZADASZENIA		

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA , ROZBUDOWA ZAGOSPODAROWANIE STADIONU SPORTOWEGO - ZADASZENIE TRYBUNY NA 168 + 33 = 201 MIEJSC - ROBOTY BUDOWLANE - Kosztorys wykonano dla inwestycji "Budowa placu rekreacyjnego wraz z ciągiem pieszo jezdny oraz przebudowa trybun na stadionie sportowym w Damnicy"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13	KNR 2-05 0204/01	Estakady - słupy z rury D=60,3/4,0mm dł. 3,72m 2 szt słupy 3,72*5,55*1,05/1000*2	t	0,04
			razem	t
14	KNR 4-01 0203/06	Uzupełnienie betonu w słupach B-20 3,14*0,06*0,06*0,25*3,72*2	m3	0,02
			razem	m3
15	KNR 2-05 0204/04	Estakady - miecze z ceownika 40/20mm dł 71 cm - 4 szt miecze z ceownika 4/20mm 2,75*0,71*1,05/1000*4	t	0,01
			razem	t
16	KNR 2-05 0202/02	Konstrukcje stalowe - płatwie dachowe z dwuteownika 80/42 mm - 6,90m*2 szt płatwie dachowe z dwuteownika 80/42 6,90*5,95*1,03/1000*2	t	0,08
			razem	t
2.2. POKRYCIE DACHU				
17	KNR 2-02u2 0537/03	Pokrycie blachą powlekaną trapezową T-35*188S/0,75 na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni do 100m2 6,90*3,07	m2	21,18
			razem	m2
2.3. TRYBUNY				
18	KNR 4-01 0202/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 6 mm (6,90*0,88)*20,0	kg	121,44
			razem	kg
19	KNR 4-01 0201/07	Deskowanie konstrukcji żelbetowej ścian 6,90*(1,12+0,36*2+0,40)+(2,44*0,40+1,48*0,36+0,54*0,36)*2	m2	18,86
			razem	m2
20	KNR 4-01 0203/05	Uzupełnienie betonu w zbrojonych ścianach gr. 6 cm , B-20 ((1,48+0,70)*6,90+(1,48+0,70)*0,5*2,44)*0,15	m3	2,66
			razem	m3
21	KNR 4-01 0203/13	Uzupełnienie betonu w elementach poziomych trybun gr. 20 cm , B-20 (0,48+0,94+0,90)*6,90	m2	16,01
			razem	m2
22	KNR 2-02u2 0927/01	Podkłady pod wyprawy szlachetne wykonywane ręcznie 6,90*1,18	m2	8,14
			razem	m2
23	KNR 2-02u2 0933/01	Wyprawy szlachetne GRAMAPLAST gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich - sciana tylna 8,14	m2	8,14
			razem	m2
2.4. MONTAŻ SIEDZISK				
24	KNR 2-23 0501/01	Montaż siedzisk z tworzywa sztucznego na widowni - analogia 33	szt	33,00
			razem	szt
3. CIĄG PIESZO-JEZDNY				
25	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 727,00	m2	727,00
			razem	m2

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA , ROZBUDOWA ZAGOSPODAROWANIE STADIONU SPORTOWEGO - ZADASZENIE TRYBUNY NA 168 + 33 = 201 MIEJSC - ROBOTY BUDOWLANE - Kosztorys wykonano dla inwestycji "Budowa placu rekreacyjnego wraz z ciągiem pieszo jezdny oraz przebudowa trybun na stadionie sportowym w Damnicy"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
26	KNR 2-31 0101/02	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm - za nast. 20 cm 727,00	m2	727,000
			razem	m2
27	KNR 2-01 0212/03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii I-III 727,0*0,40	m3	290,80
			razem	m3
28	KNR 2-01 0214/03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II - za nast. 2 km 727,0*0,40	m3	290,80
			razem	m3
29	KNR 2-31 0401/01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe (10,50+44,0+3,10+20,0+10,0)*2+25,0+15,0	m	215,20
			razem	m
30	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z B-10 z oporem pod krawężniki (215,20)*0,30*0,15	m3	9,68
			razem	m3
31	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (10,50+44,0+3,10+20,0+10,0)*2+25,0+15,0	m	215,20
			razem	m
32	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm 727,00	m2	727,00
			razem	m2
33	KNR 2-31 0105/04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm -za nast. 17 cm 727,00	m2	727,00
			razem	m2
34	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 727,00	m2	727,00
			razem	m2
35	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm grafitowa, układane na podsypce cementowo-piaskowej 727,00	m2	727,00
			razem	m2