
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214210-5 Szkoły podstawowe

NAZWA INWESTYCJI : Szkoła Podstawa wraz z kompleksem sportowy i pływalnią - mała architektura-TRYBUNY ZEWNĘTRZ-
NE
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul.Jantarowa -Złotowska dz.nr 4-41/4 obręb 3078
INWESTOR : Gmina miasto Szczecin
ADRES INWESTORA : 70-345 Szczecin Plac Armii Krajowej 1
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Szewczyk
DATA OPRACOWANIA : 14.06.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.06.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		TRYBUNY			
1.1		Roboty ziemne-SST01.00			
1	KNR 2-01 d.1. 0201-04 1	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 5.50*(0.80+0.60*2)*0.90*2*3<pod fundament ścian szczytowych T1 i T2>	m ³ m ³	 59.400	
				RAZEM	59.400
2	KNR 2-01 d.1. 0310-01 1	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) (8.33*2+8.70)*5*(0.50+0.60*2)*0.59<T2> 8.33*2*5*(0.50+0.60*2)*0.59<T1>*2	m ³ m ³ m ³	 127.180 167.100	
				RAZEM	294.280
3	KNR-W 2-01 d.1. 0501-01 1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie ręczne 59.40+294.28-148.28*0.10-7.92-15.75-4.462*0.5	m ³ m ³	 312.951	
				RAZEM	312.951
4	KNR 2-01 d.1. 0314-01 1	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) 59.40+294.28-312.951	m ³ m ³	 40.729	
				RAZEM	40.729
1.2		Roboty betonowe i zbrojarskie-SST02.00			
5	KNR 2-22 d.1. 0201-02 2	Podłoże ławy fundamentowe grub. 5 cm bez deskowania z betonu B10 0.80*0.70*(50*2+75)<stopy> 5.50*1.00*6<ściany szczytowe> 1.20*3.60*4<schody na gruncie>	m ² m ² m ² m ²	 98.000 33.000 17.280	
				RAZEM	148.280
6	KNR 2-22 d.1. 0201-04 2	Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe - dod.za dalsze 5 cm grub. bez deskowania 148.28	m ² m ²	 148.280	
				RAZEM	148.280
7	KNR 2-02 d.1. 0238-01 2	Ściany oporowe żelbet.- podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej 5.50*0.80*0.30*2*3	m ³ m ³	 7.920	
				RAZEM	7.920
8	KNR 2-02 d.1. 0239-03 2	Ściany oporowe żelbet.(część pionowa) o wys.do 3m i przekroju prostokątnym gr.do 20cm (0.50+2.07)*0.25*(1.52+5.50)*0.5*2*3-1.00*(2.07-0.30)*0.5*0.25*2*3	m ³ m ³	 12.204	
				RAZEM	12.204
9	KNR-W 2-02 d.1. 0203-01 2 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu (do 1 m3 w jednym miejscu) 0.50*0.60*0.30*(50*2+75)	m ³ m ³	 15.750	
				RAZEM	15.750
10	KNR-W 2-02 d.1. 0208-01 2	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.20*0.15*0.85*(50*2+75)	m ³ m ³	 4.463	
				RAZEM	4.463
11	KNR-W 2-02 d.1. 0210-05 2	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.40*0.10*8.70*8*2<BT-1 trybun T1> 0.40*0.10*8.58*4*3<BT-2 trybun T2> 0.40*0.10*18.40*2<BT4- trybun T1> 0.40*0.10*28.28<BT3- trybun T2>	m ³ m ³ m ³ m ³	 5.568 4.118 1.472 1.131	
				RAZEM	12.289
12	wycena indywidualna	Dostawa i montaż prefabrykowanych ścianek żelbetowych gr 10 cm(pionowe ścianki trybun)- np typu Privant 0.50*(8.35*4*2*2+8.33*4*2+8.70*4+28.27-0.50+17.90*2)	m ² m ²	 149.305	
				RAZEM	149.305
13	KNR-W 2-02 d.1. 0219-01 2	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 1.20*3.40*0.20*4+1.20*2*4*0.20*0.40	m ³ m ³	 4.032	
				RAZEM	4.032

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-02 d.1. 0290-01 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 332*2*0.001<slupy T1> 497*0.001<slupy T2> 272.56*2*0.001<belki trybuny T1> 136.28*3*0.001<belki trybuny T2> 102*0.001<belka BT3 trybuny T2> 71*2*0.001<belki BT4 trybun T1> (7.92+12.204)*80*0.001<ściany szczytowe> 4.032*50*0.001<schody na gruncie>	t t t t t t t t	 0.664 0.497 0.545 0.409 0.102 0.142 1.610 0.202	
				RAZEM	4.171
1.3		Izolacje przeciwwilgociowe-SST03.00			
15	KNR 2-02 d.1. 0605-01 3	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na gorąco - pierwsza warstwa 148.28	m ² m ²	 148.280	
				RAZEM	148.280
16	KNR 2-02 d.1. 0603-09 3	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- pierwsza warstwa z Bitizolu R (0.60+0.50)*2*0.30*(50*2+75) (0.20+0.15)*2*(0.85-0.34)*(50*2+75) 149.305	m ² m ² m ² m ²	 115.500 62.475 149.305	
				RAZEM	327.280
17	KNR 2-02 d.1. 0603-10 3	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- druga warstwa z Bitizolu P 327.28	m ² m ²	 327.280	
				RAZEM	327.280
18	KNR 2-02 d.1. 0602-09 3	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- pierwsza warstwa z Bitizolu R (0.60*0.50-0.20*0.15)*(50*2+75)	m ² m ²	 47.250	
				RAZEM	47.250
19	KNR 2-02 d.1. 0602-10 3	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- druga .warstwa z Bitizolu P 47.25	m ² m ²	 47.250	
				RAZEM	47.250
1.4		Roboty ślusarskie-SST06.00			
20	d.1. wycena indy- 4 widualna	Balustrada schodowa ze stali nierdzewnej 9.63*2<2*T1> 9.63<T2>	m m m	 19.260 9.630	
				RAZEM	28.890
21	d.1. wycena indy- 4 widualna	Balustrada tarasowa ze stali nierdzewnej 18.08*2<2*T1> 28.90<T2>	m m m	 36.160 28.900	
				RAZEM	65.060
1.5		Nawierzchnia trybun-SST07.00			
22	KNR 2-31 d.1. 0103-01 5	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-II 0.93*(8.33*4*2+8.35*4*2+28.02+17.90*2)	m ² m ²	 245.576	
				RAZEM	245.576
23	KNR 2-31 d.1. 0104-01 5	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 245.576	m ² m ²	 245.576	
				RAZEM	245.576
24	KNR 0-11 d.1. 0320-01 5	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsyp- ce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 245.576	m ² m ²	 245.576	
				RAZEM	245.576
25	KNR 0-11 d.1. 0320-01 5 wycena indy- widualna	Schody z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na zaprawie cementowej na gotowym podłożu 1.20*3.39*4	m ² m ²	 16.272	
				RAZEM	16.272
1.6		Roboty wykończeniowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR-W 2-01 d.1. 0520-01 6	Umocnienie skarp donicami WAFLOR 2.12*(28.02+17.90*2)	m ² m ²	 135.298	
				RAZEM	135.298
27	KNR-W 7-12 d.1. 0403-05 6	Malowanie farbą epoksydową powierzchni konstrukcji betonowych (5.50+1.52)*0.5*1.30*2*3-1.00*1.30*0.5*2*3<ściany szczytowe> (0.40+0.10+0.20+0.10)*(8.70*8*2+8.58*4*3+18.40*2+28.28)<belki żelbetowe> (0.20+0.15)*2*0.34*(50*2+75)<stłupki>	m ² m ² m ²	 23.478 245.792 41.650	
				RAZEM	310.920
28	KNR 0-12 d.1. 0829-02 6	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi - na klej 0.44*5.50*2*3	m ² m ²	 14.520	
				RAZEM	14.520
29	wycena indywidualna	Dostawa i montaż siedzisk kubełkowych typu Speed Hampton (92+91)*2+91+96+92	szt szt	 645.000	
				RAZEM	645.000