

PRZEDMIAR ROBÓT

ZADASZENIE SCENY LETNIEJ - BRANŻA BUDOWLANA

Obiekt BUDOWA REGIONALNEGO CENTRUM KULTURY W KOŁOBRZEGU WRAZ Z
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU - PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA KINA "KALMAR"
Budowa KOŁOBRZEG, UL. SOLNA 1 DZ. NR 116/2 I 179 PRZY UL. SOLNEJ W KOŁOBRZEGU W
OBRĘBIE TERENU 6ZP
Inwestor GMINA MIASTO KOŁOBRZEG UL. RATUSZOWA 13 KOŁOBRZEG

KOSZALIN KWIECIEŃ 2009

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

BUDOWA REGIONALNEGO CENTRUM KULTURY W KOŁOBRZEGU WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU - PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA KINA "KALMAR"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1.0 Roboty przygotowawcze i ziemne pod scenę i zadaszenie Nr ST: SST B01		
1	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	600,720
2	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	5,550
3	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii III	m3	2.012,412
4	KNR 2-01 0214/04	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 III-IV Krotność = 10	m3	2.012,412
5		Odwodnienie wykopów		
5.1	KNR 2-01 0601/01	Ręczne wykonanie studni depresyjnej o głębokości do 20m i średnicy nominalnej otworu do 150mm w pokładach kategorii I	m	5,000
5.2	KNR 2-01 0605/01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, średnice otworów od 150-500mm	godz	50,000
5.3	KNR 2-01 0603/01	Likwidacja studni depresyjnej w pokładach kategorii III o głębokości do 20m i średnicy nominalnej otworów do 150mm	m	5,000
		2.0 Roboty żelbetowe pod zadaszenie Nr ST: SST B05; SST B02; SST B01		
		2.1 Podkłady Nr ST: SST B05		
6	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	180,216
7	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	120,144
8	KNR 2-02 0602/01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	600,720
9	KNR 2-02 0602/02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	600,720
		2.2 Płyta fundamentowa Nr ST: SST B02		
10	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych	t	73,312
11	KNR 2-05 1005/01	Montaż szablonów kotew fundamentowych	t	1,509
12	KNR 2-02 0253.2/05	Płyty fundamentowe żelbetowe w deskowaniu U-Form - analogia	m3	744,810
13		Praca deskowań	m2	253,755
14	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	253,755
15	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	253,755
		2.3 Stopy pod słupy Nr ST: SST B02		
16	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych	t	2,950
17	KNR 2-02 0253.2/05	Stopy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu U-Form prostokątne o objętości ponad 2,5m3	m3	29,520

BUDOWA REGIONALNEGO CENTRUM KULTURY W KOŁOBRZEGU WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU - PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA KINA "KALMAR"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18		Praca deskowań	m2	47,232
		2.4 Bloki kotwiące cięgien Nr ST: SST B02		
19	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych	t	3,404
20	KNR 2-02 0253.2/05	Stopy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu U-Form prostokątne o objętości ponad 2,5m3	m3	34,043
21	KNR 2-05 1003/04	Montaż kołnierzy - analogia	kg	1.179,620
22		Praca deskowań	m2	54,469
		2.5 Zasypanie otworów Nr ST: SST B01		
23	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	720,864
		3.0 Konstrukcja stalowa pod zadaszenie Nr ST: SST B03		
		3.1 Cała konstrukcja poza cięgnami Nr ST: SST B03		
24	KNR 2-05 0103/03	Konstrukcja stalowa - analogia	t	94,617
		3.2 Cięgna Nr ST: SST B03		
25	Kalkulacja indywidualna	Pionowanie (rektyfikacja) konstrukcji cięgnowej	kpl	1,000
26	Kalkulacja indywidualna	Montaż cięgien	kpl	1,000
		4.0 Membrana Nr ST: SST B04		
27	KNR 2-05 1008/01	Membrana - analogia	m2	900,000
		5.0 Scena Nr ST: SST B05; SST B02		
		5.1 Podkłady Nr ST: SST B05		
28	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	212,539
29	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	31,646
30	KNR 2-02 0602/01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	316,464
31	KNR 2-02 0602/02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	316,464
		5.2 Przygotowanie i montaż zbrojenia pod całość sceny Nr ST: SST B02		
32	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,018
33	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	5,168
		5.3 Płyta żelbetowa Nr ST: SST B02		
34	KNR 2-02 0205.1/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	36,660

BUDOWA REGIONALNEGO CENTRUM KULTURY W KOŁOBRZEGU WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU - PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA KINA "KALMAR"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		5.4 Schody żelbetowe Nr ST: SST B02		
35	KNR 2-02 0202.1/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	9,066
36	KNR 2-02 0218.1/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	84,280
37	KNR 2-02 0218.1/06	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej Krotność = 7	m2	84,280
		5.5 Ściany żelbetowe Nr ST: SST B02		
38	KNR 2-02 0255.3/01	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-form grubości 10cm i wysokości do 4,0m	m2	77,106
39	KNR 2-02 0255.3/05	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form lub Stal-Form - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 10cm Krotność = 15	m2	77,106
40		Praca deskowań	m2	154,212
		6.0 Pochylnia		
		6.1 Roboty przygotowawcze i ziemne Nr ST: SST B01		
41	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	62,000
42	KNR 2-01 0201/05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii III	m3	179,800
43	KNR 2-01 0214/04	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 III-IV Krotność = 10	m3	179,800
		6.2 Roboty żelbetowe Nr ST: SST B05; SST B02; SST B01		
		6.2.1 Podkłady pod ściany Nr ST: SST B05		
44	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	4,862
45	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	1,621
46	KNR 2-02 0602/01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	16,208
47	KNR 2-02 0602/02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	16,208
		6.2.2 Ściany żelbetowe Nr ST: SST B02		
48	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	2,127
49	KNR 0-20 0267.1/01	Ściany żelbetowe o grubości 10cm i wysokości do 4m w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m2	151,950
50	KNR 0-20 0267.1/03	Ściany żelbetowe o grubości 10cm w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany Krotność = 10	m2	151,950
51	Kalkulacja indywidualna	Praca deskowań - 10 dni po 10 godzin wg założeń KNR 0-20	m2	303,900
52	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa		

BUDOWA REGIONALNEGO CENTRUM KULTURY W KOŁOBRZEGU WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU - PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA KINA "KALMAR"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	117,000
53	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	117,000
		6.2.3 Zasypanie otworów pod schody i płytę pochylni Nr ST: SST B01		
54	KNR 2-01 0502/01	Ręczne zasypanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4m w gruncie kategorii I-II	m3	51,900
		6.2.4 Podkłady pod płytę i schody Nr ST: SST B05		
55	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	3,948
56	KNR 2-02 0602/01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	39,480
57	KNR 2-02 0602/02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	39,480
		6.2.5 Płyta żelbetowa pochylni Nr ST: SST B02		
58	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,318
59	KNR 2-02 0205.1/01	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	4,540
		6.2.6 Schody żelbetowe Nr ST: SST B02		
60	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,136
61	KNR 2-02 0202.1/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	0,228
62	KNR 2-02 0218.1/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	5,322
63	KNR 2-02 0218.1/06	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej Krotność = 2	m2	5,322
		6.3 Wykończenie		
64	KNR 0-11 0320/02	Chodniki z kostki betonowej POLBRUK typu 60/6 grubości 60mm na podsypce piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	2,100
65	KNR 2-31 0403/03	Odwodnienie liniowe - analogia	m	1,200
66	KNR 2-02 1110/02	Podłogi z desek tarasowych o grubości 45mm - analogia	m2	33,960

BUDOWA REGIONALNEGO CENTRUM KULTURY W KOŁOBRZEGU WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU - PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA KINA "KALMAR"

Nr	Opis robót
1.0	Roboty przygotowawcze i ziemne pod scenę i zadaszenie Nr ST: SST B01
2.0	Roboty żelbetowe pod zadaszenie Nr ST: SST B05; SST B02; SST B01
2.1	Podkłady Nr ST: SST B05
2.2	Płyta fundamentowa Nr ST: SST B02
2.3	Stopy pod słupy Nr ST: SST B02
2.4	Bloki kotwiąceciągien Nr ST: SST B02
2.5	Zasypanie otworów Nr ST: SST B01
3.0	Konstrukcja stalowa pod zadaszenie Nr ST: SST B03
3.1	Cała konstrukcja pozaciągami Nr ST: SST B03
3.2	Cięgna Nr ST: SST B03
4.0	Membrana Nr ST: SST B04
5.0	Scena Nr ST: SST B05; SST B02
5.1	Podkłady Nr ST: SST B05
5.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia pod całość sceny Nr ST: SST B02
5.3	Płyta żelbetowa Nr ST: SST B02
5.4	Schody żelbetowe Nr ST: SST B02
5.5	Ściany żelbetowe Nr ST: SST B02
6.0	Pochylnia
6.1	Roboty przygotowawcze i ziemne Nr ST: SST B01
6.2	Roboty żelbetowe Nr ST: SST B05; SST B02; SST B01
6.2.1	Podkłady pod ściany Nr ST: SST B05
6.2.2	Ściany żelbetowe Nr ST: SST B02
6.2.3	Zasypanie otworów pod schody i płytę pochylni Nr ST: SST B01
6.2.4	Podkłady pod płytę i schody Nr ST: SST B05
6.2.5	Płyta żelbetowa pochylni Nr ST: SST B02
6.2.6	Schody żelbetowe Nr ST: SST B02
6.3	Wykończenie