

# 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     |
|-----|-----------------------|---|------|-----------|
|     |                       | <b>1.0 Roboty przygotowawcze i ziemne pod scenę i zadaszenie</b><br><b>Nr ST: SST B01</b>   |      |           |
| 1   | KNR 2-01<br>0126/01   | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki   | m2   | 600,720   |
| 2   | KNR 4-01<br>0212/03   | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych   | m3   | 5,550     |
| 3   | KNR 2-01<br>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<br>0214/04   | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV<br>Krotność = 10 | m3   | 2.012,412 |
| 5   |                       | Odwodnienie wykopów   |      |           |
| 5.1 | KNR 2-01<br>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<br>0605/01   | Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, średnice otworów od 150-500mm  | godz | 50,000    |
| 5.3 | KNR 2-01<br>0603/01   | Likwidacja studni depresyjnej w pokładach kategorii III o głębokości do 20m i średnicy nominalnej otworów do 150mm  | m    | 5,000     |
|     |                       | <b>2.0 Roboty żelbetowe pod zadaszenie</b><br><b>Nr ST: SST B05; SST B02; SST B01</b>   |      |           |
|     |                       | <b>2.1 Podkłady</b><br><b>Nr ST: SST B05</b>  |      |           |
| 6   | KNR 2-02<br>1101/07   | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  | m3   | 180,216   |
| 7   | KNR 2-02<br>1101/01   | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  | m3   | 120,144   |
| 8   | KNR 2-02<br>0602/01   | Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa   | m2   | 600,720   |
| 9   | KNR 2-02<br>0602/02   | Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą  | m2   | 600,720   |
|     |                       | <b>2.2 Płyta fundamentowa</b><br><b>Nr ST: SST B02</b>  |      |           |
| 10  | KNR 2-02<br>0290/04   | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych   | t    | 73,312    |
| 11  | KNR 2-05<br>1005/01   | Montaż szablonów kotew fundamentowych   | t    | 1,509     |
| 12  | KNR 2-02<br>0253.2/05 | Płyty fundamentowe żelbetowe w deskowaniu U-Form - analogia   | m3   | 744,810   |
| 13  |                       | Praca deskowań  | m2   | 253,755   |
| 14  | KNR 2-02<br>0603/01   | Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa   | m2   | 253,755   |
| 15  | KNR 2-02<br>0603/02   | Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą  | m2   | 253,755   |
|     |                       | <b>2.3 Stopy pod słupy</b><br><b>Nr ST: SST B02</b>   |      |           |
| 16  | KNR 2-02<br>0290/04   | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych   | t    | 2,950     |
| 17  | KNR 2-02<br>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    |
|    |                            | <b>2.4 Bloki kotwiące ciągien</b><br><b>Nr ST: SST B02</b>   |     |           |
| 19 | KNR 2-02<br>0290/04        | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych  | t   | 3,404     |
| 20 | KNR 2-02<br>0253.2/05      | Stopy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu U-Form prostokątne o objętości ponad 2,5m3   | m3  | 34,043    |
| 21 | KNR 2-05<br>1003/04        | Montaż kołnierzy - analogia  | kg  | 1.179,620 |
| 22 |                            | Praca deskowań   | m2  | 54,469    |
|    |                            | <b>2.5 Zasypanie otworów</b><br><b>Nr ST: SST B01</b>  |     |           |
| 23 | KNR 2-01<br>0230/01        | Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m                                  | m3  | 720,864   |
|    |                            | <b>3.0 Konstrukcja stalowa pod zadaszenie</b><br><b>Nr ST: SST B03</b>   |     |           |
|    |                            | <b>3.1 Cała konstrukcja poza ciągami</b><br><b>Nr ST: SST B03</b>  |     |           |
| 24 | KNR 2-05<br>0103/03        | Konstrukcja stalowa - analogia   | t   | 94,617    |
|    |                            | <b>3.2 Cięgna</b><br><b>Nr ST: SST B03</b>   |     |           |
| 25 | Kalkulacja<br>indywidualna | Pionowanie (rektyfikacja) konstrukcji cięgnowej  | kpl | 1,000     |
| 26 | Kalkulacja<br>indywidualna | Montaż cięgien   | kpl | 1,000     |
|    |                            | <b>4.0 Membrana</b><br><b>Nr ST: SST B04</b>   |     |           |
| 27 | KNR 2-05<br>1008/01        | Membrana - analogia  | m2  | 900,000   |
|    |                            | <b>5.0 Scena</b><br><b>Nr ST: SST B05; SST B02</b>   |     |           |
|    |                            | <b>5.1 Podkłady</b><br><b>Nr ST: SST B05</b>   |     |           |
| 28 | KNR 2-02<br>1101/07        | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym   | m3  | 212,539   |
| 29 | KNR 2-02<br>1101/01        | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym   | m3  | 31,646    |
| 30 | KNR 2-02<br>0602/01        | Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa                      | m2  | 316,464   |
| 31 | KNR 2-02<br>0602/02        | Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą | m2  | 316,464   |
|    |                            | <b>5.2 Przygotowanie i montaż zbrojenia pod całość sceny</b><br><b>Nr ST: SST B02</b>  |     |           |
| 32 | KNR 2-02<br>0290/01        | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli   | t   | 0,018     |
| 33 | KNR 2-02<br>0290/02        | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli   | t   | 5,168     |
|    |                            | <b>5.3 Płyta żelbetowa</b><br><b>Nr ST: SST B02</b>  |     |           |
| 34 | KNR 2-02<br>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   |
|----|-------------------------|--|----|---------|
|    |                         | <b>5.4 Schody żelbetowe</b><br><b>Nr ST: SST B02</b>   |    |         |
| 35 | KNR 2-02<br>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<br>0218.1/02   | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy   | m2 | 84,280  |
| 37 | KNR 2-02<br>0218.1/06   | Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej<br>Krotność = 7   | m2 | 84,280  |
|    |                         | <b>5.5 Ściany żelbetowe</b><br><b>Nr ST: SST B02</b>   |    |         |
| 38 | KNR 2-02<br>0255.3/01   | Ściany żelbetowe w deskowaniu U-form grubości 10cm i wysokości do 4,0m   | m2 | 77,106  |
| 39 | KNR 2-02<br>0255.3/05   | Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form lub Stal-Form - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 10cm<br>Krotność = 15  | m2 | 77,106  |
| 40 |                         | Praca deskowań   | m2 | 154,212 |
|    |                         | <b>6.0 Pochylnia</b>   |    |         |
|    |                         | <b>6.1 Roboty przygotowawcze i ziemne</b><br><b>Nr ST: SST B01</b>   |    |         |
| 41 | KNR 2-01<br>0126/01     | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki  | m2 | 62,000  |
| 42 | KNR 2-01<br>0201/05     | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorzymi 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<br>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<br>Krotność = 10 | m3 | 179,800 |
|    |                         | <b>6.2 Roboty żelbetowe</b><br><b>Nr ST: SST B05; SST B02; SST B01</b>   |    |         |
|    |                         | <b>6.2.1 Podkłady pod ściany</b><br><b>Nr ST: SST B05</b>  |    |         |
| 44 | KNR 2-02<br>1101/07     | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym   | m3 | 4,862   |
| 45 | KNR 2-02<br>1101/01     | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym   | m3 | 1,621   |
| 46 | KNR 2-02<br>0602/01     | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa   | m2 | 16,208  |
| 47 | KNR 2-02<br>0602/02     | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą  | m2 | 16,208  |
|    |                         | <b>6.2.2 Ściany żelbetowe</b><br><b>Nr ST: SST B02</b>   |    |         |
| 48 | KNR 2-02<br>0290/02     | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli   | t  | 2,127   |
| 49 | KNR 0-20<br>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<br>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<br>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<br>0603/01     | Izolacje przeciwwilgociowe 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<br>0603/02   | Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą  | m2 | 117,000 |
|    |                       | <b>6.2.3 Zasypanie otworów pod schody i płytę pochylni</b><br><b>Nr ST: SST B01</b>   |    |         |
| 54 | KNR 2-01<br>0502/01   | Ręczne zasypanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4m w gruncie kategorii I-II            | m3 | 51,900  |
|    |                       | <b>6.2.4 Podkłady pod płytę i schody</b><br><b>Nr ST: SST B05</b>   |    |         |
| 55 | KNR 2-02<br>1101/01   | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  | m3 | 3,948   |
| 56 | KNR 2-02<br>0602/01   | Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa                       | m2 | 39,480  |
| 57 | KNR 2-02<br>0602/02   | Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą  | m2 | 39,480  |
|    |                       | <b>6.2.5 Płyta żelbetowa pochylni</b><br><b>Nr ST: SST B02</b>  |    |         |
| 58 | KNR 2-02<br>0290/02   | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli  | t  | 0,318   |
| 59 | KNR 2-02<br>0205.1/01 | Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy   | m3 | 4,540   |
|    |                       | <b>6.2.6 Schody żelbetowe</b><br><b>Nr ST: SST B02</b>  |    |         |
| 60 | KNR 2-02<br>0290/02   | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli  | t  | 0,136   |
| 61 | KNR 2-02<br>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<br>0218.1/02 | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy  | m2 | 5,322   |
| 63 | KNR 2-02<br>0218.1/06 | Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej<br>Krotność = 2  | m2 | 5,322   |
|    |                       | <b>6.3 Wykończenie</b>  |    |         |
| 64 | KNR 0-11<br>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<br>0403/03   | Odwodnienie liniowe - analogia  | m  | 1,200   |
| 66 | KNR 2-02<br>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   | <b>Roboty przygotowawcze i ziemne pod scenę i zadaszenie</b><br>Nr ST: SST B01 |
| 2.0   | <b>Roboty żelbetowe pod zadaszenie</b><br>Nr ST: SST B05; SST B02; SST B01     |
| 2.1   | Podkłady<br>Nr ST: SST B05   |
| 2.2   | Płyta fundamentowa<br>Nr ST: SST B02   |
| 2.3   | Stopy pod słupy<br>Nr ST: SST B02  |
| 2.4   | Bloki kotwiąceciągien<br>Nr ST: SST B02  |
| 2.5   | Zasypanie otworów<br>Nr ST: SST B01  |
| 3.0   | <b>Konstrukcja stalowa pod zadaszenie</b><br>Nr ST: SST B03                    |
| 3.1   | Cała konstrukcja pozaciągami<br>Nr ST: SST B03                                 |
| 3.2   | Cięgna<br>Nr ST: SST B03   |
| 4.0   | <b>Membrana</b><br>Nr ST: SST B04  |
| 5.0   | <b>Scena</b><br>Nr ST: SST B05; SST B02  |
| 5.1   | Podkłady<br>Nr ST: SST B05   |
| 5.2   | Przygotowanie i montaż zbrojenia pod całość sceny<br>Nr ST: SST B02            |
| 5.3   | Płyta żelbetowa<br>Nr ST: SST B02  |
| 5.4   | Schody żelbetowe<br>Nr ST: SST B02   |
| 5.5   | Ściany żelbetowe<br>Nr ST: SST B02   |
| 6.0   | <b>Pochylnia</b>   |
| 6.1   | Roboty przygotowawcze i ziemne<br>Nr ST: SST B01                               |
| 6.2   | Roboty żelbetowe<br>Nr ST: SST B05; SST B02; SST B01                           |
| 6.2.1 | Podkłady pod ściany<br>Nr ST: SST B05  |
| 6.2.2 | Ściany żelbetowe<br>Nr ST: SST B02   |
| 6.2.3 | Zasypanie otworów pod schody i płytę pochylni<br>Nr ST: SST B01                |
| 6.2.4 | Podkłady pod płytę i schody<br>Nr ST: SST B05                                  |
| 6.2.5 | Płyta żelbetowa pochylni<br>Nr ST: SST B02                                     |
| 6.2.6 | Schody żelbetowe<br>Nr ST: SST B02   |
| 6.3   | Wykończenie  |