

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI / adres : ZAGOSPODAROWANIE PARKU RADZIWIŁŁOWSKIEGO
I WYSPY ZAMKOWEJ W SZYDŁOWCU

NAZWY i KODY wg.CPV: : 45200000-9 Rob.budowl. w zakr. inżynierii lądowej i wodnej
; 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne ;
45221113-7 Mosty dla pieszych

ADRES INWESTYCJI : TEREN PARKU RADZIWIŁŁOWSKIEGO W SZYDŁOW-
CU

INWESTOR /adwers : GMINA SZYDŁOWIEC , URZĄD MIASTA W SZYDŁOW-
CU , BURMISTRZ SZYDŁOWCA Pan Andrzej Jarzyński

ADRES INWESTORA : RYNEK WIELKI 1. 26 -600 SZYDŁOWIEC

BRANŻA : Roboty budowlane -remontowe

SPORZĄDZIŁ : M.Matynia
: 06.2010 r.

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|--------------------|---|------|--------------|---------------|
| REMONT MOSTKA OGRODOWEGO -2. w Szydłowcu < kody CPV : 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne ; 45221113-7 Mosty dla pieszych > | | | | | |
| 1 ROZBIÓRKI i REPERACJE STANU ISTN. | | | | | |
| 1 | KNR 4-01 | Demontaż balustrad stalowych -odcięcie palnikiem /lub flexem | szt. | | |
| d.1 | 1306-01 | | | | |
| | S.T. 1/1 | | | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 2 | wyc. godzi- | Złożenie elem. stalowych - do załadunku na złom // lub do dyspoz. inwestora // | kpl | | |
| d.1 | nowa | | | | |
| | S.T. 1/2 | | | | |
| | | 2 | kpl | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 3 | KNR 4-04 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 5 km | t | | |
| d.1 | 1107-01 + | | | | |
| | KNR 4-04 | | | | |
| | 1107-04 | | | | |
| | S.T. 1/3 | | | | |
| | | <barierki z rur i prętów - przyjęto ca 12,0kg /1,0mb> (12.0*5.9*2+4*3.0)*0.001 | t | 0.154 | |
| | | | | RAZEM | 0.154 |
| 4 | KNR 4-01 | Repercja -przemurowanie ścian fundamentowych (cegłą, bloczkami lub betonem) | m³ | | |
| d.1 | 0301-02 | - przczółki mostków | | | |
| | S.T. 1/4 | ! uwaga : zakres i konieczność napraw fundam./przyczółków należy skorygować w trybie roboczym | | | |
| | | <przyjęto 0,5m3/strone> 0.5*2 | m³ | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | KNR 4-01 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość do 10 km | m³ | | |
| d.1 | 0108-14 + | | | | |
| | KNR 4-01 | | | | |
| | 0108-16 | | | | |
| | S.T. 1/5 | | | | |
| | | 1.0 | m³ | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 6 | KNR 4-01 | Reperacja i uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z betonów żwirowych,bloczków (do 1 m2 w 1 miejscu) | m² | | |
| d.1 | 0726-04 | - przyczółki i boki płyt mostu (z osiatkowaniem belek stalowych) | | | |
| | S.T. 1/6 | ! uwaga : zakres i konieczność napraw fundam./przyczółków należy skorygować w trybie roboczym | | | |
| | | <przyjęto 4,0/strone> 4.0*2 | m² | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 7 | KNR K-01 | Wykonanie powłok malarskich wodoodpornych /np. akrylowych | m² | | |
| d.1 | 0115-01 | - gruntowanie powierzchni betonowych i tynkowych -zewnętrznych | | | |
| | S.T. 1/7 | ! uwaga jw. | | | |
| | | 8.0 | m² | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 8 | KNR K-01 | Wykonanie powłok malarskich wodoodpornych /np. akrylowych RAL 7035 | m² | | |
| d.1 | 0115-05 | - malowanie dwukrotne betonów i tynków elewacyjnych | | | |
| | S.T. 1/8 | | | | |
| | | 8.0 | m² | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 2 KONSTRUKCJA MOSTKA | | | | | |
| 9 | KNR 4-03 | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu betonowym | otw. | | |
| d.2 | 1009-06 | - przyjęto 4 otwory fi 14mm w płytach istn. mostu dla zakotwienia zbrojenia # 12mm dla słupków skrajnych/naroznych (! przyjęto konieczność wiercenia do ca 16cm) | | | |
| | S.T. 2/9 | Krotność = 2 | | | |
| | | 4*2*2 | otw. | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 10 | KNR 4-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia słupków z prętów stalowych żebrowanych | kg | | |
| d.2 | 0202-03 | - przyjęto 4 pręty # 12mm z montażem /wklejeniem na cement montażowy/ w gotowych otworach | | | |
| | S.T. 2/10 | Krotność = 1.1 | | | |
| | | 1.45*4*4*0.888<kg/mb> | kg | 20.602 | |
| | | | | RAZEM | 20.602 |
| 11 | KNR 4-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich - strzemiona fi 6mm co 15cm | kg | | |
| d.2 | 0202-06 | | | | |
| | S.T. 2/11 | | | | |
| | | 0.7*9*4*0.222<kg/mb> | kg | 5.594 | |
| | | | | RAZEM | 5.594 |
| 12 | KNR 4-01 | Deskowanie konstrukcji żelbetowej słupków prostokątnych | m² | | |
| d.2 | 0201-04 | | | | |
| | S.T. 2/12 | | | | |
| | | 1.25*0.15*4*4 | m² | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 13 | KNR 4-01 | Uzupełnienie zbrojonych słupów z betonu monolitycznego B-15 | m³ | | |
| d.2 | 0203-06 | | | | |
| | S.T. 2/13 | | | | |
| | | 1.25*0.15*0.15 *4 | m³ | 0.113 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------------------|---|---|------------------|----------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 0.113 |
| 14 d.2 | KNR 4-03 1009-05 S.T. 2/14 | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu betonowym - w płycie istn. mostu -do montażu wsporników stalowych pod słupki środkowe (4 otwory /szt) - w słupkach żelbet. projekt. -do montażu wsporników kątowych (3 otwory /szt) 4*4+3*8 | otw. otw. | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 15 d.2 | KNR 2-02 1218-02 S.T. 2/15 | Wsporniki ze stali kształtowej z montażem na śruby rozporowe do gotowych otworów jw. - stopki pod słupy środkowe 15x15cm (Detal 2) - korekta ciężaru 1szt. (przyjęto blacha węgl. 5mm =40kg/m2) G=0,11m2*40,0*1,02*1,018=4,6kg/szt. 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 16 d.2 | KNR 2-02 1218-02 S.T. 2/16 | Wsporniki ze stali kształtowej /-bez malowania/ - wsporniki kątowe 10x10 cm pod belki poziome /motow. do słupów żelbetowych na śruby rozporowe 8 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 17 d.2 | KNR 2-21 0602-06 S.T. 2/17 | Słupy drewniane z krawędziaków iglastych nasyconych kl.II /przestrugane - osadzone na wspornikach lub na wpust 0.15*0.15*1.0*4+0.15*0.10*0.85*4 | m³ m³ | 0.141 | |
| | | | | RAZEM | 0.141 |
| 18 d.2 | KNR 2-21 0603-02 S.T. 2/18 | Konstrukcje drewn. z krawędziaków iglastych nasyconych kl.II /przestrugane - wieńczące oczepy i belki poziome górne i dolne balustrady 0.10*0.15*5.0*4 | m³ m³ | 0.300 | |
| | | | | RAZEM | 0.300 |
| 19 d.2 | KNR 2-23 0603-07 S.T. 2/19 | - jw. lecz krzyżulce z krawędziaków iglastych nasyconych kl.II /przestrugane -na wpust do słupów i belek 0.10*0.15*1.65*6*2 | m³ m³ | 0.297 | |
| | | | | RAZEM | 0.297 |
| 20 d.2 | KNR 4-01 0627-04 S.T. 2/20 | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza i odporna na warunki atmosferyczne - bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - np. Środek impreg-grzyb."Drewnochron"-bezbarw. 0.15*4*1.0*4+(0.15*2+0.10*2)*(0.85*4+5.0*4+1.65*12) | m² m² | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 21 d.2 | KNR 4-03 1009-06 S.T. 2/21 | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu betonowym - do montażu kształtowników (z ceownika i kątownika) wzdłuż krawędzi podłużnych płyty mostu (Detal 3) -przyjęto co sr. 50cm <(1+5.9/0.5)*2*2> 52 | otw. otw. | 52.000 | |
| | | | | RAZEM | 52.000 |
| 22 d.2 | DOSTAR-CZENIE S.T. 2/22 | Konstrukcja stalowe -kątownik pocieniony /ekonomiczny 120x80mm = (12,2kg/mb) - docięcie na wymiar 5.9*2*12.2*0.001 | t t | 0.144 | |
| | | | | RAZEM | 0.144 |
| 23 d.2 | KNR 2-05 0208-04 S.T. 2/23 | Konstrukcje stalowe z kształtowników o masie elementu do 50 kg - wzdłuż krawędzi podłużnych płyty mostu (Detal 3) -montaż na śruby rozporowe do gotowych otworów jw. 0.144 | t t | 0.144 | |
| | | | | RAZEM | 0.144 |
| 24 d.2 | DOSTAR-CZENIE S.T. 2/24 | Konstrukcja stalowe -ceownik pocieniony /ekonomiczny 200x80mm = (18,6 kg/mb) - docięcie na wymiar 5.9*2*18.6*0.001 | t t | 0.219 | |
| | | | | RAZEM | 0.219 |
| 25 d.2 | KNR 2-05 0208-05 S.T. 2/25 | Konstrukcje podparć,zawieszceń i osłon o masie elementu pow. 50 kg - wzdłuż krawędzi podłużnych płyty mostu (Detal 3) -montaż na śruby rozporowe do gotowych otworów jw. 0.219 | t t | 0.219 | |
| | | | | RAZEM | 0.219 |
| 26 d.2 | KNNR 7 0904-03 S.T. 2/26 | Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych uprzednio farbą podkładową - konstr. stalowych jw. - farba chlorokauczukowa nawierzchn antykorozyjna/ RAL-7035 0.144+0.219 | t t | 0.363 | |
| | | | | RAZEM | 0.363 |
| 3 NAWIERZCHNIA MOSTU | | | | | |
| 27 d.3 | KNR-W 2-02 0504-01 S.T. 3/27 | Izolacja szczelna płyty /stropu - papą termozgrzewalną - z oczyszczeniem pow. istniejącej <poz. +boki> 6.0*3.25 | m² m² | 19.500 | |
| | | | | RAZEM | 19.500 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------------------------------|---|---|--------------------------------------|----------------|---------------|
| 28 d.3 | KNR 2-02 1101-02 S.T. 3/28 | Podkłady - wyllewki betonowe B-10 na stropie / płycie istniejącej mostu / sr. grub.8cm 5.9*2.84*0.08 | m ³ m ³ | 1.340 | |
| | | | | RAZEM | 1.340 |
| 29 d.3 | KNR 2-02 2111-10 S.T. 3/29 | Posadzki pełne gr.do 4 cm z elem. niereg. układ.'na dziko' - stos.dług.obw.płyt do pow.do 15 m/m2 /na zapr. cement. M-7 - płyty kamienne z piaskowca łamanego (nieregularne), kol.żółty 5.9*2.84 | m ² m ² | 16.756 | |
| | | | | RAZEM | 16.756 |
| 4 OKŁADZINA SŁUPÓW - SKRAJNYCH | | | | | |
| 30 d.4 | KNR 2-02 2106-03 S.T. 4/30 | Okładziny słupów i kolumn z płyt KAMIENIA ŁAMANEGO- stos.dług.obw.do pow.do 8 m/m2 i gr.do 10 cm /na zapr. cement. M-7 - płyty kamienne z piaskowca łamanego 10cm, kol.żółty (0.35*2+0.15*2)*1.08*4 | m ² m ² | 4.320 | |
| | | | | RAZEM | 4.320 |
| 31 d.4 | KNR 2-02 2106-02 S.T. 4/31 | Okładziny słupów NAKRYWY z płyt prostokątnych - stos.dług.obw.do pow.do 8 m/m2 i gr.do 6 cm /na zapr. cement. M-7 - czapy z płyt kam. piaskowca 35x35x5 cm -szlifowane, kol.żółty 0.35*0.35*4 | m ² m ² | 0.490 | |
| | | | | RAZEM | 0.490 |