

### **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
<b>REMONT MOSTKA OGRODOWEGO -4. w Szydłowcu &lt; kody CPV : 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne ; 45221113-7 Mosty dla pieszych &gt;</b>					
<b>1 ROZBIÓRKI i REPERACJE STANU ISTN.</b>					
1	<b>KNR 4-01</b>	Demontaż balustrad stalowych -odcięcie palnikiem /lub flexem	szt.		
d.1	<b>1306-01</b>				
	<b>S.T. 1/1</b>				
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
2	<b>wyc. godzi-</b>	Złożenie elem. stalowych - do załadunku na złom // lub do dyspoz. inwestora //	kpl		
d.1	<b>nowa</b>				
	<b>S.T. 1/2</b>				
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	<b>KNR 4-04</b>	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 5 km	t		
d.1	<b>1107-01 +</b>				
	<b>KNR 4-04</b>				
	<b>1107-04</b>				
	<b>S.T. 1/3</b>				
		<barierki z rur i prętów - przyjęto ca 12,0kg /1,0mb> (12.0*5.1*2+4*3.0)*0.001	t	0.134	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.134</b>
4	<b>KNR 4-01</b>	Repercja -przemurowanie ścian fundamentowych (cegłą, bloczkami lub betonem)	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0301-02</b>	- przczółki mostków			
	<b>S.T. 1/4</b>	! uwaga : zakres i konieczność napraw fundam./przyczółków należy skorygować w trybie roboczym			
		<przyjęto 0,5m3/strone> 0.5*2	m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość do 10 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0108-14 +</b>				
	<b>KNR 4-01</b>				
	<b>0108-16</b>				
	<b>S.T. 1/5</b>				
		1.0	m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	<b>KNR 4-01</b>	Reperacja i uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z betonów żwirowych,bloczków ( do 1 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0726-04</b>	- przyczółki i boki płyt mostu (z osiatkowaniem belek stalowych)			
	<b>S.T. 1/6</b>	! uwaga : zakres i konieczność napraw fundam./przyczółków należy skorygować w trybie roboczym			
		<przyjęto 4,0/strone> 4.0*2	m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
7	<b>KNR K-01</b>	Wykonanie powłok malarskich wodoodpornych /np. akrylowych	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0115-01</b>	- gruntowanie powierzchni betonowych i tynkowych -zewnętrznych			
	<b>S.T. 1/7</b>	! uwaga jw.			
		8.0	m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
8	<b>KNR K-01</b>	Wykonanie powłok malarskich wodoodpornych /np. akrylowych RAL 7035	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0115-05</b>	- malowanie dwukrotne betonów i tynków elewacyjnych			
	<b>S.T. 1/8</b>				
		8.0	m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>2 KONSTRUKCJA MOSTKA</b>					
9	<b>KNR 4-03</b>	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu betonowym	otw.		
d.2	<b>1009-06</b>	- przyjęto 4 otwory fi 14mm w płytach istn. mostu dla zakotwienia zbrojenia # 12mm dla słupków skrajnych/naroznych ( ! przyjęto konieczność wiercenia do ca 16cm)			
	<b>S.T. 2/9</b>	Krotność = 2			
		4*2*2	otw.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
10	<b>KNR 4-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia słupków z prętów stalowych żebrowanych	kg		
d.2	<b>0202-03</b>	- przyjęto 4 pręty # 12mm z montażem /wklejeniem na cement montażowy/ w gotowych otworach			
	<b>S.T. 2/10</b>	Krotność = 1.1			
		1.45*4*4*0.888<kg/mb>	kg	20.602	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.602</b>
11	<b>KNR 4-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich - strzemiona fi 6mm co 15cm	kg		
d.2	<b>0202-06</b>				
	<b>S.T. 2/11</b>				
		0.7*9*4*0.222<kg/mb>	kg	5.594	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.594</b>
12	<b>KNR 4-01</b>	Deskowanie konstrukcji żelbetowej słupków prostokątnych	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0201-04</b>				
	<b>S.T. 2/12</b>				
		1.25*0.15*4*4	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
13	<b>KNR 4-01</b>	Uzupełnienie zbrojonych słupów z betonu monolitycznego B-15	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0203-06</b>				
	<b>S.T. 2/13</b>				
		1.25*0.15*0.15 *4	m <sup>3</sup>	0.113	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.113</b>
14 d.2	<b>KNR 4-03 1009-05 S.T. 2/14</b>	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
15 d.2	<b>KNR 2-02 1218-02 S.T. 2/15</b>	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
16 d.2	<b>KNR 2-02 1218-02 S.T. 2/16</b>	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
17 d.2	<b>KNR 2-21 0602-06 S.T. 2/17</b>	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.141</b>
18 d.2	<b>KNR 2-21 0603-02 S.T. 2/18</b>	Konstrukcje drewn. z krawędziaków iglastych nasyconych kl.II /przestrugane - wieńczące oczepy i belki poziome górne i dolne balustrady  0.10*0.15*4.37*4	m³  m³	  0.262	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.262</b>
19 d.2	<b>KNR 2-23 0603-07 S.T. 2/19</b>	- jw. lecz krzyżulce z krawędziaków iglastych nasyconych kl.II /przestrugane -na wpust do słupów i belek  0.10*0.15*1.47*6*2	m³  m³	  0.265	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.265</b>
20 d.2	<b>KNR 4-01 0627-04 S.T. 2/20</b>	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+4.4*4+1.5*12)	m²  m²	  21.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.900</b>
21 d.2	<b>KNR 4-03 1009-06 S.T. 2/21</b>	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+5.1/0.5)*2*2> 45	otw.  otw.	  45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
22 d.2	<b>DOSTAR- CZENIE S.T. 2/22</b>	Konstrukcja stalowe -kątownik pocieniony /ekonomiczny 120x80mm = (12,2kg/mb) - docięcie na wymiar  5.1*2*12.2*0.001	t  t	  0.124	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.124</b>
23 d.2	<b>KNR 2-05 0208-04 S.T. 2/23</b>	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. 0.124	t  t	  0.124	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.124</b>
24 d.2	<b>DOSTAR- CZENIE S.T. 2/24</b>	Konstrukcja stalowe -ceownik pocieniony /ekonomiczny 200x80mm = (18,6 kg/mb) - docięcie na wymiar  5.1*2*18.6*0.001	t  t	  0.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.190</b>
25 d.2	<b>KNR 2-05 0208-05 S.T. 2/25</b>	Konstrukcje podparć,zawieszek i osłon o masie elementu pow. 50 kg - wzdłuż krawędzi podłużnych płyty mostu (Detal 3) -montaż na śruby rozporowe do gotowych otworów jw. 0.190	t  t	  0.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.190</b>
26 d.2	<b>KNNR 7 0904-03 S.T. 2/26</b>	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych uprzednio farbą podkładową - konstr. stalowych jw. - farba chlorokauczukowa nawierzchn antykorozyjna/ RAL-7035 0.124+0.190	t  t	  0.314	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.314</b>
<b>3 NAWIERZCHNIA MOSTU</b>					
27 d.3	<b>KNR-W 2-02 0504-01 S.T. 3/27</b>	Izolacja szczelna płyty /stropu - papą termozgrzewalną - z oczyszczeniem pow. istniejącej  <poz. +boki> 5.1*2.67	m²  m²	  13.617	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.617</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>1101-02</b> <b>S.T. 3/28</b>	Podkłady - wylwewki betonowe B-10 na stropie / płycie istniejącej mostu / sr. grub.8cm 5.1*2.27*0.08	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.926	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.926</b>
29 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>2111-10</b> <b>S.T. 3/29</b>	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 5.1*2.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.577	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.577</b>
<b>4 OKŁADZINA SŁUPÓW - SKRAJNYCH</b>					
30 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>2106-03</b> <b>S.T. 4/30</b>	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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.320</b>
31 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>2106-02</b> <b>S.T. 4/31</b>	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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.490</b>