

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 -1. 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				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
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*3.3*2*0.001	t	0.079	
				RAZEM	0.079
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*2+3*8	otw. otw.	 32.000	
				RAZEM	32.000
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. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
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*2+0.15*0.10*0.85*4	m³ m³	 0.096	
				RAZEM	0.096
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*2.6*4	m³ m³	 0.156	
				RAZEM	0.156
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*1.3*4*2	m³ m³	 0.156	
				RAZEM	0.156
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*2+(0.15*2+0.10*2)*(0.85*4+2.6*4+1.3*8)	m² m²	 13.300	
				RAZEM	13.300
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+3.3/0.5)*2*2> 31	otw. otw.	 31.000	
				RAZEM	31.000
22 d.2	DOSTAR- CZENIE S.T. 2/22	Konstrukcja stalowe -kątownik pocieniony /ekonomiczny 120x80mm = (12,2kg/mb) - docięcie na wymiar 3.3*2*12.2*0.001	t t	 0.081	
				RAZEM	0.081
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. 0.081	t t	 0.081	
				RAZEM	0.081
24 d.2	DOSTAR- CZENIE S.T. 2/24	Konstrukcja stalowe -ceownik pocieniony /ekonomiczny 200x80mm = (18,6 kg/mb) - docięcie na wymiar 3.3*2*18.6*0.001	t t	 0.123	
				RAZEM	0.123
25 d.2	KNR 2-05 0208-05 S.T. 2/25	Konstrukcje podparć,zawieszę i osłon o masie elementu pow. 50 kg - wzdłuż krawędzi podłużnych płyty mostu (Detal 3) -montaż na śruby rozporowe do gotowych otworów jw. 0.123	t t	 0.123	
				RAZEM	0.123
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 0.081+0.123	t t	 0.204	
				RAZEM	0.204
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> 3.7*4.4	m² m²	 16.280	
				RAZEM	16.280

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.3	KNR 2-02 1101-02 S.T. 3/28	Podkłady - wylwewki betonowe B-10 na stropie / płycie istniejącej mostu / sr. grub.8cm 3.3*3.94*0.08	m ³ m ³	 1.040	
				RAZEM	1.040
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 3.3*3.94	m ² m ²	 13.002	
				RAZEM	13.002
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