
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa klasztoru powizytkowskiego na cele Centrum Kultury wraz z zagospodarowaniem terenu ogrodu
ADRES INWESTYCJI : ul. Peowiaków 12; LUBLIN
INWESTOR : GMINA LUBLIN
ADRES INWESTORA : pl. Wł.Łokietka 1; LUBLIN
BRANŻA : zagospodarowanie terenu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Herod
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2009r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Data opracowania
lipiec 2009r.

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Centrum Kultury w Lublinie					
1		CPV-45111291-4 Zagospodarowanie terenu ogrodu - zieleni			
1.1		Karczowanie zieleni i wywóz			
1	ST-1.0.0 d.1. SST-1.2.0 1	Wykaszanie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie zadrzewionym	m ²		
		10377	m ²	10377.000	
				RAZEM	10377.000
2	ST-1.0.0 d.1. SST-1.2.0 1	Wykaszanie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy	m ²		
		10377	m ²	10377.000	
				RAZEM	10377.000
3	ST-1.0.0 d.1. SST-1.2.0 1	Karczowanie drzew twardych o śr.pnia 21-30 cm	szt.		
		1+1+1+1+1+1+1	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
4	ST-1.0.0 d.1. SST-1.2.0 1	Karczowanie drzew twardych o śr.pnia 31-40 cm	szt.		
		1+1+1+1+1	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	ST-1.0.0 d.1. SST-1.2.0 1	Karczowanie drzew twardych o śr.pnia 41-65 cm	szt.		
		1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
6	ST-1.0.0 d.1. SST-1.2.0 1	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia (karczowanie krzewów i młodych samosiejek)	szt.		
		1+1+1+1+1+1+1+1+1	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
7	ST-1.0.0 d.1. SST-1.2.0 1	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp		
		1+3+2+1+4+0.4+4+4+1+1+4+4+3+10+4+4+6+3+3+4+5+5+4+5+2+3+2+2	mp	94.400	
				RAZEM	94.400
8	ST-1.0.0 d.1. SST-1.2.0 1	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		3+1+0.9+0.6+1.5+0.3+1.8+2+0.8+0.3+1.2+1.2+1+3+1.2+1.2+1.4+1+0.8+1.2+1.9+1.9+1.4+1.9+0.8+0.6+0.4+0.6	mp	34.900	
				RAZEM	34.900
9	ST-1.0.0 d.1. SST-1.2.0 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		2.2+0.7+0.4+0.3+1.1+0.1+1.3+1.4+0.4+0.1+1+1+0.6+1.8+1+1+1.1+0.6+0.4+1+1.5+1.5+1.2+1.5+0.4+0.3+0.2+0.3	mp	24.400	
				RAZEM	24.400
10	ST-1.0.0 d.1. SST-1.2.0 1	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu (do 20 km)	mp		
		94.4	mp	94.400	
				RAZEM	94.400
11	ST-1.0.0 d.1. SST-1.2.0 1	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu (do 20 km)	mp		
		34.9+24.4	mp	59.300	
				RAZEM	59.300
1.2		Pielęgnacja zieleni			
12	ST-1.0.0 d.1. SST-1.2.0 2	Opryskiwanie drzew i krzewów o śr.pni 31-40 cm spryskiwaczem ręcznym	szt.		
		1+1+1	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	ST-1.0.0 d.1. SST-1.2.0 2	Opryskiwanie drzew i krzewów o śr.pni ponad 40 cm spryskiwaczem ręcznym	szt.		
		1+1+1	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	ST-1.0.0 d.1. SST-1.2.0 2	Odmładzanie starszych drzew o śr.pni 31-40 cm	szt.		
		1+1+1	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	ST-1.0.0 d.1. SST-1.2.0 2	Odmładzanie starszych drzew o śr.pni ponad 41 cm	szt.		
		1+1+1	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	ST-1.0.0 d.1. SST-1.2.0 2	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
17	ST-1.0.0 d.1. SST-1.2.0 2	Wiązania elastyczne korony i pnia	m ³		
		1*6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
18	ST-1.0.0 d.1. SST-1.2.0 2	Zabezpieczenie drzew o śr. do 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
19	ST-1.0.0 d.1. SST-1.2.0 2	Zabezpieczenie drzew o śr. ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
1.3		Sadzenie drzew			
20	ST-1.0.0 d.1. SST-1.2.0 3	Sadzenie drzew i krzewów starszych z bryłą korzeniową o śr. 1.6 m w gruncie kat.III z zaprawą dołów (typy drzew wg specyfikacji)	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
21	ST-1.0.0 d.1. SST-1.2.0 3	Pielęgnacja drzew starszych sadzonych z bryłą korzeniową	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
22	ST-1.0.0 d.1. SST-1.2.0 3	Zabezpieczenie na okres zimowy drzew (jedna zima w ramach gwarancji dla nowoposadzonych drzew)	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
1.4		Zieleń trawiasta			
23	ST-1.0.0 d.1. SST-1.2.0 4	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat.I-II nie zadarnionym	m ²		
		10377	m ²	10377.000	
				RAZEM	10377.000
24	ST-1.0.0 d.1. SST-1.2.0 4	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
		10377*0.05	m ³	518.850	
				RAZEM	518.850
25	ST-1.0.0 d.1. SST-1.2.0 4	Ręczna uprawa gleby przy zastosowaniu nawozów zielonych (kat.gruntu I-II)	m ²		
		10377	m ²	10377.000	
				RAZEM	10377.000
26	ST-1.0.0 d.1. SST-1.2.0 4	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia	ha		
		1.0377 <1,0377>	ha	1.038	
				RAZEM	1.0377
27	ST-1.0.0 d.1. SST-1.2.0 4	Ręczna pielęgnacja trawników parkowych	m ²		
		10377	m ²	10377.000	
				RAZEM	10377.000
2		CPV-45111291-4 Zagospodarowanie terenu ogrodu - mała architektura			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1		Rozbiórki schodów i muru oporowego			
28	ST-1.0.0	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grub.do 50 cm	m ³		
d.2.	SST-1.2.0				
1		(37+23+7+11)*0.2*3+14	m ³	60.800	
				RAZEM	60.800
29	ST-1.0.0	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m ³		
d.2.	SST-1.2.0				
1		60.8	m ³	60.800	
				RAZEM	60.800
30	ST-1.0.0	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km (przyjęto do 20 km)	m ³		
d.2.	SST-1.2.0				
1		60.8	m ³	60.800	
				RAZEM	60.800
31	ST-1.0.0	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku	m ³		
d.2.	SST-1.2.0				
1		60.8	m ³	60.800	
				RAZEM	60.800
2.2		Schody terenowe i mur oporowy			
32	ST-1.0.0	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym	m ³		
d.2.	SST-1.2.0				
2		(85+40+12)*3.4*0.15	m ³	69.870	
				RAZEM	69.870
33	ST-1.0.0	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³		
d.2.	SST-1.2.0				
2		36.1	m ³	36.100	
				RAZEM	36.100
34	ST-1.0.0	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.2.	SST-1.2.0	-geowłóknina separująca min.300 gr.			
2		157.33	m ²	157.330	
				RAZEM	157.330
35	ST-1.0.0	Schody z betonu żwirowego B-20	m ³		
d.2.	SST-1.2.0				
2		36.1	m ³	36.100	
				RAZEM	36.100
36	ST-1.0.0	ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej B-20	m ³		
d.2.	SST-1.2.0				
2		11.32	m ³	11.320	
				RAZEM	11.320
37	ST-1.0.0	ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wys. do 3 m i przekroju prostokątnym gr. do 15 cm B-20	m ³		
d.2.	SST-1.2.0				
2		(15+23+21+1.3*3+6*3)*2*0.2	m ³	32.360	
				RAZEM	32.360
38	ST-1.0.0	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.2.	SST-1.2.0				
2		349.9	m ²	349.900	
				RAZEM	349.900
39	ST-1.0.0	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - druga i nast.warstwa	m ²		
d.2.	SST-1.2.0				
2		349.9	m ²	349.900	
				RAZEM	349.900
40	ST-1.0.0	Balustrada schodowa o charakterze zabytkowym ze stali płaskiej, słupki kwadratowe, brzeg z pokrępowanej w zawiłe wzory kratówki, pochwyt ze stali płaskiej przekuwanej w profil, słupki dołem zakończone rozetami	m		
d.2.	SST-1.2.0				
2		39.19	m	39.190	
				RAZEM	39.190
41	ST-1.0.0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.2.	SST-1.2.0				
2		3.561	t	3.561	
				RAZEM	3.561

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	ST-1.0.0 d.2. SST-1.2.0 2	Szlifowana obróbka powierzchni łukowej w piaskowcu Rakowiczki Krotność = 64 60	cm/m cm/m	 60.000	
				RAZEM	60.000
43	ST-1.0.0 d.2. SST-1.2.0 2	Balustrady okładzinowe - montaż nakrywy balustrady elementu o przekr.do 0.10 m2 (3+3+16)+(3+3+23.2)+(3+3+3+3+21)	m m	 87.200	
				RAZEM	87.200
44	ST-1.0.0 d.2. SST-1.2.0 2	Montaż stopni prostych blokowych obsadzonych jednostronnie o przekr.elem.do 0.06 m2 (12.5*5+17.4*5+16*5+20.6*5+12.4*3)	m m	 369.700	
				RAZEM	369.700
45	ST-1.0.0 d.2. SST-1.2.0 2	Montaż okładziny, cokołów, ścian i pilastrów o obw.elem.do 6 m/m2 i grub. elem.do 6 cm -okładzina gr.3cm 59.09	m ² m ²	 59.090	
				RAZEM	59.090
46	ST-1.0.0 d.2. SST-1.2.0 2	Montaż okładziny, cokołów, ścian i pilastrów o obw.elem.do 6 m/m2 i grub. elem.do 6 cm -okładzina gr.1cm (20+2.5+2.5+21+2.5+2.5+13+2.5+2.5)*1.5	m ² m ²	 103.500	
				RAZEM	103.500
2.3		Donica dla drzewa			
47	ST-1.0.0 d.2. SST-1.2.0 3	Fundamenty pod pergole i trejaze z betonu żwirowego (donice żelbetowe na kwiaty) (8.2*2*0.25+3.2*2*0.2)	m ³ m ³	 5.380	
				RAZEM	5.380
48	ST-1.0.0 d.2. SST-1.2.0 3	Montaż okładziny, cokołów, ścian i pilastrów o obw.elem.do 6 m/m2 i grub. elem.do 6 cm 8.88	m ² m ²	 8.880	
				RAZEM	8.880
49	ST-1.0.0 d.2. SST-1.2.0 3	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat.I-II z uzupełnieniem gleby rodzimej warstwy ziemi o grub. 5 cm 47.81	m ² m ²	 47.810	
				RAZEM	47.810
50	ST-1.0.0 d.2. SST-1.2.0 3	Napełnienie skrzynek lub waz ziemią 63.98	m ³ m ³	 63.980	
				RAZEM	63.980
51	ST-1.0.0 d.2. SST-1.2.0 3	Obsadzenie waz roślinami kwietnikowymi jednorocznymi przy ilości 25 szt./m2 wazy 47.81	m ² m ²	 47.810	
				RAZEM	47.810
52	ST-1.0.0 d.2. SST-1.2.0 3	Pielęgnacja kwietników obsadzonych roślinami kwietnikowymi jeno- lub dwulet- nimi przy ilości roślin 25 szt./m2 47.81	m ² m ²	 47.810	
				RAZEM	47.810
2.4		Wyposażenie parku			
53	ST-1.0.0 d.2. SST-1.2.0 4	ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa (L1 - ławka jednostronna z oparciem) 58	kpl kpl	 58.000	
				RAZEM	58.000
54	ST-1.0.0 d.2. SST-1.2.0 4	ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa (L2 - ławka dwustronna bez oparcia) 37	kpl kpl	 37.000	
				RAZEM	37.000
55	ST-1.0.0 d.2. SST-1.2.0 4	Kosz na śmieci poj.35dm3 (konstr.stal. malowana proszk. + pokrywa stal nierdz.) - K1 40	kpl kpl	 40.000	
				RAZEM	40.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	ST-1.0.0 d.2. SST-1.2.0 4	Osłona pozioma dla drzew (kraty odlewane żeliwne) - okrągłe 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
57	ST-1.0.0 d.2. SST-1.2.0 4	Osłona pozioma dla drzew (kraty odlewane żeliwne) - kadratowe 4	kpl kpl	 4.000	
				RAZEM	4.000
58	ST-1.0.0 d.2. SST-1.2.0 4	Osłona pozioma dla drzew (kraty odlewane żeliwne) - kadratowe/prostokąt 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
59	ST-1.0.0 d.2. SST-1.2.0 4	Osłona pionowa dla drzew (stal cynkowana ogniowo) 6	kpl kpl	 6.000	
				RAZEM	6.000
60	ST-1.0.0 d.2. SST-1.2.0 4	Fundamenty - postument na rzeźbę 12*0.9*0.9*0.9	m ³ m ³	 8.748	
				RAZEM	8.748
61	ST-1.0.0 d.2. SST-1.2.0 4	Czyszczenie ręczne przez szrotkowanie powierzchni poziomych 12*(0.9*0.9+4*0.9)	m ² m ²	 52.920	
				RAZEM	52.920
62	ST-1.0.0 d.2. SST-1.2.0 4	Czyszczenie ręczne przez szrotkowanie powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych 52.92	m ² m ²	 52.920	
				RAZEM	52.920
63	ST-1.0.0 d.2. SST-1.2.0 4	Malowanie lakierem, emalią epoksydową powierzchni poziomych konstrukcji betonowych 12*0.9*0.9	m ² m ²	 9.720	
				RAZEM	9.720
64	ST-1.0.0 d.2. SST-1.2.0 4	Malowanie lakierem, emalią epoksydową powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych 12*4*0.9	m ² m ²	 43.200	
				RAZEM	43.200
65	ST-1.0.0 d.2. SST-1.2.0 4	Stojk na rowery konstrukcja z rury stalowej D:60mm sprężona rurkami D:26mm - stal nierdzewna (S1) 4	kpl kpl	 4.000	
				RAZEM	4.000
2.5		Wyposażenie placu zabaw			
66	ST-1.0.0 d.2. SST-1.2.0 5	Huśtawka drewniana na łańcuchach podwójna 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
67	ST-1.0.0 d.2. SST-1.2.0 5	Huśtawka podwójna z przepłotnią łańcuchową 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
68	ST-1.0.0 d.2. SST-1.2.0 5	Huśtawka podwójna z drabinka krzyżakową 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
69	ST-1.0.0 d.2. SST-1.2.0 5	Huśtawka tradycyjna wagowa 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	ST-1.0.0 d.2. SST-1.2.0 5	Zjeżdżalnia wodoodporna laminowana dla dzieci	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
71	ST-1.0.0 d.2. SST-1.2.0 5	Zestaw zabawowy wieża z trapez (istniejący wymaga konserwacji)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
72	ST-1.0.0 d.2. SST-1.2.0 5	Zestaw zabawowy ze zjeżdżalnią, trapami, pomostami i wieżami (istniejący wymaga konserwacji)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
73	ST-1.0.0 d.2. SST-1.2.0 5	kalk.własna - Dostawa i montaż - Piaskownica z bali drewnianych 3x3 m	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
74	ST-1.0.0 d.2. SST-1.2.0 5	Piaskownice - warstwa odsączająca żwirowa	m ³		
		1.8	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
75	ST-1.0.0 d.2. SST-1.2.0 5	Piaskownice - wypełnienie piaskiem	m ³		
		3.6	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
76	ST-1.0.0 d.2. SST-1.2.0 5	Piaskownice - okładziną drewnianą	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
77	ST-1.0.0 d.2. SST-1.2.0 5	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
2.6		Wyposażenie śmietnika			
78	ST-1.0.0 d.2. SST-1.2.0 6	Kontener wielofunkcyjny plastikowy przemysłowy na śmieci poj.660dm3 (K-1)	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
79	ST-1.0.0 d.2. SST-1.2.0 6	Pojemnik wielofunkcyjny plastikowy przemysłowy na śmieci poj.190dm3 (P-1)	kpl		
		8	kpl	8.000	
				RAZEM	8.000
2.7		Wiata śmietnikowa w wrotami dwustronnymi			
80	ST-1.0.0 d.2. SST-1.2.0 7	Wiaty NBTR - szkielet konstrukcji stalowej	t		
		1.98	t	1.980	
				RAZEM	1.980
81	ST-1.0.0 d.2. SST-1.2.0 7	ściany panelowe, osłonowe z blach stalowych powlekanych wraz z wrotami	m ²		
		2*4.7+2*5.1	m ²	19.600	
				RAZEM	19.600
82	ST-1.0.0 d.2. SST-1.2.0 7	Sufity kasetowe, panelowe, klubowe z blach stalowych powlekanych	m ²		
		5.1*4.7	m ²	23.970	
				RAZEM	23.970
83	ST-1.0.0 d.2. SST-1.2.0 7	ściany działowe z blach stalowych powlekanych (ścianki ażurowe wraz z wrotami stalowymi wejściowymi do klatki wymiennikow- ni) (5*2+5*1)*2+(5*1+1.6*2+5*1+3*1.6)	m ²		
			m ²	48.000	
				RAZEM	48.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84	ST-1.0.0 d.2. SST-1.2.0 7	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (kwietniki dla roślin pnących) (9.7+9.7+0.5+0.5)*2	m m	 40.800	
				RAZEM	40.800
85	ST-1.0.0 d.2. SST-1.2.0 7	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat.IV z wymianą gleby rodzimej warstwa ziemi o grub. 25 cm (kwietniki) (9.7+9.7)*0.5	m ² m ²	 9.700	
				RAZEM	9.700
86	ST-1.0.0 d.2. SST-1.2.0 7	Konstrukcje wieńczące pergoli i trejazy - olacenia ścianek ażurowych (9.7+9.7)	m m	 19.400	
				RAZEM	19.400
87	ST-1.0.0 d.2. SST-1.2.0 7	Obsadzenie waz roślinami kwietnikowymi jednorocznymi przy ilości 25 szt./m2 wazy (9.7+9.7)*0.5	m ² m ²	 9.700	
				RAZEM	9.700