

Budowa : Przebudowa i remont amfiteatru w ogrodach klasztornych oraz zagospodarowanie fragmentu działki 803
na terenie ogrodu na ogród rekreacyjno-sensoryczny

Obiekt : Amfiteatr i ogród

Adres : Gostyń - Głogówko 15, 63-800 Gostyń, działka nr 803

**Przebudowa i remont amfiteatru w ogrodach klasztornych oraz zagospodarowanie fragmentu działki 803
na terenie ogrodu na ogród rekreacyjno-sensoryczny**

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M+ Kz) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

KOSZTORYS ŚLEPY Z PRZEDMIAREM

Data : 2016-07-29

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

I. STAN : Remont amfiteatru i przebudowa schodów

I.1. ELEMENT : Dach - konstrukcja i pokrycie

1.	KNR 401-0508-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rozbiórka pokrycia z dachówek: karpiovek układanych podwójnie	278,400	m2	.....	.....
2.	KNR 401-0430-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rozebranie drewnianej więźby dachowej: prostej	278,400	m2	.....	.....
3.	KNR 401-0430-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rozebranie ołączenia dachu: z łąt w odstępach ponad 24 cm	278,400	m2	.....	.....
4.	KNR 712-0101-03-00 MPCiL Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne powierzchni o stanie wyjściowym B do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji szkieletowych	56,980	m2	.....	.....
5.	KNR 712-0201-03-00 MPCiL Malowanie pędzlem konstrukcji szkieletowych farbą do gruntowania, przeciwrzdzewną olejną	56,980	m2	.....	.....
6.	KNR 712-0204-03-00 MPCiL Malowanie pędzlem konstrukcji szkieletowych farbą do gruntowania chlorokauczukową ogólnego stosowania	56,980	m2	.....	.....
7.	KNR 202-0405-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy iglastej wymiarowej, nasyczonej, o rozpiętości: 7,5 m	278,400	m2	.....	.....
8.	KNR 202-0410-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ołączenie połaci dachowych łątami iglastymi wymiarowymi nasyczonymi o przekroju 38 x 50 mm, z wykonaniem i osadzeniem wyłazów dachowych i okienek dymnikowych - rozstaw łąt: ponad 24 cm	278,400	m2	.....	.....

**Przebudowa i remont amfiteatru w ogrodach klasztornych oraz zagospodarowanie fragmentu działki 803
na terenie ogrodu na ogród rekreacyjno-sensoryczny**

STAN : I. Remont amfiteatru i przebudowa schodów
ELEMENT : I.1. Dach - konstrukcja i pokrycie

Data : 2016-07-29

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
9.	KNR 401-0630-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Impregnacja grzybobójcza desek, łat i listew metodą kąpieli w preparatach: solowych	6,670 m3		.....	.....
10.	KNR 202-0504-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Pokrycie dachów dachówką, z wykonaniem i osadzeniem ław kominiarskich, pokryciem naroży i kalenic gąsiorami, - typ dachówki: karpiówka ceramiczna w koronkę	278,400 m2		.....	.....
I.2. ELEMENT : Opierzenia, rynny i rury spustowe					
11.	KNR 202-0507-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Obróbki z blachy z cynku grubości 0,55 mm, o szerokości w rozwinięciu: do 25 cm	13,640 m2		.....	.....
12.	KNR 202-0511-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rury spustowe okrągłe, z blachy z cynku grubości 0,55 mm, o średnicy: 10 cm	8,400 m		.....	.....
13.	KNR 202-0511-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rury spustowe okrągłe, z blachy z cynku grubości 0,55 mm, o średnicy: 12 cm	16,560 m		.....	.....
I.3. ELEMENT : Tynki					
14.	KNR 401-0701-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5,0 m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej	373,250 m2		.....	.....
15.	KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa Przyklejenie płyt styropianowych gr. 2cm do ścian	183,870 m2		.....	.....
16.	KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	183,870 m2		.....	.....
17.	KNR 023-0931-01-00 IGM Warszawa Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	237,810 m2		.....	.....
18.	KNR 023-0932-02-00 IGM Warszawa Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub ATLAS CERMIT SN 30, na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 3 mm - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	237,810 m2		.....	.....

**Przebudowa i remont amfiteatru w ogrodach klasztornych oraz zagospodarowanie fragmentu działki 803
na terenie ogrodu na ogród rekreacyjno-sensoryczny**

STAN : I. Remont amfiteatru i przebudowa schodów
ELEMENT : I.3. Tynki

Data : 2016-07-29

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
19.	KNR 202-0902-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Tynki zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych /balkony, loggie/, wykonane: ręcznie	135,440 m2		.....	.....
20.	KNNR 002-1405-02-00 MRRiB Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową	373,250 m2		.....	.....
21.	KNR 401-0701-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5,0 m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej	48,430 m2		.....	.....
22.	KNR 202-1118-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej	48,430 m2		.....	.....
23.	KNR 012-1118-04-00 IGM Warszawa Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - płytki na czapkach murków	48,430 m2		.....	.....
I.4. ELEMENT : Posadzka					
24.	KNR 401-0212-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. do 15 cm	35,440 m3		.....	.....
25.	KNR 202-1101-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: pospółki	93,200 m3		.....	.....
26.	KNNR 002-0507-01-00 MRRiB Izolacje z papy termozgrzewalnej - jednowarstwowe	442,970 m2		.....	.....
27.	KNR 202-1101-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: pospółki	13,480 m3		.....	.....
28.	KNR 012-1118-04-00 IGM Warszawa Posadzki z płytek tarasowych Torino układanych na klej	442,970 m2		.....	.....
I.5. ELEMENT : Schody					
Przebudowa i remont amfiteatru w ogrodach klasztornych oraz zagospodarowanie fragmentu działki 803 na terenie ogrodu na ogród rekreacyjno-sensoryczny STAN : I. Remont amfiteatru i przebudowa schodów ELEMENT : I.5. Schody					

Data : 2016-07-29

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

29. KNR 401-0349-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 11,970 m3
Rozebrawanie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej

30. KNR 401-0212-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 3,510 m3
Rozebrawanie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. do 15 cm

31. KNR 202-0218-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 2,790 m3
Stopnie betonowe schodów zewnętrznych i wewnętrznych na gotowym podłożu

32. KNR 012-1120-04-00 IGM Warszawa 73,190 m2
Okładziny schodów z płytek Torino układanych na klej

I.6. ELEMENT : Ścianka nowa

33. KNR 202-0120-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 11,750 m2
Ścianki działowe pełne z cegieł: pełnych, o grubości 1/2 cegły

34. KNR 023-0931-01-00 IGM Warszawa 11,750 m2
Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub ATLAS CERMIT SN 20

35. KNR 023-0932-02-00 IGM Warszawa 11,750 m2
Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub ATLAS CERMIT SN 30, na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 3 mm - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych

36. KNNR 002-1405-02-00 MRRIB 11,750 m2
Małowanie dwukrotne tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową

I.7. ELEMENT : Piwnica

37. KNR 401-0713-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 246,840 m2
Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych zaprawą wapienno-gipsową przy użyciu ciasta wapiennego, na nie malowanych i nie pokrytych tapetą: ścianach

38. KNR 401-0713-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 269,060 m2
Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych zaprawą wapienno-gipsową przy użyciu ciasta wapiennego, na

Przebudowa i remont amfiteatru w ogrodach klasztornych oraz zagospodarowanie fragmentu działki 803 na terenie ogrodu na ogród rekreacyjno-sensoryczny

STAN : I. Remont amfiteatru i przebudowa schodów

ELEMENT : I.7. Piwnica

Data : 2016-07-29

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

nie malowanych i nie pokrytych tapetą: stropach, biegach, spocznikach

39. KNR 401-1204-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa	269,060 m2	.....	.....
Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach			
40. KNR 401-1204-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa	246,840 m2	.....	.....
Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach			

I.8. ELEMENT : Roboty różne

41. kalk. indywid.	1,000 kpl	.....	.....
Przeniesienie godła i napisu			
42. kalk. indywid.	6,000 kpl	.....	.....
Wymiana masztów			
43. kalk. indywid.	24,800 m2	.....	.....
Obudowa słupów blachą nierdzewną			
44. kalk. indywid.	17,500 m	.....	.....
Dostawa i montaż podjazdu dla niepełnosprawnych przenośnego o szer. 1,40m			
45. KNR 401-0108-14-00 Norma scalona	71,560 m3	.....	.....
Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem - - z rozbieranych konstrukcji: gruzo - i żwirobotonowych Dodatek do wywozu gruzu samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji			

II. STAN : Ogród rekreacyjno - sensoryczny

46. KNR 221-0331-05-00 MBGPiK	20,000 szt	.....	.....
Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm, z zaprawianiem całkowitym rowów, w gruncie : kat.III			
47. KNR 221-0302-04-10 MBGPiK	10,000 szt	.....	.....
Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III, z zaprawianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : 0,3 m			
48. KNR 221-0320-01-10 MBGPiK	2,000 szt	.....	.....

Przebudowa i remont amfiteatru w ogrodach klasztornych oraz zagospodarowanie fragmentu działki 803 na terenie ogrodu na ogród rekreacyjno-sensoryczny

STAN : II. Ogród rekreacyjno - sensoryczny

Data : 2016-07-29

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

Sadzenie drzew starszych liściastych w gruncie kat.III, bez zaprawiania ziemią dołów, przy średnicy bryły korzeniowej : 1,2 m - glóg szkarłatny

49. KNR 221-0320-01-10 MBGPiK	1,000 szt	.....	.....
Sadzenie drzew starszych liściastych w gruncie kat.III, bez zaprawiania ziemią dołów, przy średnicy bryły			

korzeniowej : 1,2 m - buk pospolity

50. **KNR 221-0320-01-10 MBGPiK** **1,000 szt**
Sadzenie drzew starszych liściastych w gruncie kat.III, bez zaprawiania ziemią dołów, przy średnicy bryły korzeniowej : 1,2 m - magnolia
51. **KNR 221-0320-01-10 MBGPiK** **1,000 szt**
Sadzenie drzew starszych liściastych w gruncie kat.III, bez zaprawiania ziemią dołów, przy średnicy bryły korzeniowej : 1,2 m - śliwa wiśniowa
52. **KNR 221-0320-01-10 MBGPiK** **1,000 szt**
Sadzenie drzew starszych liściastych w gruncie kat.III, bez zaprawiania ziemią dołów, przy średnicy bryły korzeniowej : 1,2 m - wiśnia pospolita
53. **KNR 221-0320-01-10 MBGPiK** **1,000 szt**
Sadzenie drzew starszych liściastych w gruncie kat.III, bez zaprawiania ziemią dołów, przy średnicy bryły korzeniowej : 1,2 m - robinia akacja
54. **KNR 221-0320-01-10 MBGPiK** **1,000 szt**
Sadzenie drzew starszych liściastych w gruncie kat.III, bez zaprawiania ziemią dołów, przy średnicy bryły korzeniowej : 1,2 m - wierzba biała
55. **KNR 221-0320-01-10 MBGPiK** **1,000 szt**
Sadzenie drzew starszych liściastych w gruncie kat.III, bez zaprawiania ziemią dołów, przy średnicy bryły korzeniowej : 1,2 m - jodła jednobarwna
56. **KNR 221-0320-01-10 MBGPiK** **1,000 szt**
Sadzenie drzew starszych liściastych w gruncie kat.III, bez zaprawiania ziemią dołów, przy średnicy bryły korzeniowej : 1,2 m - jodła veitcha
57. **KNR 221-0320-01-10 MBGPiK** **1,000 szt**
Sadzenie drzew starszych liściastych w gruncie kat.III, bez zaprawiania ziemią dołów, przy średnicy bryły korzeniowej : 1,2 m - modrzew europejski
58. **KNR 221-0320-01-10 MBGPiK** **1,000 szt**
Sadzenie drzew starszych liściastych w gruncie kat.III, bez zaprawiania ziemią dołów, przy średnicy bryły

**Przebudowa i remont amfiteatru w ogrodach klasztornych oraz zagospodarowanie fragmentu działki 803
na terenie ogrodu na ogród rekreacyjno-sensoryczny**

STAN : II. Ogród rekreacyjno - sensoryczny

Data : 2016-07-29

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

korzeniowej : 1,2 m - świerk serbski

59. **KNR 221-0320-01-10 MBGPiK** **1,000 szt**
Sadzenie drzew starszych liściastych w gruncie kat.III, bez zaprawiania ziemią dołów, przy średnicy bryły korzeniowej : 1,2 m - świerk kłujący srebrny

60.	KNR 221-0320-01-10 MBGPiK Sadzenie drzew starszych liściastych w gruncie kat.III, bez zaprawiania ziemią dołów, przy średnicy bryły korzeniowej : 1,2 m - sosna pospolita	1,000 szt	.....	.....
61.	KNR 221-0320-01-10 MBGPiK Sadzenie drzew starszych liściastych w gruncie kat.III, bez zaprawiania ziemią dołów, przy średnicy bryły korzeniowej : 1,2 m - sosna czarna	1,000 szt	.....	.....
62.	KNR 221-0320-01-10 MBGPiK Sadzenie drzew starszych liściastych w gruncie kat.III, bez zaprawiania ziemią dołów, przy średnicy bryły korzeniowej : 1,2 m - sosna żółta	1,000 szt	.....	.....
63.	KNR 221-0320-01-10 MBGPiK Sadzenie drzew starszych liściastych w gruncie kat.III, bez zaprawiania ziemią dołów, przy średnicy bryły korzeniowej : 1,2 m - dąglezja	1,000 szt	.....	.....
64.	KNR 221-0302-05-10 MBGPiK Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III, z zaprawianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : 0,5 m - berberys purpurowy	5,000 szt	.....	.....
65.	KNR 221-0302-05-10 MBGPiK Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III, z zaprawianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : 0,5 m - berberys złoty	5,000 szt	.....	.....
66.	KNR 221-0302-05-10 MBGPiK Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III, z zaprawianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : 0,5 m - dereń biały	2,000 szt	.....	.....
67.	KNR 221-0302-05-10 MBGPiK Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III, z zaprawianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : 0,5 m - irga wielokwiatowa	6,000 szt	.....	.....
68.	KNR 221-0302-05-10 MBGPiK Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III, z zaprawianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : 0,5 m - forsycja	1,000 szt	.....	.....

**Przebudowa i remont amfiteatru w ogrodach klasztornych oraz zagospodarowanie fragmentu działki 803
na terenie ogrodu na ogród rekreacyjno-sensoryczny**

STAN : II. Ogród rekreacyjno - sensoryczny

Data : 2016-07-29

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
69.	KNR 221-0302-05-10 MBGPiK Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III, z zaprawianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : 0,5 m - rokitnik pospolity	2,000 szt		.....	.....
70.	KNR 221-0302-05-10 MBGPiK Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III, z zaprawianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : 0,5 m - liguster pospolity	5,000 szt		.....	.....

71. **KNR 221-0302-05-10 MBGPiK** **3,000 szt**
Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III, z zaprwianiem całkowitym
dołów o średnicy i głębokości : 0,5 m - mahonia pospolita
72. **KNR 221-0302-05-10 MBGPiK** **2,000 szt**
Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III, z zaprwianiem całkowitym
dołów o średnicy i głębokości : 0,5 m - jaśmin Lemona
73. **KNR 221-0302-05-10 MBGPiK** **2,000 szt**
Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III, z zaprwianiem całkowitym
dołów o średnicy i głębokości : 0,5 m - pięciornik krzewiasty
74. **KNR 221-0302-05-10 MBGPiK** **5,000 szt**
Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III, z zaprwianiem całkowitym
dołów o średnicy i głębokości : 0,5 m - pęcherznica kalinolistna
75. **KNR 221-0302-05-10 MBGPiK** **18,000 szt**
Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III, z zaprwianiem całkowitym
dołów o średnicy i głębokości : 0,5 m - róża pomarszczona
76. **KNR 221-0302-05-10 MBGPiK** **1,000 szt**
Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III, z zaprwianiem całkowitym
dołów o średnicy i głębokości : 0,5 m - wierzba mandzurska
77. **KNR 221-0302-05-10 MBGPiK** **2,000 szt**
Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III, z zaprwianiem całkowitym
dołów o średnicy i głębokości : 0,5 m - tawuła wczesna
78. **KNR 221-0302-05-10 MBGPiK** **10,000 szt**
Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III, z zaprwianiem całkowitym
dołów o średnicy i głębokości : 0,5 m - tawuła drobna

**Przebudowa i remont amfiteatru w ogrodach klasztornych oraz zagospodarowanie fragmentu działki 803
na terenie ogrodu na ogród rekreacyjno-sensoryczny**

STAN : II. Ogród rekreacyjno - sensoryczny

Data : 2016-07-29

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
79.	KNR 221-0302-05-10 MBGPiK Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III, z zaprwianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : 0,5 m - śnieguliczka biała	2,000 szt		.....	.....
80.	KNR 221-0302-05-10 MBGPiK Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III, z zaprwianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : 0,5 m - śnieguliczka koralowa	5,000 szt		.....	.....
81.	KNR 221-0302-05-10 MBGPiK	3,000 szt		.....	.....

Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III, z zaprzewianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : 0,5 m - kalina sztywnolistna

82. KNR 221-0302-05-10 MBGPiK	2,000 szt	.....	.....
Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III, z zaprzewianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : 0,5 m - tamaryszek drobnokwiatowy			
83. KNR 221-0323-04-10 MBGPiK	3,000 szt	.....	.....
Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim, w gruncie kat.III, z zaprzewianiem ziemią dołów o średnicy i głębokości : 0,5 m - jałowiec sabiński			
84. KNR 221-0323-04-10 MBGPiK	5,000 szt	.....	.....
Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim, w gruncie kat.III, z zaprzewianiem ziemią dołów o średnicy i głębokości : 0,5 m - cis pospolity zielony			
85. KNR 221-0323-04-10 MBGPiK	2,000 szt	.....	.....
Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim, w gruncie kat.III, z zaprzewianiem ziemią dołów o średnicy i głębokości : 0,5 m - cis pospolity złocisty			
86. KNR 221-0414-09-00 MBGPiK	5,000 szt	.....	.....
Obsadzenie kwietników krzewami róż szlachetnych - trzmielina niska			
87. KNR 221-0414-09-00 MBGPiK	10,000 szt	.....	.....
Obsadzenie kwietników krzewami róż szlachetnych - barwinek			
88. KNR 221-0414-09-00 MBGPiK	4,000 szt	.....	.....
Obsadzenie kwietników krzewami róż szlachetnych - wiciokrzew pomorski			
89. KNR 221-0414-09-00 MBGPiK	36,000 szt	.....	.....
Obsadzenie kwietników krzewami róż szlachetnych - liliowiec żółty			

**Przebudowa i remont amfiteatru w ogrodach klasztornych oraz zagospodarowanie fragmentu działki 803
na terenie ogrodu na ogród rekreacyjno-sensoryczny**

STAN : II. Ogród rekreacyjno - sensoryczny

Data : 2016-07-29

Str: 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
90. KNR 221-0302-04-10 MBGPiK	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III, z zaprzewianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : 0,3 m - grusza odm. konferencja	1,000 szt		.....	.....
91. KNR 221-0302-04-10 MBGPiK	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III, z zaprzewianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : 0,3 m - śliwa węgierka	1,000 szt		.....	.....
92. KNR 221-0302-04-10 MBGPiK	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III, z zaprzewianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : 0,3 m - jabłoń	2,000 szt		.....	.....

93. KNR 221-0401-01-00 MBGPiK	4 835,000 m2	.....	.....
Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, w gruncie : kat.I-II			
94. KNR 231-0101-05-00 IGM Warszawa	1 470,000 m2	.....	.....
Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II, o głębokości: 20 cm			
95. KNR 231-0204-03-00 IGM Warszawa	1 470,000 m2	.....	.....
Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia o grubości po uwałowaniu: 10 cm			
96. KNR 231-0202-01-00 IGM Warszawa	1 470,000 m2	.....	.....
Nawierzchnie żwirowe, z rozścieleniem ręcznym - warstwa dolna jezdni o grubości po zagęszczeniu: 10 cm			
97. KNR 231-0202-03-00 IGM Warszawa	1 470,000 m2	.....	.....
Nawierzchnie żwirowe, z rozścieleniem ręcznym - warstwa górna jezdni o grubości po zagęszczeniu: 8 cm			
98. kalk. indywid.	10,000 szt	.....	.....
Ławka parkowa			
99. kalk. indywid.	10,000 szt	.....	.....
Kosze na śmieci			
100. kalk. indywid.	1,000 szt	.....	.....
Stojak na rowery - 6 stanowiskowy			
101. kalk. indywid.	10,000 szt	.....	.....
Lampy solarne LED - dostawa i montaż			

**Przebudowa i remont amfiteatru w ogrodach klasztornych oraz zagospodarowanie fragmentu działki 803
na terenie ogrodu na ogród rekreacyjno-sensoryczny**

STAN : II. Ogród rekreacyjno - sensoryczny

Data : 2016-07-29

Str: 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
102.	kalk. indywid. Reflektory - dostawa i montaż	20,000 szt		.....	.....
103.	KNR 221-0218-01-00 MBGPiK Przywiezienie i rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim sposobem: ręcznym z przerzutem	50,000 m3		.....	.....
104.	KNR 221-0218-01-00 MBGPiK Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim sposobem: ręcznym z przerzutem	258,000 m3		.....	.....
105.	kalk. indywid. Rozłożenie agrotkaniny	1 010,000 m2		.....	.....
106.	KNR 231-0202-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnie żwirowe, z rozścieleniem ręcznym - przykrycie agrotkaniny	1 010,000 m2		.....	.....
107.	kalk. indywid. Murowane portale wejściowe z drzwiami drewnianymi	2,000 szt		.....	.....
108.	KNR 231-0407-03-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem	715,000 m		.....	.....
KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT					.....

