

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. Scena z zadaszeniem - Etap 1 [CPV: 45212140-9 Obiekty rekreacyjne]		
Dział nr 1.1. Roboty ziemne i palowanie [CPV: 45212140-9 Obiekty rekreacyjne]		
1. KNR 2-01 0217-0400 [B.01.00.00] Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki 0,25m ³ w gruncie kat. III Jednostka: 100 m ³		0,8000
	80,0	80,0000
2. KNR 2-01 0205-0400 [B.01.00.00] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m ³ w gruncie kat.III, samochód do 5t Jednostka: 100 m ³		3,2200
Wykop ogółem do odwiezienia	322	322,0000
3. KNR 2-01 0214-0400 [B.01.00.00] Przewóz samochodem samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych; grunt kat. III-IV, samochód do 5t Krotność = 4 Jednostka: 100 m ³		3,2200
Wykop ogółem	322	322,0000
4. Kalkulacja własna [wg wtycznych syst.] Zaprojektownie i wykonanie kompletnego palowania (pali CFA wierconych żelbetowych z betonu C20/25 zbrojonych o średnicy 43 cm) przez wyspecjalizowanego wykonawcę np.KELLER POLSKA Sp. z o.o. lub w systemie równoważnym Jednostka: kpl		1,0000
5. KNR 2-01 0317-0200 [B.01.00.00] Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod: fundamenty, rurociągi i kolektory z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym. Wykopy w gruncie kat. III-IV głębokości do 1,5m i szerokości 0,8-1,5m Jednostka: 100m ³		0,2905
	8,30/0,10*0,25*1,4	29,0500
6. KNR 2-01 0320-0200 [B.01.00.00] Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Wykopów w gruncie kat. III-IV głębokości do 1,5m i szerokości 0,8-1,5m Jednostka: 100m ³		1,0905
Zасыpanie ogółem	80,0+29,05	109,0500
Dział nr 1.2. Konstrukcja sceny [CPV: 45212140-9 Obiekty rekreacyjne]		
7. KNR 2-02 1101-0100 [B.04.00.00] Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Beton zwykły B-7,5 Jednostka: 1 m ³		8,3000
Poz Z/2	(6,85*2*0,30*0,10)	0,4110
Poz 2	(3,55*2+3,86)*0,30*0,10	0,3288
Poz 3	(8,00*0,35*0,10)	0,2800
Poz 8	(4,24+3,43)*0,30*0,10	0,2301
Poz 9	(4,46+3,46)*0,30*0,10	0,2376
Poz 10	(3,54+3,89+3,50)*0,30*0,10	0,3279
Poz 5	(0,50*2+1,11*11)*0,30*0,10	0,3963
Poz 6	(3,45+2,86+7,10)*0,35*0,10	0,4694

Opis robót		Ilość robót
Ścianki przy trybunach	(8,00+6,00)*0,30*0,10	0,4200
G1 szt 2	2*0,65*0,65*0,10	0,0845
G2 szt 1	1,00*0,70*0,10	0,0700
G4 szt 2	2*0,70*0,70*0,10	0,0980
G8 szt 1	1*0,70*0,70*0,10	0,0490
G3 szt 2	2*0,63*0,63*0,10	0,0794
G6 szt 2	2*0,70*0,70*0,10	0,0980
G7 szt 3	3*0,70*0,70*0,10	0,1470
G9 szt 2	2*0,70*0,70*0,10	0,0980
G5 szt 1	(1,70*1,80+1,80*1,10*2)*0,10+1,10*1,10*3*0,10+(2,67+3,11+1,36)*0,80*0,10	1,6362
G10 szt 1	(0,70*0,70+3,37*(1,29+0,49)*0,5)*0,10	0,3489
G11 szt 1	(3,25*1,10*0,10)	0,3575
G12 szt 1	(2,30*1,90*0,10)	0,4370
Ścianki z boku trybun gr. 16 cm	(2,45+2,43+0,82)/0,16/2,20*0,25*0,10	0,4048
Plus gazon przy scenie	2,97/0,16/1,50*0,25*0,10	0,3094
Plus gazony wolnostojące	((2,37+1,90+2,33+1,40+2,13+1,10+1,25+0,80)*2+4,50+2,47+4,55+0,55*2)*0,25*0,10	0,9795
8. KNR 2-02 0202-0100 [B.04.00.00]		
Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6 m		
Beton zwykły B-25 (C20/25) szczelny		
Jednostka: 1 m3		12,3300
Poz Z/2	(6,85*2*0,30*0,55)	2,2605
Poz 2	(3,55*2+3,86)*0,30*0,35	1,1508
Poz 3	(8,00*0,35*0,50)	1,4000
Poz 8	(4,24+3,43)*0,30*0,35	0,8054
Poz 9	(4,46+3,46)*0,30*0,35	0,8316
Poz 10	(3,54+3,89+3,50)*0,30*0,35	1,1477
Poz 5	(0,50*2+1,11*11)*0,30*0,35	1,3871
Poz 6	(3,45+2,86+7,10)*0,35*0,40	1,8774
Ścianki przy trybunach	(8,00+6,00)*0,30*0,35	1,4700
9. KNR 2-02 0204-0100 [B.04.00.00]		
Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5 m3		
Beton zwykły B-25 (C20/25) szczelny		
Jednostka: 1 m3		4,2300
G1 szt 2	2*0,65*0,65*0,50	0,4225
G2 szt 1	1,00*0,70*0,60	0,4200
G4 szt 2	2*0,70*0,70*0,60	0,5880
G8 szt 1	1*0,70*0,70*0,70	0,3430
G3 szt 2	2*0,63*0,63*0,50	0,3969
G6 szt 2	2*0,70*0,70*0,60	0,5880
G7 szt 3	3*0,70*0,70*0,60	0,8820
G9 szt 2	2*0,70*0,70*0,60	0,5880
10. KNR 2-02 0204-0400 [B.04.00.00]		
Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości ponad 2,5 m3		
Beton zwykły B-25 (C20/25) szczelny		
Jednostka: 1 m3		30,7200
G5 szt 1	(1,70*1,80+1,80*1,10*2)*0,80+1,10*1,10*3*0,70+(2,67+3,11+1,36)*0,80*0,80	12,7266
G10 szt 1	(0,70*0,70+3,37*(1,29+0,49)*0,5)*0,70	2,4425
G11 szt 1	(3,25*1,10*0,80)	2,8600
G12 szt 1	(2,30*1,90*0,80)	3,4960
Poz 4 ściana zewnętrzna nad oczepem G10	3,60*(1,28+0,47)*0,5*1,82+3,30*(1,28+0,47)*0,5*2,40*0,5	9,1980

Opis robót		Ilość robót
11. KNR 2-02 0210-0500 [B.04.00.00] Belki i podciągi żelbetowe. Stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju belki - do 16 Beton zwykły B-25 (C20/25) szczelny Jednostka: 1 m3		
		1,0000
Z/3	4,29*2*0,25*0,20	0,4290
Z/1	((2,52+1,27+0,30)*2+1,30)*0,30*0,20	0,5688
12. KNR 2-02 0208-0200 [B.04.00.00] Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wys.do 4 m - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 Beton zwykły B-25 (C20/25) szczelny Jednostka: 1 m3		
		0,6700
Poz Z/2 80x35 cm	1,41*0,85*0,35	0,4195
Z/3 S szt 2	1,41*0,30*0,30*2	0,2538
13. KNR 2-02 0207-0200 [B.04.00.00] Ściany żelbetowe grubości 8 cm proste o wysokości do 4 m Beton zwykły B-25 (C20/25) szczelny Jednostka: 1 m2		
		234,3900
Poz Z/2 grubości 25 cm	(6,85*2*(0,68+1,40)*0,5)+2,14*0,68	15,7032
Poz 2 grubości 24	(3,55*2+3,86-0,24)*1,25-(1,70*2+2,42)*1,10	6,9980
Poz 3 grubości 25 cm	8,00*(2,50+4,20)*0,5	26,8000
Poz 8 grubości 24 cm	(4,24+3,43)*1,35-(2,50*1,10+2,00*1,20)	5,2045
Poz 8 grubości 24 cm	(4,46+3,46)*1,25-(2,50+2,00)*1,10	4,9500
Poz 10 grubości 24 cm	(3,54+3,89+3,50)*1,25-1,10*1,10	12,4525
Poz 5 do poziomu 0,00 gr. 24 cm	(0,5*2+1,11*11)*(1,33-0,16)	15,4557
Poz 5 ponad poziom 0,00 gr. 18 cm	(0,80*2+1,11*11)*(2,82*2+4,18)/3	45,2047
Poz 6 grubości 24 cm	(3,45+2,86+7,10)*1,20	16,0920
Ścianki z boku trybun gr. 16 cm	(2,45+2,43+0,82)/0,16	35,6250
Plus gazon przy scenie	2,97/0,16	18,5625
Plus gazony wolnostojące	((2,37+1,90+2,33+1,40+2,13+1,10+1,25+0,80)*2+4,50+2,47+4,55+0,55*2)*0,80	31,3440
14. KNR 2-02 0207-0700 [B.04.00.00] Ściany żelbetowe. Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian Beton zwykły B-25 (C20/25) szczelny Krotność = 17 Jednostka: 1 m2		
		42,5000
Ściany betonowe grubości 25 cm		
Poz Z/2 grubości 25 cm	(6,85*2*(0,68+1,40)*0,5)+2,14*0,68	15,7032
Poz 2 grubości 24	0	
Poz 3 grubości 25 cm	8,00*(2,50+4,20)*0,5	26,8000
15. KNR 2-02 0207-0700 [B.04.00.00] Ściany żelbetowe. Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian Beton zwykły B-25 (C20/25) szczelny Krotność = 16 Jednostka: 1 m2		
		61,1500
Ściany betonowe grubości 24 cm		
Poz Z/2 grubości 25 cm	0	
Poz 2 grubości 24	(3,55*2+3,86-0,24)*1,25-(1,70*2+2,42)*1,10	6,9980
Poz 3 grubości 25 cm	0	
Poz 8 grubości 24 cm	(4,24+3,43)*1,35-(2,50*1,10+2,00*1,20)	5,2045
Poz 8 grubości 24 cm	(4,46+3,46)*1,25-(2,50+2,00)*1,10	4,9500
Poz 10 grubości 24 cm	(3,54+3,89+3,50)*1,25-1,10*1,10	12,4525
Poz 5 do poziomu 0,00 gr. 24 cm	(0,5*2+1,11*11)*(1,33-0,16)	15,4557
Poz 5 ponad poziom 0,00 gr. 18 cm	0	
Poz 6 grubości 24 cm	(3,45+2,86+7,10)*1,20	16,0920

Opis robót		Ilość robót
16. KNR 2-02 0207-0700 [B.04.00.00] Ściany żelbetowe. Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian Beton zwykły B-25 (C20/25) szczelny Krotność = 10 Jednostka: 1 m2		
		45,2000
Ściany betonowe grubości 18 cm		
Poz 5 ponad poziom 0,00 gr. 18 cm	$(0,80*2+1,11*11)*(2,82*2+4,18)/3$	45,2047
17. KNR 2-02 0207-0700 [B.04.00.00] Ściany żelbetowe. Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian Beton zwykły B-25 (C20/25) szczelny Krotność = 8 Jednostka: 1 m2		
		85,5300
Ścianki z boku trybun gr. 16 cm	$(2,45+2,43+0,82)/0,16$	35,6250
Plus gazon przy scenie	2,97/0,16	18,5625
Plus gazony wolnostojące	$((2,37+1,90+2,33+1,40+2,13+1,10+1,25+0,80)*2+4,50+2,47+4,55+0,55*2)*0,80$	31,3440
18. KNR 2-02 0607-0200 [B.16.00.00] Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja obiektów ziemnych: zbiorników, basenów itp. Filia kubełkowe z boku trybun Jednostka: 1 m2		
		21,0000
	$(21,0*1,0)$	21,0000
19. KNR 2-02 0216-0200 [B.04.00.00] Płyty żelbetowe stropowe płaskie - grubość płyty 15 cm Beton zwykły B-25 (C20/25) szczelny Jednostka: 1 m2		
		117,9000
Poz Z/2 grubości 15 cm	6,90*2,50	17,2500
Poz Z/3 gr. 15 cm	$(5,06-0,12-1,20)*2,50$	9,3500
Poz 1 grubości 16 cm	$(5,28*2+0,22*2)*(8,30)$	91,3000
20. KNR 2-02 0216-0500 [B.04.00.00] Płyty żelbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty Beton zwykły B-25 (C20/25) szczelny Jednostka: 1 m2		
		91,3000
Poz Z/2 grubości 15 cm	0	
Poz Z/3 gr. 15 cm	0	
Poz 1 grubości 16 cm	$(5,28*2+0,22*2)*(8,30)$	91,3000
21. KNR 2-02 0218-0100 [B.04.00.00] Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu Beton zwykły B-25 (C20/25) szczelny Jednostka: 1 m3		
		1,4000
Poz G/1	$1,20*10*2*0,28*0,17*0,5$	0,5712
Plus płyta górna gazonów	$(2,47*4,00*0,5+2,13*1,10+1,25*0,80)*0,10$	0,8283
22. KNR 2-02 0218-0200 [B.04.00.00] Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm Beton zwykły B-25 (C20/25) szczelny Jednostka: 1 m2		
		11,2400
Poz Z/1 gr. 15 cm	$(2,52+1,00+2,50+0,83+2,52)*1,20$	11,2440
23. KNR 2-02 0218-0600 [B.04.00.00] Schody betonowe i żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Beton zwykły B-25 (C20/25) szczelny Krotność = 7 Jednostka: 1 m2		
		11,2400
Poz Z/1 gr. 15 cm	$(2,52+1,00+2,50+0,83+2,52)*1,20$	11,2440

Opis robót		Ilość robót
24. KNR 2-02 0290-0101 [B.03.00.00]		
Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy 8-14 mm		
Jednostka: 1 t		0,6900
Rys 3	(51,9+140,9)*0,001	0,1928
Rys 4	(11,0+60,9)*0,001	0,0719
Rys 5	(18,5+74,3+11,8)*0,001	0,1046
Rys 6	(0)*0,001	
Rys 7	(0)*0,001	
Rys 8	(0)*0,001	
Rys 9	(0)*0,001	
Rys 10	(0)*0,001	
Rys 11	(32,3)*0,001	0,0323
Rys 12	(27,8+2,8)*0,001	0,0306
Rys 13	(25,9)*0,001	0,0259
Rys 14	(26,9)*0,001	0,0269
Rys 15	(29,7)*0,001	0,0297
Rys 16	(83,0)*0,001	0,0830
Rys 17	(11,6)*0,001	0,0116
Rys 18	(79,0)*0,001	0,0790
Rys 19	(0)*0,001	
25. KNR 2-02 0290-0201 [B.03.00.00]		
Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 8-14 mm		
Jednostka: 1 t		5,3300
Rys 3	(161,5+36,2+137,5)*0,001	0,3352
Rys 4	(11,0+78,2)*0,001	0,0892
Rys 5	(57,9)*0,001	0,0579
Rys 6	(23,5+212,7+17,4)*0,001	0,2536
Rys 7	(48,7+176,9)*0,001	0,2256
Rys 8	(14,2+76,1)*0,001	0,0903
Rys 9	(121,6)*0,001	0,1216
Rys 10	(105,1)*0,001	0,1051
Rys 11	(84,5+126,5)*0,001	0,2110
Rys 12	(356,3)*0,001	0,3563
Rys 13	(62,6+93,7)*0,001	0,1563
Rys 14	(66,4+95,6)*0,001	0,1620
Rys 15	(189,0+132,2)*0,001	0,3212
Rys 16	(605,1)*0,001	0,6051
Rys 17	(353,0+82,1)*0,001	0,4351
Rys 18	(1125,3)*0,001	1,1253
Rys 19	(20,2+263,2)*0,001	0,2834
Plus gazony	400*0,001	0,4000
26. KNR 2-02 0290-0202 [B.03.00.00]		
Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 16 mm i większe		
Jednostka: 1 t		2,7300
Rys 3	(0)*0,001	
Rys 4	(0)*0,001	
Rys 5	(0)*0,001	
Rys 6	(0)*0,001	
Rys 7	(548,6)*0,001	0,5486
Rys 8	(155,0)*0,001	0,1550
Rys 9	(159,6)*0,001	0,1596
Rys 10	(79,5)*0,001	0,0795
Rys 11	(0)*0,001	
Rys 12	(627,3)*0,001	0,6273
Rys 13	(0)*0,001	
Rys 14	(0)*0,001	

Opis robót		Ilość robót
Rys 15	(0)*0,001	1,1561
Rys 16	(1156,1)*0,001	
Rys 17	(0)*0,001	
Rys 18	(0)*0,001	
Rys 19	(0)*0,001	
27. Kalkulacja własna [B.14.00.00]		
Dostawa i montaż kompletnej konstrukcji stalowej i kompletnego pokrycia membranowego zadaszenia sceny z tkaniny kompozytowej o powierzchni około 120 m2 zgodnie ze specyfikacją załączoną do dokumentacji technicznej.		
Jednostka: kpl		1,0000
28. KNR 2-01 0317-0200 [B.01.00.00]		
Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod: fundamenty, rurociągi i kolektory z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym. Wykopy w gruncie kat. III-IV głębokości do 1,5m i szerokości 0,8-1,5m		
Jednostka: 100m3		0,2400
	25,0*0,80*1,20	24,0000
29. KNR 2-01 0320-0200 [B.01.00.00]		
Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Wykopów w gruncie kat. III-IV głębokości do 1,5m i szerokości 0,8-1,5m		
Jednostka: 100m3		0,2400
	25,0*0,80*1,20	24,0000
30. KNR 2-18W 0408-0300 [B.01.00.00]		
Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 200 mm		
Jednostka: 100 m		0,2500
Podłączenie odwodnienia liniowego	25,0	25,0000
31. Kalkulacja własna [B.01.00.00]		
Dostawa i montaż odwodnienia liniowego szczelinowego		
Jednostka: m		8,0000
Odwodnienie liniowe najazdowe zewnętrzne d=150 mm	8	8,0000
Dział nr 1.3. Roboty wykończeniowe sceny [CPV: 45212140-9]		
32. KNR 2-02 1203-0100 [B.13.00.00]		
Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2		
Analogia Drzwi stalowe pełne ocynkowane i pomalowane 100x160 cm wyposażone w zamek klasy C.		
Jednostka: 1 m2		1,2100
	1,10*1,10	1,2100
33. KNR 2-17 0137-0200 [B.13.00.00]		
Kratki wentylacyjne typ A do przewodów murowanych o obwodach do 2400mm		
Jednostka: 1 szt		10,0000
Kratki 14x40 cm szt 10	10	10,0000
34. Kalkulacja własna [B.11.00.00]		
Wykonanie młotkowania powierzchni betonu wraz z lokalnymi uzupełnieniami zaprawą naprawczą dla uzyskania zakładanej faktury betonu.		
Jednostka: 1 m2		185,0000
Łączna powierzchnia ścian i płyt	41,0+144	185,0000
35. KNR 2-02 0814-0200 [B.11.00.00]		
Tynki pocienione przecierane grubości 3-4 mm, na betonie, wykonywane ręcznie. Tynki wykonywane na stropach z transportem ręcznym		
Jednostka: 1 m2		116,9000
Etap 1		
Stropy sceny od spodu	116,90	116,9000

Opis robót		Ilość robót
36. KNR 2-02 0814-0100 [B.11.00.00] Tynki pocienione przecierane grubości 3-4 mm, na betonie, wykonywane ręcznie. Tynki wykonywane na ścianach z transportem ręcznym Jednostka: 1 m2		
		263,5000
Ściany sceny wewnątrz	184,5	184,5000
Ściany zewnętrzne	63,0+16,0	79,0000
37. KNNR 2 1405-0100 [B.15.00.00] Malowanie tynków zewnętrznych farbami. Malowanie tynków gładkich farbą emulsyjną bezgruntowania Analogia Malowanie dwukrotne betonu farbą silikatową. Jednostka: 100 m2		
		5,6540
Ściany zewnętrzne	116,9+184,5	301,4000
plus beton młotkowany	63,0+16,0	79,0000
	41,0+144,0	185,0000
38. KNR 2-02 2101-0101 [B.12.00.00] Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych. Stosunek długości obwodu elementów do powierzchni do 8m/m2. grubość do 4 cm - płyty z granitu, sjenitu i wapienia zbitego Płyty granitowe polerowane grubości 3 cm mocowane kotwami stalowymi do betonu. Jednostka: 1 m2		
		68,0000
Okładzina ścian sceny i gazonu przy scenie	54,0	54,0000
plus gazony wolnostojące	2,90+3,2+4,9+3,00	14,0000
39. KNR 2-02 2112-0201 [B.12.00.00] Stopnie. Stopnie proste okładzinowe grubości do 5 cm i szerokości 40 cm. z granitu, sjenitu i wapienia zbitego Stopnie z granitu płomieniowanego 120x30 cm grubości 3 cm Jednostka: 1 m		
		22,8000
stopnie schodów	19*1,20	22,8000
40. KNR 2-02 2111-0200 [B.12.00.00] Posadzki i cokoliki. Posadzki pełne o gr.do 3cm z elem.prostokątnych z granitu, sjenitu i. wapienia zbitego - stos.dł.obwodu płyt do pow.do 10 m/m2 Płyty granitowe 40x40 cm płomieniowane gr. 3 cm na warstwie zaprawy cementowej grubości 4 cm Jednostka: 1 m2		
		97,8000
posadzka sceny	97,8	97,8000
41. Kalkulacja własna [B.11.00.00] Dostawa i montaż demontowalnych balustrad - słupki wysokości 110 cm - szt 20 osadzone w uprzednio zmontowanych w płycie żelbetowej tulejach; lina łącznej długości 43,0 m przeciągana przez przepusty w słupkach . Jednostka: kpl		
		1,0000
42. Kalkulacja własna [B.11.00.00] Kompletne schodki na scenę konstrukcji stalowej szerokości 98 cm o 6 stopniach ze sklejki wodoodpornej wraz z balustradami wg rys. detalu Jednostka: kpl		
		2,0000
schodki	2	2,0000
Dział nr 1.4. Nawierzchnie sceny i trybun [CPV: 45212140-9]		
43. KNR 2-02 1101-0700 [B.01.00.00] Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym Jednostka: 1 m3		
		50,4700
Posadzka pod sceną	65,0*0,10	6,5000
Pod trybuny	(60,3*2*0,30+54,4+51,6+17,5+19,8+54,5+29,2+16,6+51,2+55,1+6,5+ 41,3+5,8)*0,10	43,9680

Opis robót		Ilość robót
44. KNR 2-02 1101-0100 [B.12.00.00]		
Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - Beton B-10		
Jednostka: 1 m3		59,2600
Posadzka pod sceną	65,0*0,10	6,5000
Pod trybuny	(60,3*2*0,30+54,4+51,6+17,5+19,8+54,5+29,2+16,6+51,2+55,1+6,5+41,3+5,8)*0,12	52,7616
45. Kalkulacja własna [D.08.01.01]		
Dostawa i montaż na podsypce cementowej krawężników (obrzeży) betonowych 30x20 cm łukowych o powierzchni licowanej betonu od czoła i od góry.		
Jednostka: m		121,0000
	121,0	121,0000
46. KNR 2-31 0407-0100 [D.08.03.01]		
Obrzeża betonowe. O wym. 20x6cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową		
Analogia: Obrzeża granitowe 20x5cm		
Jednostka: 100 m		0,3200
	32,0	32,0000
47. KNR 2-31 0302-0500 [D.05.03.01]		
Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej. Z kostki nieregularnej o wysokości 10cm		
Kostka granitowa czerwona niereg.wys.8/11 cm		
Jednostka: 100 m2		0,3540
	21,0+14,4	35,4000
48. KNR 2-31 0302-0500 [D.05.03.01]		
Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej. Z kostki nieregularnej o wysokości 10cm		
Kostka granitowa szara ruda niereg.wys.8/11 cm		
Jednostka: 100 m2		2,2600
	226,0	226,0000
49. KNR 2-31 0302-0400 [D.05.03.01]		
Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej. Z kostki nieregularnej o wysokości 8cm		
Kostka granitowa łupana czerwona 4/6 cm		
Jednostka: 100 m2		1,2290
	25,0+80,0+17,9	122,9000
50. KNR 2-31 0302-0500 [D.05.03.01]		
Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej. Z kostki nieregularnej o wysokości 10cm		
Kostka bazaltowa cięto łupana .wys.10/10 cm		
Jednostka: 100 m2		0,2100
	21,0	21,0000
51. KNR 2-02u2 0618-0100 [B.16.00.00]		
Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej. Izolacje poziome ław fundamentowych		
Analogia: Izolacja pozioma posadzek z papy termozgrzewalnej z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym.		
Jednostka: 1 m2		68,6100
Posadzka pod sceną	68,61	68,6100
52. KNR 2-31 0502-0300 [D.05.03.01]		
Chodniki z płyt betonowych i kamiennych. Z płyt betonowych o wym. 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową		
Jednostka: 100 m2		0,6861
Posadzka pod sceną	68,61	68,6100
Dział nr 2. Przebudowa nawierzchni placu - Etap 1 [CPV: 45212140-9 Obiekty rekreacyjne]		

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 2.1. Roboty rozbiórkowe [CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe]		
53. KNR 2-31 0810-0100 [B.01.00.00] Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego i betonu zwykłego. Nawierzchni z klinkieru na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin Analogia: Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej nadającej się do wykorzystania w 75% wraz z obrzeżami , ze złożeniem na palety. Jednostka: 100 m2		5,5000
Etap 1	550,0	550,0000
54. KNR 2-01 0126-01 [B.01.00.00] Usunięcie ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm Jednostka: 100 m2		1,6000
Etap 1	160,0	160,0000
55. KNR 2-01 0239-0301 [B.01.00.00] Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km lub na odkład. Ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00m3 w gruncie kat. I-II, samochód 10-15t. Analogia Odwiezienie ziemi roślinnej Jednostka: 100 m3		0,2400
Etap 1	160,0*0,15	24,0000
Dział nr 2.2. Nawierzchnie placu [CPV: 45212140-9 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg]		
56. KNR 2-31 0401-0200 [B.01.00.00] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe. O wymiarach 20x20cm w gruncie kat.III-IV Jednostka: 100 m		0,2500
Pod obrzeża betonowe		
Etap 1	25,0	25,0000
57. KNR 2-31 0402-0300 [D.08.01.01] Ławy pod krawężniki. Betonowa zwykła Beton zwykły B-15 (C12/15) Jednostka: 1 m3		1,2500
Pod obrzeża betonowe		
Etap 1	25,0*0,20*0,25	1,2500
58. KNR 2-31 0407-0500 [D.08.03.01] Obrzeża betonowe. O wym. 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową Jednostka: 100 m		0,2500
Obrzeża betonowe 8x30 cm		
Etap 1	25,0	25,0000
59. KNR 2-31 0103-0100 [D.04.04.02] Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Wykonywane ręcznie w gruncie kat.I-II Jednostka: 100 m2		1,9500
Pod nawierzchnie z kostki betonowej		
Etap 1	195,0	195,0000
60. KNR 2-31 0114-0500 [D.04.04.02] Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Z kruszywa łamanego - warstwa dolna grubości 15cm, po zagęszczeniu Jednostka: 100 m2		1,9500
Pod nawierzchnie z kostki betonowej		
Etap 1	195,0	195,0000

Opis robót		Ilość robót
61. KNR 2-31 0511-0201 [D.08.02.02] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grub. 6cm - kolorowa, na podsypce cementowo-piaskowej Jednostka: 100 m2		
		1,9500
Nawierzchnie z kostki betonowej żółtej nowej gr. 6 cm Etap 1	195,0	195,0000
Dział nr 2.3. Zieleń [CPV: 45212140-9 Obiekty rekreacyjne]		
62. KNR 2-21 0213-0100 [B.01.00.00] Rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej. Ręczne - na terenie płaskim. gr.warstwy 2 cm Ziemia dowieziona z likwidowanych trawników. Jednostka: 1 ha		
		0,0300
Etap 1	300,0*0,0001	0,0300
63. KNR 2-21 0213-0200 [B.01.00.00] Rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej. Ręczne - na terenie płaskim. dodatek za każdy następny 1 cm Ziemia dowieziona z likwidowanych trawników. Krotność = 8 Jednostka: 1 ha		
		0,0300
Etap 1	300,0*0,0001	0,0300
64. KNR 2-21 0207-0200 [B.01.00.00] Orka glebogryzarką oraz mech.bronowanie i kultywatorowanie przed orką. Orka glebogryzarką przyczepną kat.gruntu III Jednostka: 1 ha		
		0,0300
Etap 1	300,0*0,0001	0,0300
65. KNR 2-21 0211-0100 [B.01.00.00] Rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej. Ręczne - na terenie płaskim gr.warstwy 2 cm Jednostka: 1 ha		
		0,0300
Etap 1	300,0*0,0001	0,0300
66. KNR 2-21 0211-0200 [B.01.00.00] Rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej. Ręczne - na terenie płaskim dodatek za każdy następny 1 cm Krotność = 8 Jednostka: 1 ha		
		0,0300
Etap 1	300,0*0,0001	0,0300
67. KNR 2-21 0401-0400 [B.01.00.00] Wykonanie trawników dywanowych siewem. Z nawożeniem - kat.gruntu I-II Jednostka: 100 m2		
		3,0000
Powierzchnia trawników Etap 1	300,0	300,0000
68. KNR 2-21 0323-0500 [B.01.00.00] Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim gr.kat.III. Z zaprawą dołów - średnice i głębokości 0.7 m Cis pospolity Summergold (Taxus baccata Summergold)- 3 szt. Jednostka: 100 szt		
		0,0300
	3	3,0000
69. KNR 2-21 0303-0600 [B.01.00.00] Sadz.drzew i krzewów liśc.na terenie płaskim gr.kat.IV,form natural.. Z zaprawą dołów całkowitą - średnice i głębokości 0.7 m Klon czerwony Red Sunset (Acer rubrum Red Sunset) - 5 szt. Jednostka: 100 szt		
		0,0400
	4	4,0000

Opis robót	Ilość robót
70. KNR 2-21 0323-0400 [B.01.00.00] Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim gr.kat.III. Z zaprawą dołów - średnice i głębokości 0.5 m - jałowiec łuskowy Holger (Juniperus squamata Holger) - 35 szt. Jednostka: 100 szt	0,3500
----- 35	35,0000
71. KNR 2-21 0331-0500 [B.01.00.00] Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szer.do 45 cm. Z zaprawą rowów całkowitą - kat.gruntu III żywotnik zachodni Danica (Tuja occidentalis Danica) - 30 szt. Jednostka: 100 szt	0,3000
----- 30	30,0000
72. KNR 2-21 0331-0500 [B.01.00.00] Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szer.do 45 cm. Z zaprawą rowów całkowitą - kat.gruntu III tawuła japońska Goldmund (Spiera japonicum Goldmund)- 15 szt. Jednostka: 100 szt	0,1500
----- 15	15,0000