
KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45222000-9 Roboty budowlane w zakresie robót inżynierskich, z wyjątkiem mostów, tuneli, szynów i kolei podziemnej

NAZWA INWESTYCJI : Projekt budowlany Przebudowy Amfiteatru
ADRES INWESTYCJI : Park Wolności działka 9/4 Obręb 5 PABIANICE
INWESTOR : Miasto Pabianice
ADRES INWESTORA : 95-200 Pabianice ul. Zamkowa 16

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : K.Kuhn
DATA OPRACOWANIA : 27.11.2014

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	63.00 % R, S
Zysk [Z]	10.30 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	23.00 % Σ netto kosztorys

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.11.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Rozbiórki widownia				0.00	0.00	0.00
2	Rozbiórki korona widowni				0.00	0.00	0.00
3	Rozbiórki Plac utwardzony asfaltem - część placu przy scenie, alejki placu przy scenie				0.00	0.00	0.00
4	Pozostała część placu przy scenie				0.00	0.00	0.00
5	Scena				0.00	0.00	0.00
6	Prace odtworzeniowe				0.00	0.00	0.00
7	widownia				0.00	0.00	0.00
8	scena				0.00	0.00	0.00
9	Schody terenowe				0.00	0.00	0.00
10	Korona				0.00	0.00	0.00
11	utwardzenie z kostki wokół sceny				0.00	0.00	0.00
12	Ekokrata				0.00	0.00	0.00
13	Kostka - dojazd				0.00	0.00	0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00
	VAT						0.00
	Razem brutto						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbiórki widownia			
1	KNR 2-21	Ławki parkowe z prefabrykatów - demontaz analogia	m		
d.1	0607-01				
	demotaż	(42.48-23.31)*2*3.14*102/360*16	m	545.757	
				RAZEM	545.757
2	KNR 2-31	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.pias- kowej Powierzchnia amfiteatru (pod istniejącymi ławkami)	m ²		
d.1	0815-07	(102/360)*3.14*(42.38*42.38-23.31*23.31)	m ²	1114.493	
				RAZEM	1114.493
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm	m ²		
d.1	0802-03	poz.2	m ²	1114.493	
				RAZEM	1114.493
4	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.60 m3 na od- kład w gruncie kat.I-II niwelacja do poziomu piasku stabilizowanego cementem: minus zdemontowa- ne istniejące płyty i podbudowa 10 cm,	m ³		
d.1	0213-04	poz.2*(0.20+0.10-0.07-0.10)	m ³	144.884	
				RAZEM	144.884
5	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1	0813-04	widownia 17*(42.38-23.31)*2*3.14*102/360 schody widowni 4.33*5+3.59*4 schody sceny 2.0*5*2 teren przy scenie 12.55*4	m m m m	576.842 36.010 20.000 50.200	
				RAZEM	683.052
6	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z gruzobetonu	m ³		
d.1	0812-02	poz.5*0.35*0.10	m ³	23.907	
				RAZEM	23.907
7	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów mechanicznie z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III dowiezionym piaskiem	m ³		
d.1	0222-01	poz.6	m ³	23.907	
				RAZEM	23.907
8	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sytkie kat. I-III	m ³		
d.1	0228-01	poz.6	m ³	23.907	
				RAZEM	23.907
9	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1	0212-03	schody w kierunku sceny (4.33*2.13+3.59*2.09+0.96*2*1.01*2)*0.25	m ³	5.151	
				RAZEM	5.151
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	poz.1*0.015+poz.2*0.07+poz.5*0.2*0.3+poz.6+poz.9	m ³	156.242	
				RAZEM	156.242
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m ³		
d.1	0108-12	poz.10	m ³	156.242	
				RAZEM	156.242
12		Oplata depozytowa	m ³		
d.1		163.051	m ³	163.051	
				RAZEM	163.051
13	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³		
d.1	0108-05	poz.3*0.1+poz.4	m ³	256.333	
				RAZEM	256.333
14	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m ³		
d.1	0108-08	poz.3*0.1+poz.4	m ³	256.333	
				RAZEM	256.333

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1		Oплата депозитова	m ³		
		poz.14	m ³	256.333	
				RAZEM	256.333
2		Rozbiórki korona widowni			
16 d.2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		murek oporowy ((3.15+19.00+2.95)*1.8+(2.44+19.00+3.06)*1.8)*0.35	m ³	31.248	
				RAZEM	31.248
17 d.2	KNR 2-31 0801-03 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm	m ²		
		korona 442.58	m ²	442.580	
				RAZEM	442.580
18 d.2	KNR 2-31 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grub.	m ²		
		Krotność = -6	m ²	442.580	
		poz.17			
				RAZEM	442.580
19 d.2	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm	m ²		
		poz.17	m ²	442.580	
				RAZEM	442.580
20 d.2	KNR 2-31 0802-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm grub.	m ²		
		Krotność = -6	m ²	442.580	
		poz.17			
				RAZEM	442.580
21 d.2	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		grunt.kat. I-II	m ³	17.703	
		poz.19*0.04			
				RAZEM	17.703
22 d.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 10	m ³	17.703	
		poz.21			
				RAZEM	17.703
23 d.2		Oплата депозитова	m ³		
		poz.21	m ³	17.703	
				RAZEM	17.703
24 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		poz.17*0.06+poz.16	m ³	57.803	
				RAZEM	57.803
25 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 10	m ³	57.803	
		poz.24			
				RAZEM	57.803
26 d.2		Oплата депозитова	m ³		
		poz.24	m ³	57.803	
				RAZEM	57.803
3		Rozbiórki Plac utwardzony asfaltem - część placu przy scenie, alejki placu przy scenie			
27 d.3	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²		
		poz.28	m ²	436.600	
				RAZEM	436.600
28 d.3	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm	m ²		
		część istniejącej nawierzchni asfaltowej	m ²	140.700	
		fragment północny			
		140.7	m ²	295.900	
		fragment południowy i zachodni			
		295.9	m ²		
				RAZEM	436.600
29 d.3	KNR 2-31 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grub.	m ²		
		Krotność = -5	m ²	436.600	
		poz.28			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	436.600
30	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - 10 cm	m ²		
d.3	0102-05	głębok.koryta	m ²	295.900	
		295.9			
				RAZEM	295.900
31	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - za każde	m ²		
d.3	0102-06	dalsze 5 cm głębok.koryta	m ²	295.900	
		Krotność = 2.5			
		295.9			
				RAZEM	295.900
32	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na	m ³		
d.3	0108-11	odl.do 1 km	m ³	13.098	
		0.03*poz.27	m ³	30.562	
		0.07*poz.27			
				RAZEM	43.660
33	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za	m ³		
d.3	0108-12	każdy nast. 1 km	m ³	43.660	
		Krotność = 10			
		poz.32			
				RAZEM	43.660
34	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.3	0108-05	grunt.kat. I-II	m ³	65.098	
		poz.31*0.22			
				RAZEM	65.098
35	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.3	0108-08	Krotność = 10	m ³	65.098	
		poz.34			
				RAZEM	65.098
36		Oплата depozytowa gruz, ziemia	m ³		
d.3		poz.34+0.07*poz.27	m ³	95.660	
				RAZEM	95.660
37		Oплата depozytowa asfalt	m ³		
d.3		0.03*poz.27	m ³	13.098	
				RAZEM	13.098
38	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.3	0813-04	295.93/4	m	73.983	
				RAZEM	73.983
39	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na	m ³		
d.3	0108-11	odl.do 1 km	m ³	1.776	
		poz.38*0.08*0.3			
				RAZEM	1.776
40	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za	m ³		
d.3	0108-12	każdy nast. 1 km	m ³	1.776	
		Krotność = 10			
		poz.39			
				RAZEM	1.776
41		Oплата depozytowa	m ³		
d.3		poz.39	m ³	1.776	
				RAZEM	1.776
4		Pozostała część placu przy scenie			
42	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm	m ²		
d.4	0801-03		m ²	536.190	
	analogia	pozostała część placu przy scenie			
		351.83+184.36			
				RAZEM	536.190
43	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grub.	m ²		
d.4	0801-04	Krotność = -2	m ²	536.190	
		poz.42			
				RAZEM	536.190
44	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na	m ³		
d.4	0108-11	odl.do 1 km	m ³	53.619	
		poz.42*0.10			
				RAZEM	53.619
45	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za	m ³		
d.4	0108-12	każdy nast. 1 km	m ³	53.619	
		Krotność = 10			
		poz.44			
				RAZEM	53.619

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	53.619
46		Oplata depozytowa gruz	m ³		
d.4		53.619	m ³	53.619	
				RAZEM	53.619
5		Scena			
47	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o	m ²		
d.5	0803-03	grub. 3 cm			
		scena	m ²	357.629	
		poz.49			
				RAZEM	357.629
48	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych -	m ²		
d.5	0803-04	dalszy 1 cm grub.			
		Krotność = 2	m ²	357.629	
		poz.49			
				RAZEM	357.629
49	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm	m ²		
d.5	0801-03	scena	m ²	349.490	
		3.14 * 10.55*10.55			
		pod ściankę klinkierową	m ²	8.139	
		0.12*2*3.14*10.8			
				RAZEM	357.629
50	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grub. zmniejszenie do	m ²		
d.5	0801-02	grubości 8 cm			
		Krotność = -4	m ²	357.629	
		poz.49			
				RAZEM	357.629
51	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm -	m ³		
d.5	0212-01	schody			
		0.5*0.5*2*2	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na	m ³		
d.5	0108-11	odl.do 1 km			
		0.05*poz.49	m ³	17.881	
		0.08*poz.49+poz.51	m ³	29.610	
				RAZEM	47.491
53	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za	m ³		
d.5	0108-12	każdy nast. 1 km			
		Krotność = 10	m ³	47.491	
		poz.52			
				RAZEM	47.491
54		Oplata depozytowa gruz	m ³		
d.5		poz.49*0.08+poz.51	m ³	29.610	
				RAZEM	29.610
55		Oplata depozytowa asfalt	m ³		
d.5		poz.49*0.05	m ³	17.881	
				RAZEM	17.881
6		Prace odtworzeniowe			
56	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian z kamienia o grub.do 30 cm - naprawa obramienia sceny	m ³		
d.6	0316-01	naprawa obramowania sceny - analogia 25%			
		3.14*(10.76*10.76-10.51*10.51)*0.5 * 0.25	m ³	2.087	
				RAZEM	2.087
7		widownia			
57	KNR-W 2-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w	m ³		
d.7	0215-01	gruncie kat.I-II			
		ławy fundamentowe - oporowe nowych płyt	m ³	96.444	
		0.25*1.1*102/360*2*3.14*(23.31+28.08+32.85*2+37.63+42.38)	m ³	1.733	
		0.5*0.35*0.90*2.2*5			
				RAZEM	98.177
58	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.7	0103-04	nawierzchni w gr.kat.I-IV			
		część oporowa schodów	m ²	1114.493	
		poz.2			
				RAZEM	1114.493
59	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym -	m ²		
d.7	0111-01	grub.podbudowy po zagęszczeniu 12 cm			
		poz.58	m ²	1114.493	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1114.493
60	KNR 2-31 d.7 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - za każdy dalszy 1 cm grub.podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 13 poz.59	m ² m ²	 1114.493	
				RAZEM	1114.493
61	KNR 2-31 d.7 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm poz.60	m ² m ²	 1114.493	
				RAZEM	1114.493
62	KNR 2-31 d.7 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu - zmniejszenie do 10 cm Krotność = -2 poz.61	m ² m ²	 1114.493	
				RAZEM	1114.493
63	KNR-W 2-02 d.7 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.na gotowym podłożu 1114.493*0.325 dodatek za pogrubienie płyty na biegach schodowych 8.87*(3.2+2.16)*0.5*0.08 7.72*(3.2+4.10)*0.5*0.08 8.87*(2.16+3.0)*0.5*0.08*4 7.72*(3.0+3.72)*0.5*0.08*4	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 362.210 1.902 2.254 7.323 8.301	
				RAZEM	381.990
64	KNR 2-02 d.7 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane rys K-2 5.186 rys K-4 4.1789 rys K-6 3.522 rys K-8 3.0196 rys K-10 2.8528 rys K-12 2.4342 rys K-14 0.7507 rys K-16 0.6375	t t t t t t t t t t t	 5.186 4.179 3.522 3.020 2.853 2.434 0.751 0.638	
				RAZEM	22.583
65	KNR-W 2-02 d.7 1126-01	Posadzki - utwardzenie, impregnacja poz.62	m ² m ²	 1114.493	
				RAZEM	1114.493
66	KNR 5-08 d.7 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu betonowym 826*2	szt. szt.	 1652.000	
				RAZEM	1652.000
67	KNR 5-08 d.7 0701-10 analogia	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji przykręcanych do 5 kg (2 mocow.) - krzeselka 826	szt. szt.	 826.000	
				RAZEM	826.000
8		scena			
68	KNR-W 2-01 d.8 0215-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II ławy fundamentowe - oporowe nowych płyt 0.35*1*2*(7.8*2+2*3.74) pochylnia 0.3*2*1.1*6+1.55*0.3*1.1 schody 2*(1.2+0.75)*1.2*0.1	m ³ m ³ m ³ m ³	 16.156 4.472 0.468	
				RAZEM	21.096
69	KNR 2-31 d.8 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 16.156+0.3*2*6+1.55*1.1+2*(1.2+0.75)*1.2	m ² m ²	 26.141	
				RAZEM	26.141
70	KNR-W 2-02 d.8 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 0.6 m - chudy beton	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.1*0.25*2*((7.7)+3.74*2)*1.3 0.25*0.1*6.77*2 0.1*0.3*6.77*2+0.1*0.3*1.55 2*(1.2+0.75)*1.2*0.1	m ³ m ³ m ³ m ³	0.987 0.339 0.453 0.468	
				RAZEM	2.247
71 d.8	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m 0.15*1.3*(7.7*2+8.0*2+3.74*2)*2 0.3*1.24*6*2 pochylnia 0.3*6.77*2*1.24+1.55*0.3*1.48	m ³ m ³ m ³ m ³	 15.163 4.464 5.725	
				RAZEM	25.352
72 d.8	KNR-W 2-01 0312-01	Zасыpywanie wykopów głębokości do 1.5 m i szer. 2.6-4.5 m; kat. gr. I-II 82.5*0.2 6*0.95*0.24	m ³ m ³ m ³	 16.500 1.368	
				RAZEM	17.868
73 d.8	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.72	m ³ m ³	 17.868	
				RAZEM	17.868
74 d.8	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grub.podbudowy po zagęszczeniu 12 cm poz.73	m ² m ²	 17.868	
				RAZEM	17.868
75 d.8	KNR 2-31 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - za każdy dalszy 1 cm grub.podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 8 poz.74	m ² m ²	 17.868	
				RAZEM	17.868
76 d.8	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - pochylnia 0.96*6	m ² m ²	 5.760	
				RAZEM	5.760
77 d.8	KNR 4-01 1301-03	Balustrada pochylni ze stali nierdzewnej 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
78 d.8	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.na gotowym podłożu wejście na scenę 2 szt (1.2*1.2*0.45+1.2*0.45*0.75*0.5)*3	m ³ m ³	 2.552	
				RAZEM	2.552
79 d.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.015*3 wg rys K-23 0.1223*2	t t t	 0.045 0.245	
				RAZEM	0.290
80 d.8	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe 82.5*0.15	m ³ m ³	 12.375	
				RAZEM	12.375
81 d.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane rys K-18 1.676	t t	 1.676	
				RAZEM	1.676
82 d.8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 82.5*0.1	m ³ m ³	 8.250	
				RAZEM	8.250
83 d.8	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr. 25 mm 82.5+349.49	m ² m ²	 431.990	
				RAZEM	431.990

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84 d.8	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2.5 poz.83	m ² m ²	 431.990	
				RAZEM	431.990
85 d.8	KNR-W 2-02 1126-01	Posadzki - utwardzenie, impregnacja poz.83	m ² m ²	 431.990	
				RAZEM	431.990
86 d.8	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm (2*3.14*10.76+3.74*2*2)*0.15	m ² m ²	 12.380	
				RAZEM	12.380
87 d.8	KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu - zmniejszenie do 5 cm Krotność = -7 poz.86	m ² m ²	 12.380	
				RAZEM	12.380
88 d.8	KNR 4-01 0306-05 kalkulacja in- dywid	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej do powierzchni ścian licówka sceny (2*3.14*10.76+3.74*2*2)*0.5 wnęka rozdzielni elektrycznej 0.25*0.5*2	m ² m ² m ²	 41.266 0.250	
				RAZEM	41.516
9		Schody terenowe			
89 d.9	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych schody terenowe 7.76*3.51*0.3	m ³ m ³	 8.171	
				RAZEM	8.171
90 d.9	KNR 2-31 0801-03 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm schody terenowe 7.76*3.51	m ² m ²	 27.238	
				RAZEM	27.238
91 d.9	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej 7.76*2	m m	 15.520	
				RAZEM	15.520
92 d.9	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km poz.90*0.06+poz.89+poz.91*0.08*0.3	m ³ m ³	 10.178	
				RAZEM	10.178
93 d.9	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.92	m ³ m ³	 10.178	
				RAZEM	10.178
94 d.9		Opłata depozytowa poz.92	m ³ m ³	 10.178	
				RAZEM	10.178
95 d.9	KNR-W 2-01 0215-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II ławy fundamentowe - oporowe nowych schodów 1.1*0.3*3.5*2*3 1.1*0.3*2*3.5 1.1*0.3*3.5*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 6.930 2.310 2.310	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11.550
96	KNR 2-31 d.9 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV część oporowa schodów 8.40*3.5*3 6.12*3.5 3.81*3.5	m ² m ² m ² m ²	 88.200 21.420 13.335	
				RAZEM	122.955
97	KNR 4-01 d.9 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 11.55	m ³ m ³	 11.550	
				RAZEM	11.550
98	KNR 4-01 d.9 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.97	m ³ m ³	 11.550	
				RAZEM	11.550
99		Opłata depozytowa poz.98	m ³ m ³	 11.550	
				RAZEM	11.550
100	KNR 2-31 d.9 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grub.podbudowy po zagęszczeniu 12 cm poz.96	m ² m ²	 122.955	
				RAZEM	122.955
101	KNR 2-31 d.9 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - za każdy dalszy 1 cm grub.podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 13 poz.100	m ² m ²	 122.955	
				RAZEM	122.955
102	KNR 2-31 d.9 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm poz.101	m ² m ²	 122.955	
				RAZEM	122.955
103	KNR 2-31 d.9 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu - zmniejszenie do 10 cm Krotność = -2 poz.102	m ² m ²	 122.955	
				RAZEM	122.955
104	KNR-W 2-02 d.9 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.na gotowym podłożu poz.96*0.2	m ³ m ³	 24.591	
				RAZEM	24.591
105	KNR 2-02 d.9 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane rys K-19 1.1867+0.106 rys K-20 0.3343+0.08 rys K- 21 0.278+0.032	t t t t	 1.293 0.414 0.310	
				RAZEM	2.017
10		Korona			
106	KNR 2-31 d.10 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 442.58	m ² m ²	 442.580	
				RAZEM	442.580
107	KNR 2-31 d.10 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grub.podbudowy po zagęszczeniu 12 cm poz.106	m ² m ²	 442.580	
				RAZEM	442.580
108	KNR 2-31 d.10 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - za każdy dalszy 1 cm grub.podbudowy po zagęszczeniu Krotność = -2 poz.107	m ² m ²	 442.580	
				RAZEM	442.580
109	KNR 2-31 d.10 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej poz.107	m ² m ²	 442.580	
				RAZEM	442.580

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110 d.10	KNR-W 2-02 0201-01	Murak oporowy - Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 0.6 m - chudy beton 0.1*0.35*(50+70)*1.0	m ³ m ³	 4.200	
				RAZEM	4.200
111 d.10	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m 0.25*(50+70)*1.0	m ³ m ³	 30.000	
				RAZEM	30.000
112 d.10	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z folii bitumicznej na sucho poziome - jedna warstwa (50+70)*0.25	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
113 d.10	KNR-W 2-02 0101-02	Fundamenty z cegieł na zaprawie cementowej (50+70)*0.25	m ³ m ³	 30.000	
				RAZEM	30.000
114 d.10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane rys K-22 1.210	t t	 1.210	
				RAZEM	1.210
115 d.10	KNR 4-01 1301-03	Balustrada i ze stali nierdzewnej 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
116 d.10	KNR 4-01 1301-03	Balustrada i ze stali nierdzewnej 70	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
11		utwardzenie z kostki wokół sceny			
117 d.11	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV poz.118	m ² m ²	 351.830	
				RAZEM	351.830
118 d.11	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grub.podbudowy po zagęszczeniu 12 cm 351.83	m ² m ²	 351.830	
				RAZEM	351.830
119 d.11	KNR 2-31 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - za każdy dalszy 1 cm grub.podbudowy po zagęszczeniu Krotność = -2 poz.118	m ² m ²	 351.830	
				RAZEM	351.830
120 d.11	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej poz.118	m ² m ²	 351.830	
				RAZEM	351.830
12		Ekokrata			
121 d.12	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta Krotność = 5 184.36	m ² m ²	 184.360	
				RAZEM	184.360
122 d.12	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II poz.121*0.5	m ³ m ³	 92.180	
				RAZEM	92.180
123 d.12	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.122	m ³ m ³	 92.180	
				RAZEM	92.180
124 d.12		Opłata depozytowa poz.123	m ³ m ³	 92.180	
				RAZEM	92.180
125 d.12	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV poz.121	m ² m ²	 184.360	
				RAZEM	184.360

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126 d.12	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm mieszanka żwirowa lub tłuczniowa 50 cm Krotność = 5 poz.121	m ² m ²	 184.360	
				RAZEM	184.360
127 d.12	KNR 2-31 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką humus/piasek- śr.grub.warstwy po zagęszcz.do 10 cm poz.126*0.07	m ³ m ³	 12.905	
				RAZEM	12.905
128 d.12	KNR 2-21 0501-08 kalk indywid	Układanie nawierzchni z płyt EKO KRATA poz.126	m ² m ²	 184.360	
				RAZEM	184.360
13		Kostka - dojazd			
129 d.13	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek trasa nowoprojektowana 576	m ² m ²	 576.000	
				RAZEM	576.000
130 d.13	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm trasa nowoprojektowana 576	m ² m ²	 576.000	
				RAZEM	576.000
131 d.13	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II poz.129*0.32	m ³ m ³	 184.320	
				RAZEM	184.320
132 d.13	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.131	m ³ m ³	 184.320	
				RAZEM	184.320
133 d.13		Oплата depozytowa ziemia poz.131	m ³ m ³	 184.320	
				RAZEM	184.320
134 d.13	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grub.podbudowy po zagęszczeniu 12 cm część nowoprojektowana 576 część po rozbiórce 871.93-576	m ² m ² m ²	 576.000 295.930	
				RAZEM	871.930
135 d.13	KNR 2-31 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - za każdy dalszy 1 cm grub.podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 18 poz.134	m ² m ²	 871.930	
				RAZEM	871.930
136 d.13	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm poz.134	m ² m ²	 871.930	
				RAZEM	871.930
137 d.13	KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8 poz.134	m ² m ²	 871.930	
				RAZEM	871.930
138 d.13	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej poz.134	m ² m ²	 871.930	
				RAZEM	871.930
139 d.13	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II 576/8*2	m m	 144.000	
				RAZEM	144.000
140 d.13	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. poz.139	m m	 144.000	
				RAZEM	144.000
141 d.13	KNR 2-21 0110-02	Karczowanie	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
142	kalkulacja	Wycięcie żywopłotu - kolizja	m ²		
d.13	kalkulacja ind	40*1.2	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
143		Wywóz odpadów zielonych z utylizacją	mp		
d.13		4.8	mp	4.800	
				RAZEM	4.800

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Rozbiórki widownia				
1 d.1	KNR 2-21 0607-01 demontaż	Ławki parkowe z prefabrykatów - demontaż analogia	m	(42.48-23.31)*2* 3.14*102/ 360*16 = 545.757	0.000	0.00
2 d.1	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej	m ²	(102/360)* 3.14*(42.38* 42.38-23.31* 23.31) = 1114.493	0.000	0.00
3 d.1	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm	m ²	poz.2 = 1114.493	0.000	0.00
4 d.1	KNR-W 2-01 0213-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami zgarniawkowymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³	poz.2*(0.20+ 0.10-0.07- 0.10) = 144.884	0.000	0.00
5 d.1	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	683.052	0.000	0.00
6 d.1	KNR 2-31 0812-02	Rozebranie ław pod krawężniki z gruzobetonu	m ³	poz.5*0.35* 0.10 = 23.907	0.000	0.00
7 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów mechanicznie z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III dowiezionym piaskiem	m ³	poz.6 = 23.907	0.000	0.00
8 d.1	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sytkie kat. I-III	m ³	poz.6 = 23.907	0.000	0.00
9 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³	(4.33*2.13+ 3.59*2.09+ 0.96*2*1.01* 2)*0.25 = 5.151	0.000	0.00
10 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m ³	poz.1* 0.015+ poz.2*0.07+ poz.5*0.2* 0.3+poz.6+ poz.9 = 156.242	0.000	0.00
11 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m ³	poz.10 = 156.242	0.000	0.00
12 d.1		Opłata depozytowa	m ³	163.051	0.000	0.00
13 d.1	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³	poz.3*0.1+ poz.4 = 256.333	0.000	0.00
14 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m ³	poz.3*0.1+ poz.4 = 256.333	0.000	0.00
15 d.1		Opłata depozytowa	m ³	poz.14 = 256.333	0.000	0.00
Razem dział: Rozbiórki widownia						0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Rozbiórki korona widowni				
16 d.2 03	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³	$((3.15 + 19.00 + 2.95) * 1.8 + (2.44 + 19.00 + 3.06) * 1.8) * 0.35 = 31.248$	0.000	0.00
17 d.2 03	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm	m ²	442.58	0.000	0.00
	analogia					
18 d.2 04	KNR 2-31 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grub. Krotność = -6	m ²	poz.17 = 442.580	0.000	0.00
19 d.2 03	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm	m ²	poz.17 = 442.580	0.000	0.00
20 d.2 04	KNR 2-31 0802-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm grub. Krotność = -6	m ²	poz.17 = 442.580	0.000	0.00
21 d.2 05	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³	poz.19*0.04 = 17.703	0.000	0.00
22 d.2 08	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m ³	poz.21 = 17.703	0.000	0.00
23 d.2		Opłata depozytowa	m ³	poz.21 = 17.703	0.000	0.00
24 d.2 11	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³	poz.17* 0.06+poz.16 = 57.803	0.000	0.00
25 d.2 12	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m ³	poz.24 = 57.803	0.000	0.00
26 d.2		Opłata depozytowa	m ³	poz.24 = 57.803	0.000	0.00
Razem dział: Rozbiórki korona widowni						0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Rozbiórki Plac utwardzony asfaltem - część placu przy scenie, alejki placu przy scenie				
27 d.3 03	KNR 2-31 0803-	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mine- ralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²	poz.28 = 436.600	0.000	0.00
28 d.3 03	KNR 2-31 0801-	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm	m ²	436.600	0.000	0.00
29 d.3 04	KNR 2-31 0801-	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grub. Krotność = -5	m ²	poz.28 = 436.600	0.000	0.00
30 d.3 05	KNR 2-31 0102-	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w grun- cie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta	m ²	295.9	0.000	0.00
31 d.3 06	KNR 2-31 0102-	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w grun- cie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta Krotność = 2.5	m ²	295.9	0.000	0.00
32 d.3 11	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami sa- mowytadowczymi na odl.do 1 km	m ³	43.660	0.000	0.00
33 d.3 12	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami sa- mowytadowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m ³	poz.32 = 43.660	0.000	0.00
34 d.3 05	KNR 4-01 0108-	Wywóz ziemi samochodami samowytadowczymi na od- ległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³	poz.31*0.22 = 65.098	0.000	0.00
35 d.3 08	KNR 4-01 0108-	Wywóz ziemi samochodami samowytadowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m ³	poz.34 = 65.098	0.000	0.00
36 d.3		Opłata depozytowa gruz, ziemia	m ³	poz.34+ 0.07*poz.27 = 95.660	0.000	0.00
37 d.3		Opłata depozytowa asfalt	m ³	0.03*poz.27 = 13.098	0.000	0.00
38 d.3 04	KNR 2-31 0813-	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na pod- sypce cem.piaskowej	m	295.93/4 = 73.983	0.000	0.00
39 d.3 11	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami sa- mowytadowczymi na odl.do 1 km	m ³	poz.38*0.08* 0.3 = 1.776	0.000	0.00
40 d.3 12	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami sa- mowytadowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m ³	poz.39 = 1.776	0.000	0.00
41 d.3		Opłata depozytowa	m ³	poz.39 = 1.776	0.000	0.00
Razem dział: Rozbiórki Plac utwardzony asfaltem - część placu przy scenie, alejki placu przy scenie						0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Pozostała część placu przy scenie				
42 d.4 03	KNR 2-31 0801-03 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm	m ²	351.83+ 184.36 = 536.190	0.000	0.00
43 d.4 04	KNR 2-31 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grub. Krotność = -2	m ²	poz.42 = 536.190	0.000	0.00
44 d.4 11	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	poz.42*0.10 = 53.619	0.000	0.00
45 d.4 12	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m ³	poz.44 = 53.619	0.000	0.00
46 d.4		Opłata depozytowa gruz	m ³	53.619	0.000	0.00
Razem dział: Pozostała część placu przy scenie						0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Scena				
47 d.5 03	KNR 2-31 0803-	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mine- ralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²	poz.49 = 357.629	0.000	0.00
48 d.5 04	KNR 2-31 0803-	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mine- ralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 2	m ²	poz.49 = 357.629	0.000	0.00
49 d.5 03	KNR 2-31 0801-	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm	m ²	357.629	0.000	0.00
50 d.5 02	KNR 2-31 0801-	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grub. zmniejszenie do grubości 8 cm Krotność = -4	m ²	poz.49 = 357.629	0.000	0.00
51 d.5 01	KNR 4-01 0212-	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojo- nych o grub.do 15 cm - schody	m ³	0.5*0.5*2*2 = 1.000	0.000	0.00
52 d.5 11	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami sa- mowytadowczymi na odl.do 1 km	m ³	47.491	0.000	0.00
53 d.5 12	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami sa- mowytadowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m ³	poz.52 = 47.491	0.000	0.00
54 d.5		Opłata depozytowa gruz	m ³	poz.49* 0.08+poz.51 = 29.610	0.000	0.00
55 d.5		Opłata depozytowa asfalt	m ³	poz.49*0.05 = 17.881	0.000	0.00
Razem dział: Scena						0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		Prace odtworzeniowe				
56	KNR 4-01 0316-d.6 01	Uzupełnienie ścian z kamienia o grub.do 30 cm - naprawa obramienia sceny	m ³	3.14*(10.76*10.76-10.51*10.51)*0.5 * 0.25 = 2.087	0.000	0.00
Razem dział: Prace odtworzeniowe						0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		widownia				
57 d.7	KNR-W 2-01 0215-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³	98.177	0.000	0.00
58 d.7	KNR 2-31 0103- 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	poz.2 = 1114.493	0.000	0.00
59 d.7	KNR 2-31 0111- 01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grub.podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	poz.58 = 1114.493	0.000	0.00
60 d.7	KNR 2-31 0111- 02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - za każdy dalszy 1 cm grub.podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 13	m ²	poz.59 = 1114.493	0.000	0.00
61 d.7	KNR 2-31 0109- 01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	poz.60 = 1114.493	0.000	0.00
62 d.7	KNR 2-31 0109- 02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu - zmniejszenie do 10 cm Krotność = -2	m ²	poz.61 = 1114.493	0.000	0.00
63 d.7	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.na gotowym podłożu	m ³	381.990	0.000	0.00
64 d.7	KNR 2-02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	22.583	0.000	0.00
65 d.7	KNR-W 2-02 1126-01	Posadzki - utwardzenie, impregnacja	m ²	poz.62 = 1114.493	0.000	0.00
66 d.7	KNR 5-08 0301- 03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu betonowym	szt.	826*2 = 1652.000	0.000	0.00
67 d.7	KNR 5-08 0701- 10 analogia	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji przykręcanych do 5 kg (2 mocow.) - krzeselka	szt.	826	0.000	0.00
Razem dział: widownia						0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		scena				
68 d.8	KNR-W 2-01 0215-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³	21.096	0.000	0.00
69 d.8	KNR 2-31 0103- 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	16.156+0.3* 2*6+1.55* 1.1+2*(1.2+ 0.75)*1.2 = 26.141	0.000	0.00
70 d.8	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 0.6 m - chudy beton	m ³	2.247	0.000	0.00
71 d.8	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m	m ³	25.352	0.000	0.00
72 d.8	KNR-W 2-01 0312-01	Zасыpywanie wykopów głębokości do 1.5 m i szer. 2.6-4.5 m; kat. gr. I-II	m ³	17.868	0.000	0.00
73 d.8	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	poz.72 = 17.868	0.000	0.00
74 d.8	KNR 2-31 0111- 01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grub.podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	poz.73 = 17.868	0.000	0.00
75 d.8	KNR 2-31 0111- 02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - za każdy dalszy 1 cm grub.podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 8	m ²	poz.74 = 17.868	0.000	0.00
76 d.8	KNR 2-31 0511- 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - pochylnia	m ²	0.96*6 = 5.760	0.000	0.00
77 d.8	KNR 4-01 1301- 03	Balustrada pochylni ze stali nierdzewnej	m	12	0.000	0.00
78 d.8	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.na gotowym podłożu wejście na scenę 2 szt	m ³	(1.2*1.2* 0.45+1.2* 0.45*0.75* 0.5)*3 = 2.552	0.000	0.00
79 d.8	KNR 2-02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.290	0.000	0.00
80 d.8	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe	m ³	82.5*0.15 = 12.375	0.000	0.00
81 d.8	KNR 2-02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	1.676	0.000	0.00
82 d.8	KNR 2-02 1101- 01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³	82.5*0.1 = 8.250	0.000	0.00
83 d.8	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr. 25 mm	m ²	82.5+349.49 = 431.990	0.000	0.00
84 d.8	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2.5	m ²	poz.83 = 431.990	0.000	0.00
85 d.8	KNR-W 2-02 1126-01	Posadzki - utwardzenie, impregnacja	m ²	poz.83 = 431.990	0.000	0.00
86 d.8	KNR 2-31 0109- 01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	(2*3.14* 10.76+3.74* 2*2)*0.15 = 12.380	0.000	0.00
87 d.8	KNR 2-31 0109- 02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu - zmniejszenie do 5 cm Krotność = -7	m ²	poz.86 = 12.380	0.000	0.00
88 d.8	KNR 4-01 0306- 05 kalkulacja indy- wid	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej do powierzchni ścian	m ²	41.516	0.000	0.00
Razem dział: scena						0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		Schody terenowe				
89 d.9 03	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³	7.76*3.51* 0.3 = 8.171	0.000	0.00
90 d.9 03	KNR 2-31 0801-03 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm	m ²	7.76*3.51 = 27.238	0.000	0.00
91 d.9 04	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	7.76*2 = 15.520	0.000	0.00
92 d.9 11	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odl.do 1 km	m ³	poz.90* 0.06+ poz.89+ poz.91*0.08* 0.3 = 10.178	0.000	0.00
93 d.9 12	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m ³	poz.92 = 10.178	0.000	0.00
94 d.9		Opłata depozytowa	m ³	poz.92 = 10.178	0.000	0.00
95 d.9 0215-01	KNR-W 2-01 0215-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³	11.550	0.000	0.00
96 d.9 04	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	122.955	0.000	0.00
97 d.9 05	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³	11.55	0.000	0.00
98 d.9 08	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m ³	poz.97 = 11.550	0.000	0.00
99 d.9		Opłata depozytowa	m ³	poz.98 = 11.550	0.000	0.00
100 d.9 01	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grub.podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	poz.96 = 122.955	0.000	0.00
101 d.9 02	KNR 2-31 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - za każdy dalszy 1 cm grub.podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 13	m ²	poz.100 = 122.955	0.000	0.00
102 d.9 01	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	poz.101 = 122.955	0.000	0.00
103 d.9 02	KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu - zmniejszenie do 10 cm Krotność = -2	m ²	poz.102 = 122.955	0.000	0.00
104 d.9 0219-01	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.na gotowym podłożu	m ³	poz.96*0.2 = 24.591	0.000	0.00
105 d.9 02	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	2.017	0.000	0.00
Razem dział: Schody terenowe						0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10		Korona				
106 d.10	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	442.58	0.000	0.00
107 d.10	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grub.podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	poz.106 = 442.580	0.000	0.00
108 d.10	KNR 2-31 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - za każdy dalszy 1 cm grub.podbudowy po zagęszczeniu Krotność = -2	m ²	poz.107 = 442.580	0.000	0.00
109 d.10	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej	m ²	poz.107 = 442.580	0.000	0.00
110 d.10	KNR-W 2-02 0201-01	Murak oporowy - Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 0.6 m - chudy beton	m ³	0.1*0.35* (50+70)*1.0 = 4.200	0.000	0.00
111 d.10	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m	m ³	0.25*(50+ 70)*1.0 = 30.000	0.000	0.00
112 d.10	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z folii bitumicznej na sucho poziome - jedna warstwa	m ²	(50+70)* 0.25 = 30.000	0.000	0.00
113 d.10	KNR-W 2-02 0101-02	Fundamenty z cegieł na zaprawie cementowej	m ³	(50+70)* 0.25 = 30.000	0.000	0.00
114 d.10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	1.210	0.000	0.00
115 d.10	KNR 4-01 1301-03	Balustrada i ze stali nierdzewnej	m	50	0.000	0.00
116 d.10	KNR 4-01 1301-03	Balustrada i ze stali nierdzewnej	m	70	0.000	0.00
Razem dział: Korona						0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
11		utwardzenie z kostki wokół sceny				
117 d.11	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	poz.118 = 351.830	0.000	0.00
118 d.11	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grub.podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	351.83	0.000	0.00
119 d.11	KNR 2-31 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - za każdy dalszy 1 cm grub.podbudowy po zagęszczeniu Krotność = -2	m ²	poz.118 = 351.830	0.000	0.00
120 d.11	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej	m ²	poz.118 = 351.830	0.000	0.00
Razem dział: utwardzenie z kostki wokół sceny						0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
12		Ekokrata				
121 d.12	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta Krotność = 5	m ²	184.36	0.000	0.00
122 d.12	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³	poz.121*0.5 = 92.180	0.000	0.00
123 d.12	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m ³	poz.122 = 92.180	0.000	0.00
124 d.12		Opłata depozytowa	m ³	poz.123 = 92.180	0.000	0.00
125 d.12	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	poz.121 = 184.360	0.000	0.00
126 d.12	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm mieszanka żwirowa lub tłuczniowa 50 cm Krotność = 5	m ²	poz.121 = 184.360	0.000	0.00
127 d.12	KNR 2-31 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką humus/piasek- śr.grub.warstwy po zagęszcz.do 10 cm	m ³	poz.126* 0.07 = 12.905	0.000	0.00
128 d.12	KNR 2-21 0501-08 kalk indywid	Układanie nawierzchni z płyt EKO KRATA	m ²	poz.126 = 184.360	0.000	0.00
Razem dział: Ekokrata						0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
13		Kostka - dojazd				
129 d.13	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	576	0.000	0.00
130 d.13	KNR 2-31 0101- 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd- ni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²	576	0.000	0.00
131 d.13	KNR 4-01 0108- 05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na od- ległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³	poz.129* 0.32 = 184.320	0.000	0.00
132 d.13	KNR 4-01 0108- 08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m ³	poz.131 = 184.320	0.000	0.00
133 d.13		Opłata depozytowa ziemia	m ³	poz.131 = 184.320	0.000	0.00
134 d.13	KNR 2-31 0111- 01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grub.podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	871.930	0.000	0.00
135 d.13	KNR 2-31 0111- 02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - za każdy dalszy 1 cm grub.podbu- dowy po zagęszczeniu Krotność = 18	m ²	poz.134 = 871.930	0.000	0.00
136 d.13	KNR 2-31 0109- 01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po za- gęszczeniu 12 cm	m ²	poz.134 = 871.930	0.000	0.00
137 d.13	KNR 2-31 0109- 02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8	m ²	poz.134 = 871.930	0.000	0.00
138 d.13	KNR 2-31 0511- 04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej	m ²	poz.134 = 871.930	0.000	0.00
139 d.13	KNR 2-31 0401- 01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m	576/8*2 = 144.000	0.000	0.00
140 d.13	KNR 2-31 0407- 05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	poz.139 = 144.000	0.000	0.00
141 d.13	KNR 2-21 0110- 02	Karczowanie	szt.	2	0.000	0.00
142 d.13	kalkulacja kalkulacja ind	Wycięcie żywopłotu - kolizja	m ²	40*1.2 = 48.000	0.000	0.00
143 d.13		Wywóz odpadów zielonych z utylizacją	mp	4.8	0.000	0.00
Razem dział: Kostka - dojazd						0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka	m-g	6.6234	0.00	0.00
2.	brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	84.4794	0.00	0.00
3.	ciągnik gąsiennicowy 55 kW (75KM)	m-g	84.4794	0.00	0.00
4.	giętarka do prętów	m-g	131.9328	0.00	0.00
5.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	4.8971	0.00	0.00
6.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	9.4847	0.00	0.00
7.	nożyce do prętów	m-g	159.4188	0.00	0.00
8.	piła do cięcia kostki wraz z tarczą	m-g	41.8025	0.00	0.00
9.	piła motorowa łańcuchowa	m-g	2.3000	0.00	0.00
10.	prościarka do prętów	m-g	118.1898	0.00	0.00
11.	spawarka elektryczna wirująca do 300 A	m-g	152.0640	0.00	0.00
12.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	553.2912	0.00	0.00
13.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	9.0679	0.00	0.00
14.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	3.4560	0.00	0.00
15.	środek transportowy	m-g	868.3162	0.00	0.00
16.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	2.9410	0.00	0.00
17.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	114.8976	0.00	0.00
18.	walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t	m-g	84.4794	0.00	0.00
19.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	14.1314	0.00	0.00
20.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	52.7264	0.00	0.00
21.	wibrator powierzchniowy	m-g	217.3730	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	B-30 W6	m ³	486.058 6		486.058 6	0.00	0.00					
2.	balustrada ze stali nierdzewnej	m	62.0000		62.0000	0.00	0.00					
3.	balustrada ze stali nierdzewnej	m	70.0000		70.0000	0.00	0.00					
4.	beton wzmocniony włóknami	m ³	23.0899		23.0899	0.00	0.00					
5.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10	m ³	6.5437		6.5437	0.00	0.00					
6.	Cegła klinkierowa grafit wym. 120 x 250 x 65 mm	szt	14130.9 600		14130.9 600	0.00	0.00		LEI			
7.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	60.3820		60.3820	0.00	0.00					
8.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	29.0153		29.0153	0.00	0.00					
9.	Domieszka uszczelniająca do zapraw i plastifikujący uszczelniający do tynków, płynna Mörteldicht MD III opak. 10 kg	kg	35.7580		35.7580	0.00	0.00		REM			
10.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	2.7149		2.7149	0.00	0.00					
11.	drewno opałowe	m ³	3.2399		3.2399	0.00	0.00					
12.	EKO KRATA	SZT	737.440 0		737.440 0	0.00	0.00					
13.	folia bitumiczna	m ²	35.7000		35.7000	0.00	0.00					
14.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	442.005 0		442.005 0	0.00	0.00					
15.	kamień łupany rzędowy kl.I	t	5.7601		5.7601	0.00	0.00					
16.	kostka brukowa 6 cm	m ²	820.174 3		820.174 3	0.00	0.00					
17.	kostka brukowa 8 cm	m ²	893.728 3		893.728 3	0.00	0.00					
18.	Kotwa stalowa nierdzewna	szt	332.128 0		332.128 0	0.00	0.00		TRU			
19.	kotwy stalowe pierścieniowe KS 10x80	szt	3304.00 00		3304.00 00	0.00	0.00					
20.	kotwy stalowe pierścieniowe KS 12x80	szt	290.000 0		290.000 0	0.00	0.00					
21.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	2.5217		2.5217	0.00	0.00					
22.	masa asfaltowa izolacyjna	dm ³	36.7192		36.7192	0.00	0.00					
23.	mieszanka betonowa B-10	m ³	311.728 5		311.728 5	0.00	0.00					
24.	mieszanka humus piasek	t	25.6810		25.6810	0.00	0.00					
25.	mieszanka sucha wypełniaczy	kg	664.987 7		664.987 7	0.00	0.00					
26.	nasiona traw	kg	7.3744		7.3744	0.00	0.00					
27.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	146.880 0		146.880 0	0.00	0.00					
28.	papa asfaltowa izolacyjna	m ²	64.7136		64.7136	0.00	0.00					
29.	piasek	m ³	180.135 6		180.135 6	0.00	0.00					
30.	prefabrykat zbrojarski	t	0.2958		0.2958	0.00	0.00					
31.	pręty żebrowane 8-14 mm	kg	28035.7 200		28035.7 200	0.00	0.00					
32.	siedziska Hanplast I	szt	826.000 0		826.000 0	0.00	0.00					
33.	wapno suchogazzone	kg	66.3666		66.3666	0.00	0.00					
34.	woda z rurociągu	m ³	201.900 5		201.900 5	0.00	0.00					
35.	zaprawa	m ³	8.1000		8.1000	0.00	0.00					
36.	ziemia urodzajna (humus)	t	9.7424		9.7424	0.00	0.00					
37.	Żwir 8-16 mm	m ³	101.398 0		101.398 0	0.00	0.00		HDK			
38.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	22118.9715	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł