
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu zieleni przed Szkołą Podstawową nr 1 w Kole
ADRES INWESTYCJI : Teren zieleni przed Szkołą Podstawową nr 1 w Kole
INWESTOR : Gmina Miejska Koło
ADRES INWESTORA : Stary Rynek 1, 62-600 Koło
BRANŻA : Zieleni i mała architektura

DATA OPRACOWANIA : 20.05.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 1 062 190.99 zł

Słownie: jeden milion sześćdziesiąt dwa tysiące sto dziewięćdziesiąt i 99/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Prace przygotowawcze				
1 d.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	m ²	4271	0.33	1 409.43
2 d.1	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	3	110.80	332.40
3 d.1	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni.	m ²	36	6.21	223.56
4 d.1	KNR 2-21 0105-01	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia	szt.	157	12.71	1 995.47
5 d.1	KNR 2-21 0105-04	Wykopanie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy 0.31-0.50 m w celu przesadzenia	szt.	1	119.21	119.21
6 d.1	Kalkulacja własna	Ciecia i zabiegi pielęgnacyjne drzew i krzewów	kpl	1	6 205.30	6 205.30
7 d.1	KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony)	m ³	275	20.34	5 593.50
8 d.1	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	275	37.85	10 408.75
9 d.1	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	275	26.73	7 350.75
10 d.1	KNNR 1 0107-02	Wywóz pozostałości po wycince w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m ³	1.5	70.55	105.83

PODSUMOWANIE

	Prace przygotowawcze
	RAZEM
RAZEM	20 582.28
Koszty pośrednie [Kp] 50% od (R, S)	10 124.80
RAZEM	30 707.08
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	3 037.12
RAZEM	33 744.20
OGÓŁEM	33 744.20

Słownie: trzydzieści trzy tysiące siedemset czterdzieści cztery i 20/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2		Prace rozbiórkowe				
11 d.2	KNNR 6 0805-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych i kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1250.4	7.78	9 728.11
12 d.2	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	457.0	1.86	850.02
13 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³	18.3	150.98	2 762.93
14 d.2	Kalkulacja własna	Demontaż ławek na śmieci	szt	6	41.25	247.50
15 d.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	118.9	32.16	3 823.82
16 d.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	118.9	17.82	2 118.80

PODSUMOWANIE

	Prace rozbiórkowe
	RAZEM
RAZEM	11 839.33
Koszty pośrednie [Kp] 50% od (R, S)	5 915.83
RAZEM	17 755.16
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	1 776.02
RAZEM	19 531.18
OGÓŁEM	19 531.18

Słownie: dziewiętnaście tysięcy pięćset trzydzieści jeden i 18/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3		Nawierzchnia z płyt betonowych				
17 d.3	KNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI	m ²	788	3.40	2 679.20
18 d.3	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	236.40	37.85	8 947.74
19 d.3	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	236.4	26.73	6 318.97
20 d.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła C20/25	m ³	20.8	562.68	11 703.74
21 d.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	520.6	17.57	9 146.94
22 d.3	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 8 cm	m ²	756.8	9.41	7 121.49
23 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 13 cm	m ²	756.8	33.02	24 989.54
24 d.3	KNR 6 0503-04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	756.8	82.72	62 602.50

PODSUMOWANIE

	Nawierzchnia z płyt betonowych
	RAZEM
RAZEM	112 447.55
Koszty pośrednie [Kp] 50% od (R, S)	16 201.33
RAZEM	128 648.88
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	4 861.24
RAZEM	133 510.12
OGÓŁEM	133 510.12

Słownie: sto trzydzieści trzy tysiące pięćset dziesięć i 12/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4		Nawierzchnia z płyt granitowych				
25 d.4	KNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI	m ²	101	3.40	343.40
26 d.4	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	30.30	37.85	1 146.86
27 d.4	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	30.30	26.73	809.92
28 d.4	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 8 cm	m ²	101	9.41	950.41
29 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 13 cm	m ²	101	33.02	3 335.02
30 d.4	KNR 6 0503-08	Chodniki z płyt granitowych płomieniowanych 50x50cm grub 6cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą	m ²	101	312.85	31 597.85

PODSUMOWANIE

	Nawierzchnia z płyt granitowych
	RAZEM
RAZEM	35 937.79
Koszty pośrednie [Kp] 50% od (R, S)	1 727.33
RAZEM	37 665.12
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	518.34
RAZEM	38 183.46
OGÓŁEM	38 183.46

Słownie: trzydzieści osiem tysięcy sto osiemdziesiąt trzy i 46/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5		Nawierzchnia mineralna				
31 d.5	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI	m ²	121	2.96	358.16
32 d.5	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	24.2	37.85	915.97
33 d.5	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	24.2	26.73	646.87
34 d.5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła C20/25	m ³	1.6	562.68	900.29
35 d.5	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	40	17.57	702.80
36 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa naturalnego twardego łamanego 4-31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	121	39.09	4 729.89
37 d.5	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3	m ²	-121	7.00	-847.00
38 d.5	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z kruszywa granitowego fi 0-16mm warstwa dolna dynamiczna grub. 5cm, współ.=0,5	m ²	121	25.94	3 138.74
39 d.5	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z kruszywa granitowego fi 0-8mm warstwa górna grub 3 cm współ.=0,43	m ²	121	22.39	2 709.19

PODSUMOWANIE

	Nawierzchnia mineralna
	RAZEM
RAZEM	11 038.59
Koszty pośrednie [Kp] 50% od (R, S)	1 704.70
RAZEM	12 743.29
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	511.62
RAZEM	13 254.91
OGÓŁEM	13 254.91

Słownie: trzynaście tysięcy dwieście pięćdziesiąt cztery i 91/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6		Fontanny				
40 d.6	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	66	49.90	3 293.40
41 d.6	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m ³	6	3.64	21.84
42 d.6	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	60	37.85	2 271.00
43 d.6	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	60	26.73	1 603.80
44 d.6	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	12	9.41	112.92
45 d.6	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji C20/25 współ. 1,25 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 1.25	m ²	12	52.64	631.68
46 d.6	Kalkulacja własna	Zbiornik techniczny fontanny, wentylacja, ogrzewanie, oświetlenie, zabezpieczenie ścian i posadzki	kpl	1	61 570.00	61 570.00
47 d.6	Kalkulacja własna	Technologia fontannowa	kpl	1	270 345.00	270 345.00
48 d.6	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm pod niecki	m ²	50	9.41	470.50
49 d.6	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm C20/25 współ. 1,25 pod niecki Krotność = 1.25	m ²	50	52.64	2 632.00
50 d.6	KNNR 2 0101-03	Deskowanie tradycyjne ścian niecek	m ²	71	56.22	3 991.62
51 d.6	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych	t	0.25	7 980.43	1 995.11

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
52 d.6	KNNR 2 0107-04	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym betonem BH 30/35	m ³	12.3	447.73	5 507.08
53 d.6	Kalkulacja własna	Okładziny granitowe niecek	m ²	22	2 426.82	53 390.04

PODSUMOWANIE

	Fontanny
	RAZEM
RAZEM	400 596.61
Koszty pośrednie [Kp] 50% od (R, S)	5 568.58
RAZEM	406 165.19
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	1 670.80
RAZEM	407 835.99
OGÓŁEM	407 835.99

Słownie: czterysta siedem tysięcy osiemset trzydzieści pięć i 99/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7		Siedzisko centralne				
54 d.7	KNNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	24	51.93	1 246.32
55 d.7	KNNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	24	37.85	908.40
56 d.7	KNNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	24	26.73	641.52
57 d.7	KNNR 2 0101-03	Deskowanie tradycyjne ścian niecek	m ²	49	56.22	2 754.78
58 d.7	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych	t	0.41	6 312.61	2 588.17
59 d.7	KNNR 2 0107-04	Betonowanie fundamentów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym betonem B-25	m ³	29.8	406.32	12 108.34
60 d.7	KNNR 6 0204-03	Nawierzchnie z pospółki - warstwa dolna o gr. 45 cm Krotność = 2.25	m ²	37.6	153.19	5 759.94
61 d.7	KNNR 2 0107-07	Betonowanie płyt betonem B-10	m ³	3.8	320.58	1 218.20
62 d.7	Kalkulacja własna	Ściany, podłogi z desek tarasowych WPC, legary, łączenia	m ²	261	344.20	89 836.20

PODSUMOWANIE

	Siedzisko centralne
	RAZEM
RAZEM	112 329.24
Koszty pośrednie [Kp] 50% od (R, S)	3 640.44
RAZEM	115 969.68
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	1 092.19
RAZEM	117 061.87
OGÓŁEM	117 061.87

Słownie: sto siedemnaście tysięcy sześćdziesiąt jeden i 87/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8		Mała architektura				
63 d.8	Kalkulacja własna	Zakup, montaż ławek parkowych z fundamentowaniem	kmpl	4	4 369.07	17 476.28
64 d.8	Kalkulacja własna	Zakup, montaż krzeseł obrotowych z fundamentowaniem	kmpl	10	3 459.16	34 591.60

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
65 d.8	Kalkulacja własna	Zakup, montaż stolików z fundamentowaniem	kmpl	4	2 041.67	8 166.68
66 d.8	Kalkulacja własna	Zakup, montaż hamaków z fundamentowaniem	kmpl	3	6 879.37	20 638.11
67 d.8	Kalkulacja własna	Zakup, montaż koszy na śmieci z fundamentowaniem	kmpl	4	2 387.75	9 551.00
68 d.8	Kalkulacja własna	Zakup, montaż źródła ulicznego z fundamentowaniem	kmpl	1	18 522.50	18 522.50

PODSUMOWANIE

		Mała architektura	
		RAZEM	
RAZEM			108 097.17
Koszty pośrednie [Kp] 50% od (R, S)			653.06
RAZEM			108 750.23
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))			195.94
RAZEM			108 946.17
OGÓŁEM			108 946.17

Słownie: sto osiem tysięcy dziewięćset czterdzieści sześć i 17/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9		Nasadzenia drzew i krzewów				
69 d.9	KNR 2-21 0311-07	Sadzenie krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m Ambrowiec	szt.	1	610.89	610.89
70 d.9	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m Grab pospolity 'Fastigiata'	szt.	1	540.97	540.97
71 d.9	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.	721	49.20	35 473.20
72 d.9	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m Dereń, Trzmielina	szt.	510	45.11	23 006.10
73 d.9	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m Hortensja i Laurowiśnia	szt.	599	46.41	27 799.59
74 d.9	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie bylin na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.	314	37.52	11 781.28

PODSUMOWANIE

		Nasadzenia drzew i krzewów	
		RAZEM	
RAZEM			85 740.37
Koszty pośrednie [Kp] 50% od (R, S)			10 362.96
RAZEM			96 103.33
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))			3 108.70
RAZEM			99 212.03
OGÓŁEM			99 212.03

Słownie: dziewięćdziesiąt dziewięć tysięcy dwieście dwanaście i 03/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10		Trawniki				
75 d.10	KNR 2-01 0202-05	Zakup i nawiezienie ziemi urodzajnej-analogia	m ³	182.9	90.26	16 508.55

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
76 d.10	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim gr.10cm	m ³	182.9	27.84	5 091.94
77 d.10	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²	1829	8.33	15 235.57

PODSUMOWANIE

Trawniki

		RAZEM
RAZEM		28 220.01
Koszty pośrednie [Kp] 50% od (R, S)		6 627.32
RAZEM		34 847.33
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))		1 988.73
RAZEM		36 836.06
OGÓŁEM		36 836.06

Słownie: trzydzieści sześć tysięcy osiemset trzydzieści sześć i 06/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
11		Inne				
78 d.11	Kalkulacja własna	Automatyczny system nawadniania	kmpl	1	51 075.00	51 075.00
79 d.11	Kalkulacja własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kmpl	1	3 000.00	3 000.00

PODSUMOWANIE

Inne

		RAZEM
RAZEM		45 950.00
Koszty pośrednie [Kp] 50% od (R, S)		6 250.00
RAZEM		52 200.00
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))		1 875.00
RAZEM		54 075.00
OGÓŁEM		54 075.00

Słownie: pięćdziesiąt cztery tysiące siedemdziesiąt pięć i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

		RAZEM
RAZEM		972 778.94
Koszty pośrednie [Kp] 50% od (R, S)		68 776.35
RAZEM		1 041 555.29
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))		20 635.70
RAZEM		1 062 190.99
OGÓŁEM		1 062 190.99

Słownie: jeden milion sześćdziesiąt dwa tysiące sto dziewięćdziesiąt i 99/100 zł