

Kosztorys

Lp.	Postawa wyceny	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Obiekt 1		Kompostownik				
Element robót 1.1		Roboty ziemne i fundamenty				
1	KNR 0201-0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska.	ha	0,328	1 137,93	373,24
2	KNR 0201-0228-05	Wykopy wykonywane spycharkami 74 kW (100 KM), grunt kategorii III.	m3	3 625,000	5,10	18 475,31
3	KNR 0210-0417-10	Wykonanie pali CFA o średnicy 450 mm w gruncie III kategorii .	m pala	1 152,000	476,06	548 424,92
4	KNR 0202-0204-04	Płyty oczepowe żelbetowe prostokątne o objętości ponad 2,5 m3.	m3	90,000	424,42	38 198,02
5	KNR 0202-0202-01	Podwaliny żelbetowe prostokątne.	m3	53,320	526,54	28 074,90
6	KNR 0202-0204-01	Odboje żelbetowe przy słupach środkowych.	m3	3,770	545,57	2 056,80
7	KNR 0202-0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi, okrągłymi, żebrowanymi.	t	24,426	4 411,80	107 762,65
8	KNR 0202-0290-02	Montaż kotew fundamentowych.	t	0,670	9 712,94	6 507,67
9	KNR 0205-0102-06	Ściagi ze stali kwasoodpornej.	t	3,080	29 693,57	91 456,20
10	KNR 0202-0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe, powłokowe, pionowe z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa.	m2	348,280	4,43	1 542,41
11	KNR 0202-0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe, powłokowe, pionowe z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa. Krotność=2,00	m2	348,280	7,47	2 602,32
Razem Element robót 1.1:						845 474,44
Element robót 1.2		Konstrukcja stalowa wiaty				
12	KNR 0205-0101-01	Hale typu lekkiego, montaż słupów o masie do 1,0 t.	t	23,004	1 505,48	34 631,97
13	KNR 0205-0102-03	Hale typu lekkiego, montaż wiązarów scalanych o masie do 6,0 ton.	t	41,649	1 255,59	52 294,08
14	KNR 0205-0101-05	Hale typu lekkiego, montaż stężeń słupów.	t	0,358	2 067,09	740,02

Kosztorys

Lp.	Postawa wyceny	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
15	KNR 0205-0102-06	Hale typu lekkiego, montaż stężeń dachów.	t	1,803	4 383,60	7 903,63
16	KNR 0205-0102-04	Hale typu lekkiego, montaż płatwi z kształtowników.	t	23,902	1 434,19	34 280,12
17	KNR 0205-0101-06	Hale typu lekkiego, montaż rygli usztywniających.	t	3,254	2 903,96	9 449,49
18	Materiał Mat.-0301-02	Konstrukcje stalowe - dostawa	t	93,970	15 029,99	1 412 368,50
19	KNR 0205-1008-01	Montaż lekkiej obudowy dachów płaskich o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia metodą tradycyjną.	m2	3 662,029	85,70	313 838,93
20	KNRo 202f-0539-01	Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż. Elementy wykończeniowe: gąsior.	m	64,800	33,89	2 196,26
21	KNRo 202f-0539-02	Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż. Elementy wykończeniowe: pasy nadrynnowe - okapy.	m	129,600	19,49	2 525,83
22	KNRo 202f-0539-03	Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż. Elementy wykończeniowe: osłony boczne - wiatrownice.	m	113,026	18,25	2 063,10
23	KNRw 0202-0524-02	Rynny dachowe z blachy powlekanej, półokrągłe o średnicy 180 mm.	m	129,600	54,18	7 021,62
24	KNRw 0202-0524-03	Rynny dachowe z blachy powlekanej - leje spustowe.	szt.	16,000	30,90	494,40
25	KNRw 0202-0531-04	Rury spustowe z blachy powlekanej, okrągłe o średnicy 125 mm.	m	144,000	53,46	7 698,66
Razem Element robót 1.2:						1 887 506,61
Element robót 1.3		Plac kompostownika				
26	KNR 0231-0402-03	Ławy betonowe zwykłe pod krawężniki - robocizna razem.	m3	12,000	769,72	9 236,62
27	KNR 0231-0403-05	Krawężniki betonowe wtopione, leżące, o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej.	m	100,000	37,24	3 723,74
28	KNR 0231-0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu III-IV.	m2	4 531,250	5,50	24 909,06
29	KNR 0231-0104-03	Podsypka piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2	4 531,250	11,60	52 565,40

Kosztorys

Lp.	Postawa wyceny	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
30	KNR 0911-0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami wzmocnionymi na gruntach o umiarkowanej nośności.	m2	4 531,250	13,56	61 464,66
31	KNR 0231-0114-01	Podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m2	4 531,250	25,09	113 683,55
32	KNR 0231-0114-02	Podbudowy z kruszywa naturalnego, dopłata za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 20 cm. Pogrubienie do 40 cm (krotność 20) Krotność=20,00	m2	4 531,250	23,29	105 552,83
33	KNR 0911-0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym.	m2	4 531,250	15,83	71 748,34
34	KNR 0231-0114-05	Podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m2	3 281,250	29,59	97 093,05
35	KNR 0231-0114-06	Podbudowy z kruszywa łamanego, dopłata za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm. Pogrubienie do 30 cm (krotność 15). Krotność=15,00	m2	3 281,250	26,23	86 062,79
36	KNR 0231-0114-01	Podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m2	3 281,250	25,09	82 322,58
37	KNR 0231-0114-02	Podbudowy z kruszywa naturalnego, dopłata za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 20 cm. Pogrubienie do 50 cm (krotność 30) Krotność=30,00	m2	3 281,250	34,94	114 652,20
38	KNR 0231-0105-03	Podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm.	m2	3 281,250	3,94	12 926,09
39	KNR 0231-0105-04	Podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1 cm. Pogrubienie do 5 cm (krotność 2) Krotność=2,00	m2	3 281,250	2,09	6 871,20
40	KNR 0202-0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej, szerokiej, izolacja obiektów ziemnych, zbiorników, basenów, itp.	m2	3 281,250	17,90	58 748,45

Kosztorys

Lp.	Postawa wyceny	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
41	KNR 0231-0105-03	Podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm.	m2	3 281,250	3,94	12 926,09
42	KNR 0231-0105-04	Podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1 cm. Pogrubienie do 5 cm (krotność 2) Krotność=2,00	m2	3 281,250	2,09	6 871,20
43	KNR 0231-0109-03	Podbudowy betonowe bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm.	m2	3 281,250	43,06	141 285,03
44	KNR 0231-0109-04	Podbudowy betonowe bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1 cm. Pogrubienie do 15 cm (krotność 3) Krotność=3,00	m2	3 281,250	10,38	34 056,98
45	KNR 0202-0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej, szerokiej, dwukrotnie. Krotność=2,00	m2	3 281,250	16,02	52 552,81
46	KNR 0202-0205-01	Płyta żelbetowa nawierzchni.	m3	656,250	458,25	300 723,41
47	Kalkul. indywidualna 0002-1101-01	Zbrojenie rozproszone posadzek	m2	3 281,250	25,20	82 687,50
48	KNR 0231-0606-03	Ścieki z elementów prefabrykowanych ACO Drain z rusztem ze stali nierdzewnej.	m	50,000	1 021,04	51 052,18
Razem Element robót 1.3:						1 583 715,76
Razem Obiekt 1:						4 316 696,81
Obiekt 2		Zagospodarowanie terenu				
Element robót 2.1		Ukształtowanie terenu				
49	KNR 0201-0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharką 55 kW (75 KM), grunt kategorii I-II.	m3	3 624,600	7,68	27 827,90
Razem Element robót 2.1:						27 827,90
Element robót 2.2		Plac składowania materiału strukturalnego				
50	KNR 0231-0402-03	Ławy betonowe zwykłe pod krawężniki - robocizna razem.	m3	0,188	769,84	144,73

Kosztorys

Lp.	Postawa wyceny	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
51	KNR 0231-0403-05	Krawężniki betonowe wtopione, leżące, o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej.	m	25,000	37,24	930,92
52	KNR 0231-0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu III-IV.	m2	250,000	5,50	1 374,29
53	KNR 0231-0104-03	Podsypka piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2	250,000	11,60	2 900,17
54	KNR 0911-0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami wzmocnionymi na gruntach o umiarkowanej nośności.	m2	250,000	13,56	3 391,18
55	KNR 0231-0114-01	Podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m2	250,000	25,09	6 272,22
56	KNR 0231-0114-02	Podbudowy z kruszywa naturalnego, dopłata za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 20 cm. Pogrubienie do 40 cm (krotność 20) Krotność=20,00	m2	250,000	23,29	5 823,62
57	KNR 0911-0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym.	m2	250,000	15,83	3 958,55
58	KNR 0231-0114-05	Podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m2	250,000	29,59	7 397,56
59	KNR 0231-0114-06	Podbudowy z kruszywa łamanego, dopłata za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm. Pogrubienie do 30 cm (krotność 15). Krotność=15,00	m2	250,000	26,23	6 557,19
60	KNR 0231-0114-01	Podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m2	250,000	25,09	6 272,22
61	KNR 0231-0114-02	Podbudowy z kruszywa naturalnego, dopłata za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 20 cm. Pogrubienie do 50 cm (krotność 30) Krotność=30,00	m2	250,000	34,94	8 735,42
62	KNR 0231-0105-04	Podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1 cm. Pogrubienie do 5 cm (krotność	m2	250,000	2,09	523,52

Kosztorys

Lp.	Postawa wyceny	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
		2) Krotność=2,00				
63	KNR 0231-0109-03	Podbudowy betonowe bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm.	m2	250,000	43,06	10 764,59
64	KNR 0231-0109-04	Podbudowy betonowe bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1 cm. Pogrubienie do 15 cm (krotność 3) Krotność=3,00	m2	250,000	10,38	2 594,82
65	KNR 0202-0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej, szerokiej, dwukrotnie. Krotność=2,00	m2	250,000	16,02	4 004,04
66	KNR 0202-0205-01	Płyta żelbetowa nawierzchni.	m3	250,000	458,25	114 561,28
67	Kalkul. indywidualna 0002-1101-01	Zbrojenie rozproszone posadzek	m2	250,000	25,20	6 300,00
68	KNR 0020-0267-01	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" o grubości 10 cm i wysokości do 4 m.	m2	79,200	133,90	10 604,62
69	KNR 0020-0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" (dodatek za każdy następny 1 cm grubości ponad 10 cm). Pogrubienie do 25 cm (krotność 15) Krotność=15,00	m2	79,200	59,68	4 726,83
70	KNR 0202-0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi, okrągłymi, żebrowanymi.	t	4,671	4 411,80	20 607,54
71	KNR 0202-0290-02	Montaż kotew fundamentowych.	t	0,144	9 712,92	1 398,66
72	KNR 0730-0102-07	Montaż przegród indywidualnych pełnych z dwuteowników i bali drewnianych.	m2	151,800	231,48	35 137,94
Razem Element robót 2.2:						264 981,91
Element robót 2.3		Drogi i place				
73	KNR 0231-0101-01	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, głębokość 20 cm, kategoria gruntu I-IV.	m2	3 192,000	2,72	8 673,18
74	KNR 0231-0101-02	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, dodatek za każde dalsze 5 cm, kategoria gruntu I-IV.	m2	3 192,000	1,78	5 695,19

Kosztorys

Lp.	Postawa wyceny	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
		Pogrubienie do 80 cm (krotność 12) Krotność=12,00				
75	KNR 0401-0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, kategoria gruntu III.	m3	2 553,600	95,63	244 206,76
76	KNR 0231-0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm, kategoria gruntu I-II.	m	374,500	4,99	1 866,99
77	KNR 0231-0402-03	Ławy betonowe zwykłe pod krawężniki - robocizna razem.	m3	28,088	769,72	21 619,86
78	KNR 0231-0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej.	m	374,500	40,71	15 247,45
79	KNR 0231-0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I-IV.	m2	3 192,000	1,23	3 941,07
80	KNR 0231-0104-03	Podsypka piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2	3 192,000	11,60	37 029,24
81	KNR 0911-0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami wzmocnionymi na gruntach o umiarkowanej nośności.	m2	3 192,000	13,56	43 298,24
82	KNR 0231-0114-01	Podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m2	3 192,000	25,09	80 083,36
83	KNR 0231-0114-02	Podbudowy z kruszywa naturalnego, dopłata za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 20 cm. Pogrubienie do 40 cm (krotność 20) Krotność=20,00	m2	3 192,000	23,29	74 355,76
84	KNR 0911-0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym.	m2	3 192,000	15,83	50 542,48
85	KNR 0231-0114-05	Podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m2	3 192,000	29,59	94 452,11
86	KNR 0231-0114-06	Podbudowy z kruszywa łamanego, dopłata za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm. Pogrubienie do 30 cm (krotność 15). Krotność=15,00	m2	3 192,000	26,23	83 721,86

Kosztorys

Lp.	Postawa wyceny	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
87	KNR 0231-0114-01	Podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m2	3 192,000	25,09	80 083,36
88	KNR 0231-0114-02	Podbudowy z kruszywa naturalnego, dopłata za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 20 cm. Pogrubienie do 50 cm (krotność 30) Krotność=30,00	m2	3 192,000	34,94	111 533,63
89	KNR 0231-0105-03	Podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm.	m2	560,000	3,94	2 206,06
90	KNR 0231-0105-04	Podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1 cm. Pogrubienie do 5 cm (krotność 2) Krotność=2,00	m2	560,000	2,09	1 172,70
91	KNR 0202-0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej, szerokiej, izolacja obiektów ziemnych, zbiorników, basenów, itp.	m2	560,000	17,90	10 026,41
92	KNR 0231-0105-03	Podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm.	m2	560,000	3,94	2 206,06
93	KNR 0231-0105-04	Podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1 cm. Pogrubienie do 5 cm (krotność 2) Krotność=2,00	m2	560,000	2,09	1 172,70
94	KNR 0231-0109-03	Podbudowy betonowe bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm.	m2	3 281,250	43,06	141 285,03
95	KNR 0231-0109-04	Podbudowy betonowe bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1 cm. Pogrubienie do 15 cm (krotność 3) Krotność=3,00	m2	3 192,000	10,38	33 130,60
96	KNR 0202-0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej, szerokiej, dwukrotnie. Krotność=2,00	m2	3 192,000	16,02	51 123,37
97	KNR 0202-0205-01	Płyta żelbetowa nawierzchni.	m3	638,400	458,25	292 543,66

Akcept

Kosztorys nr 2124

Kosztorys

Lp.	Postawa wyceny	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
98	Kalkul. indywidualna 0002-1101-01	Zbrojenie rozproszone posadzek	m2	3 192,000	25,20	80 438,40
Razem Element robót 2.3:						1 571 655,53
Razem Obiekt 2:						1 864 465,34
Razem:						6 181 162,15

koniec wydruku