
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Odtworzenie ścieżek i wykonanie nowych nawierzchni wraz z wykonaniem schodów terenowych, wyposażeniem parku w ławki i kosze na śmieci
ADRES INWESTYCJI : Park Dworski w Łowej
INWESTOR : Gmina Łowa
ADRES INWESTORA : ul. Żeromskiego 27, 68-120 Łowa
BRANŻA : zagospodarowanie terenu
DATA OPRACOWANIA : 2011-08-24

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 6	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
2	7 - 15	NAWIERZCHNIA ŻWIROWA					
3	16 - 22	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI GRANITOWEJ					
4	23 - 31	NAWIERZCHNIA ŻWIROWA POD ŁAWKAMI					
5	32 - 39	NAWIERZCHNIA KLINKIEROWA					
6	40 - 41	WYRÓWNANIE TERENU POD NAMIOTY					
7	42 - 42	WYRÓWNANIE ISTNIEJĄCEJ ŚCIEŻKI					
8	43 - 44	OZNAKOWANIE DROGOWE					
9	45 - 75	SCHODY TERENOWE					
9.1	45 - 50	SCHODY NR 1					
9.2	51 - 62	SCHODY NR 2					
9.3	63 - 75	SCHODY NR 3					
10	76 - 82	POMOST DREWNIANY					
11	83 - 89	MAŁA ARCHITEKTURA					
		RAZEM					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1 d.1 01	KNR 2-31 0815-	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	393,47		
2 d.1 01	KNR 2-31 0801-	Ręczne rozebranie nawierzchni betonowej	m ²	242,11		
3 d.1 01	KNR 2-31 0813-	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	598,40		
4 d.1	kalk. własna	Rozebranie stalowego zbiornika wraz z wywozem na miejsce wskazane przez inwestora	kpl	1,00		
5 d.1 03	KNR 4-04 1103-	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze	m ³	75,65		
6 d.1 04 1103-05	KNR 4-04 1103-	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na wysypisko wraz z kosztami utylizacji	m ³	75,65		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
2		NAWIERZCHNIA ŻWIROWA				
7 d.2 01 0101-02	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m ²	6812,19		
8 d.2 04	KNR 2-31 0103-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	6812,19		
9 d.2 03 0105-04	KNR 2-31 0105-	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	6812,19		
10 d.2 07 0114-08	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego (kliniec) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	6812,19		
11 d.2 07	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego (tłuczeń) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	6812,19		
12 d.2 05	KNR 2-31 0202-	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	6812,19		
13 d.2 02	KNR 2-31 0407-	Obrzeża aluminiowe Alubord 100	m	5545,00		
	analogia					
14 d.2 02	KNR 2-01 0235-	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³	2384,27		
15 d.2 03 0214-04	KNR 2-01 0211-	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorni 0.25 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. 10 km	m ³	1765,52		
Razem dział: NAWIERZCHNIA ŻWIROWA						
3		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI GRANITOWEJ				
16 d.3 01 0101-02	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m ²	4,95		
17 d.3 04	KNR 2-31 0103-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	4,95		
18 d.3 03 0105-04	KNR 2-31 0105-	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	4,95		
19 d.3 07 0114-08	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego (kliniec) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	4,95		
20 d.3 01	KNR 2-31 0302-	Nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej 14x14 cm na podsypce piaskowej gr. 6 cm	m ²	4,95		
21 d.3 02	KNR 2-31 0407-	Obrzeża aluminiowe Alubord 100	m	5,60		
	analogia					
22 d.3 03 0214-04	KNR 2-01 0211-	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorni 0.25 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na wysypisko	m ³	1,73		
Razem dział: NAWIERZCHNIA Z KOSTKI GRANITOWEJ						
4		NAWIERZCHNIA ŻWIROWA POD ŁAWKAMI				
23 d.4 01 0101-02	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m ²	150,28		
24 d.4 04	KNR 2-31 0103-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	150,28		
25 d.4 03 0105-04	KNR 2-31 0105-	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	150,28		
26 d.4 07 0114-08	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego (kliniec) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	150,28		
27 d.4 07	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego (tłuczeń) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	150,28		
28 d.4 05	KNR 2-31 0202-	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	150,28		
29 d.4 02	KNR 2-31 0407-	Obrzeża aluminiowe Alubord 100	m	330,00		
	analogia					

OFERTA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
30	KNR 2-01 0235-d.4 02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³	52,60		
31	KNR 2-01 0211-d.4 03 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.10 km	m ³	52,60		
Razem dział: NAWIERZCHNIA ŻWIROWA POD ŁAWKAMI						
5		NAWIERZCHNIA KLINKIEROWA				
32	KNR 2-31 0101-d.5 01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m ²	192,92		
33	KNR 2-31 0103-d.5 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	192,92		
34	KNR 2-31 0105-d.5 03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	192,92		
35	KNR 2-31 0114-d.5 07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego (kliniec) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	192,92		
36	KNR 2-31 0105-d.5 05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 6 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	192,92		
37	KNR 2-31 0307-d.5 04	Nawierzchnia z klinkieru drogowego układanego na rąb na podsypce istniejącej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	192,92		
38	KNR 2-31 0407-d.5 02 analogia	Obrzeża aluminiowe Alubord 100	m	234,00		
39	KNR 2-01 0211-d.5 03 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na wysypisko	m ³	67,52		
Razem dział: NAWIERZCHNIA KLINKIEROWA						
6		WYRÓWNANIE TERENU POD NAMIOTY				
40	KNR 2-21 0218-d.6 03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - pod namioty małe	m ³	198,35		
41	KNR 2-21 0218-d.6 03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - pod namioty duże	m ³	612,60		
Razem dział: WYRÓWNANIE TERENU POD NAMIOTY						
7		WYRÓWNANIE ISTNIEJĄCEJ ŚCIEŻKI				
42	KNR 2-31 1101-d.7 03	Remont częściowy nawierzchni tłuczniowej - mechaniczne zagęszczenie tłucznia - głębokość wyboi do 5 cm	m ²	1126,00		
Razem dział: WYRÓWNANIE ISTNIEJĄCEJ ŚCIEŻKI						
8		OZNAKOWANIE DROGOWE				
43	KNR 2-31 0702-d.8 01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	3,00		
44	KNR 2-31 0703-d.8 02	Przymocowanie tablic znaków drogowych - znak C13 - C16	szt.	3,00		
Razem dział: OZNAKOWANIE DROGOWE						
9		SCHODY TERENOWE				
9.1		SCHODY NR 1				
45	KNR 2-01 0111-d.9. 05 1 analogia	Oczyszczenie schodów terenowych z ziemi i trawy	m ²	10,60		
46	KNR 2-01 0312-d.9. 06 1	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III)	dół.	14,00		
47	KNR 2-02 0203-d.9. 01 1	Stopy fundamentowe betonowe C8/10 o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³	1,75		
48	KNR 2-02 1207-d.9. 02 1	Balustrady schodowe z prętów stalowych, ocynkowane, malowane proszkowo	m	14,84		
49	KNR 4-01 0203-d.9. 03 1	Uzupełnienie podestu przy rzece z betonu monolitycznego	m ³	0,19		
50	KNR 2-02 1110-d.9. 03 1	Podłoga z desek Bankirai ryflowanych impregnowanych ciśnieniowo o gr. 32 mm	m ²	5,70		
9.2		SCHODY NR 2				
51	KNR 2-01 0317-d.9. 0201 2	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	6,99		
52	KNR 2-02 1101-d.9. 01 2	Podkłady betonowe C8/10 na podłożu gruntowym	m ³	0,20		
53	KNR 2-02 0201-d.9. 01 2	Ławy fundamentowe betonowe C12/15, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³	1,23		

OFERTA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
54 d.9. 2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	7,04		
55 d.9. 2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	7,04		
56 d.9. 2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	0,63		
57 d.9. 2	KNR 2-21 0605-05	Schody terenowe z betonu żwirowego	m ³	0,42		
58 d.9. 2	KNR 2-02 2112-04 analogia	Stopnie proste blokowe o przekroju do 0.06 m2 - stopnie granitowe strzegomskie barwy żółtej o wymiarach 15x35x150	m	15,00		
59 d.9. 2	kalk. własna	Poręcze schodowe stalowe ocynkowane malowane proszkowo	m	15,52		
60 d.9. 2	KNR 2-02 2107-02	Słupki granitowe strzegomskie barwy żółtej o wymiarach 35x35x180 cm	elem.	4,00		
61 d.9. 2	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	4,51		
62 d.9. 2	KNR 2-01 0211-01 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na wysypisko wraz z kosztami utylizacji	m ³	2,48		
9.3	SCHODY NR 3					
63 d.9. 3	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³	0,79		
64 d.9. 3	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	6,47		
65 d.9. 3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe C8/10 na podłożu gruntowym	m ³	0,20		
66 d.9. 3	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe C12/15, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³	1,23		
67 d.9. 3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	9,28		
68 d.9. 3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	9,28		
69 d.9. 3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	0,32		
70 d.9. 3	KNR 2-21 0605-05	Schody terenowe z betonu żwirowego	m ³	0,21		
71 d.9. 3	KNR 2-02 2112-04 analogia	Stopnie proste blokowe o przekroju do 0.06 m2 - stopnie granitowe strzegomskie barwy żółtej o wymiarach 15x35x150	m	9,00		
72 d.9. 3	kalk. własna	Poręcze schodowe stalowe ocynkowane malowane proszkowo	m	9,42		
73 d.9. 3	KNR 2-02 2107-02	Słupki granitowe strzegomskie barwy żółtej o wymiarach 35x35x180 cm	elem.	4,00		
74 d.9. 3	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	4,51		
75 d.9. 3	KNR 2-01 0211-01 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na wysypisko wraz z kosztami utylizacji	m ³	1,96		
Razem dział: SCHODY TERENOWE						
10	POMOST DREWNIANY					
76 d.10	kalk. własna	Dostrczenie pali drewnianych	szt.	2,00		

OFERTA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
77 d.10	KNR 2-14 0101-04 z.sz.2.14.9904-1	Wbijanie pali drewnianych z ładu, rusztowania lub pomostu na głębokość 4 m w grunt kat. III - ilość elementów do 10	szt.	2,00		
78 d.10	KNR 2-13 1009-02	Obsadzenie kotew	szt.	12,00		
79 d.10	KNR 2-02 0408-02 analogia	Montaż belek stężających 2x6,3/16 cm	m ³	0,12		
80 d.10	KNR 2-02 0407-03 analogia	Słupki drewniane 10/14 cm	m ³ drew.	0,02		
81 d.10	KNR 2-02 0406-06 analogia	Montaż belek drewnianych nośnych 12/20 cm	m ³ drew.	0,40		
82 d.10	KNR 2-02 1110-03	Podłoga z desek Bankirai ryflowanych impregnowanych ciśnieniowo o gr. 32 mm	m ²	24,11		
Razem dział: POMOST DREWNIANY						
11		MAŁA ARCHITEKTURA				
83 d.11	kalk. własna	Dostarczenie i montaż ławki z oparciem firmy Komserwis typ WENECJA	szt	76,00		
84 d.11	kalk. własna	Dostarczenie i montaż tablicy informacyjnej firmy Komserwis typ AGORA 010209	szt	4,00		
85 d.11	kalk. własna	Dostarczenie i montaż tablicy informacyjnej firmy Komserwis typ AGORA 010202	szt	1,00		
86 d.11	kalk. własna	Dostarczenie i montaż stojaków rowerowych firmy Komserwis typ AGORA 008238	szt	10,00		
87 d.11	kalk. własna	Dostarczenie i montaż koszu na śmieci AGORA 003220	szt	62,00		
88 d.11	kalk. własna	Dostarczenie i montaż podestów drewnianych	szt	30,00		
89 d.11	kalk. własna	Montaż budek lęgowych dla ptaków	szt	1,00		
Razem dział: MAŁA ARCHITEKTURA						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: