
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ślepy

Obiekt ZAGOSPODAROWANIE TERENU MIEJSKIEGO PLACU ZABAW
Budowa 19-300 ELK UL. PUŁASKIEGO
Inwestor GMINA MIASTO ELK

Sporządził mgr inż. Urszula Chojnowska

ELK

ZAGOSPODAROWANIE TERENU MIEJSKIEGO PLACU ZABAW

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-01 0126/01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	810,186
2	KNR 2-01 0202/01 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,40m ³ , grunt kategorii I-II	m3	61,528
3	KNR 2-01 0214/03 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II -7km	m3	369,168
4	KNR 2-31 0202/01 analogia Dolna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej ręcznie o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	147,000
5	KNR 2-31 0202/02 Dolna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej ręcznie o grubości po zagęszczeniu 10cm - za każdy dalszy 1cm -20cm	m2	735,000
6	KNR 2-21 0209/01 analogia Ręczne rozrzucenie kory o grubości warstwy 2cm na terenie płaskim	ha	0,023
7	KNR 2-21 0209/02 analogia Dodatek za każdy 1cm grubości warstwy kory ponad 2cm ręcznie rozrzuconego na terenie płaskim	ha	0,302
8	KNR 2-31 0201/01 analogia Nawierzchnie piaszczyste o grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	50,000
9	KNR 2-31 0501/01 Chodniki z klinkieru na płask na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	60,000
10	KNR 2-21 0501/04 Układanie nawierzchni z płyt chodnikowych o wymiarach 35x35x5cm z przerwami w odstępach 10cm	m2	18,000
11	KNR 2-21 0218/02 Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim	m3	60,000
12	KNR 2-21 0401/01 Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii I-II	m2	282,000
13	KNR 2-21 0410/01 Przygotowanie terenu pod obsadzenia kwiatowe w gruncie kategorii I-II, z uzupełnieniem gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 5cm	m2	1,700
14	KNR 2-21 0413/06 Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi 16szt/m ²	m2	1,700
15	KNR 2-21 0310/05 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy i głębokości dołów 0,5m z całkowitą zaprawą dołów	szt	4,000

ZAGOSPODAROWANIE TERENU MIEJSKIEGO PLACU ZABAW

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 2-21 0310/05 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy i głębokości dołów 0,5m z całkowitą zaprawą dołów	szt	2,000
17	KNR 2-21 0310/04 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy i głębokości dołów 0,3m z całkowitą zaprawą dołów	szt	3,000
18	KNR 2-21 0301/04 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy i głębokości dołów 0,3m z całkowitą zaprawą dołów	szt	50,000
19	KNR 2-21 0301/04 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy i głębokości dołów 0,3m z całkowitą zaprawą dołów	szt	75,000
20	KNR 2-21 0301/04 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy i głębokości dołów 0,3m z całkowitą zaprawą dołów	szt	22,000
21	KNNR 10 0513.1/06 analogia Wykonanie palisady z kołków o średnicy 10-12cm wbijanych na głębokość 0,40m w gruncie kategorii I-III	m	185,000
22	wycena własna Montaż urządzeń zabawowych-huśtawka wahadłowa	szt	1,000
23	wycena własna Montaż urządzeń zabawowych-piaskownica z liczydłami	szt	1,000
24	wycena własna Montaż urządzeń zabawowych-zestaw zabawowy	szt	1,000
25	wycena własna Montaż urządzeń zabawowych-Sprężynowiec	szt	2,000
26	wycena własna Montaż urządzeń zabawowych-piaskownica sześciokątna	szt	1,000
27	wycena własna Montaż urządzeń zabawowych- stolik do piaskownicy	szt	1,000
28	wycena własna Montaż urządzeń zabawowych-karuzela	szt	1,000
29	wycena własna Montaż urządzeń zabawowych zestaw piaskowy	szt	1,000
30	wycena własna Montaż urządzeń zabawowych-zestaw zabawowy dla dzieci starszych	szt	1,000
31	wycena własna Montaż urządzeń zabawowych-balans	szt	1,000
32	wycena własna Montaż urządzeń zabawowych-huśtawka potrójna	szt	1,000
33	wycena własna Montaż urządzeń zabawowych-pajęczyna	szt	1,000

ZAGOSPODAROWANIE TERENU MIEJSKIEGO PLACU ZABAW

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
34	wycena własna Montaż urządzeń komunalnych- stop dog	szt	1,000
35	wycena własna Montaż urządzeń komunalnych- furtka	szt	1,000
36	wycena własna Montaż urządzeń komunalnych- brama wjazdowa dwuskrzydłowa	kpl	1,000
37	wycena własna Montaż urządzeń komunalnych- płotek kaliski	m	140,000
38	wycena własna Montaż urządzeń komunalnych-kosz na śmieci parkowy	szt	3,000

ZAGOSPODAROWANIE TERENU MIEJSKIEGO PLACU ZABAW

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1	KNR 2-01 0126/01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki 810,186 m2 Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0053	4,294				
	Sprzęt							
	Spycharka gaśnicowa 100KM	m-g	0,0025	2,025				
2	KNR 2-01 0202/01 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii I-II 61,528 m3 Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1288	7,925				
	Sprzęt							
	Koparka gaśnicowa 0,40m3	m-g	0,0477	2,935				
	Samochód samowładowczy 5t	m-g	0,17	10,460				
3	KNR 2-01 0214/03 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II -7km 369,168 m3 Sprzęt							
	Samochód samowładowczy 5t	m-g	0,0136	5,021				
4	KNR 2-31 0202/01 analogia Dolna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej ręcznie o grubości po zagęszczeniu 10cm 147 m2 Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0432	6,350				
	Materiały							
	Żwir do betonów jednofrakcyjny 4-8mm	m3	0,1228	18,052				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
5	KNR 2-31 0202/02 Dolna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej ręcznie o grubości po zagęszczeniu 10cm - za każdy dalszy 1cm -20cm 735 m2 Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0016	1,176				
	Materiały							

ZAGOSPODAROWANIE TERENU MIEJSKIEGO PLACU ZABAW

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzet
	Żwir do betonów jednofrakcyjny 4-8mm	m3	0,0123	9,041				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
6	KNR 2-21 0209/01 analogia Ręczne rozrzucenie kory o grubości warstwy 2cm na terenie płaskim 0,0232 ha							
	Robocizna							
	Ogrodnicy gr.I	r-g	575,87	13,360				
	Materiały							
	Kora drzewna	m3	200	4,640				
7	KNR 2-21 0209/02 analogia Dodatek za każdy 1cm grubości warstwy kory ponad 2cm ręcznie rozrzuconego na terenie płaskim 0,302 ha							
	Robocizna							
	Ogrodnicy gr.I	r-g	78,88	23,822				
	Materiały							
	Kora drzewna	m3	100	30,200				
8	KNR 2-31 0201/01 analogia Nawierzchnie piaszczyste o grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm 50 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0416	2,080				
	Materiały							
	Piasek uszlachetniony 0,2-2,0mm	m3	0,1	5,000				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
9	KNR 2-31 0501/01 Chodniki z klinkieru na płask na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 60 m2							
	Robocizna							
	Brukarze gr.II	r-g	0,3937	23,622				
	Robotnicy gr.II	r-g	0,4536	27,216				
	Materiały							
	Klinkier drogowy 200x100x60	m2	1,025	61,500				
	Piasek	m3	0,0672	4,032				
	Woda	m3	0,025	1,500				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
10	KNR 2-21 0501/04 Układanie nawierzchni z płyt chodnikowych o wymiarach 35x35x5cm z przerwami w odstępach 10cm 18 m2							
	Robocizna							
	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,7382	13,288				

ZAGOSPODAROWANIE TERENU MIEJSKIEGO PLACU ZABAW

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Ogrodnicy gr.I	r-g	0,2703	4,865				
	Materiały							
	Płyty chodnikowe	szt	5,18	93,240				
	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	0,016	0,288				
	Nasiona traw	kg	0,02	0,360				
	Woda	m3	0,005	0,090				
11	KNR 2-21 0218/02 Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim 60 m3							
	Robocizna							
	Ogrodnicy gr.I	r-g	1,5949	95,694				
12	KNR 2-21 0401/01 Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii I-II 282 m2							
	Robocizna							
	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,0086	2,425				
	Ogrodnicy gr.I	r-g	0,1709	48,194				
	Materiały							
	Nasiona traw	kg	0,02	5,640				
13	KNR 2-21 0410/01 Przygotowanie terenu pod obsadzenia kwiatowe w gruncie kategorii I-II, z uzupełnieniem gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 5cm 1,7 m2							
	Robocizna							
	Ogrodnicy gr.I	r-g	0,2531	0,430				
	Materiały							
	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	0,052	0,088				
14	KNR 2-21 0413/06 Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi 16szt/m2 1,7 m2							
	Robocizna							
	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,3581	0,609				
	Materiały							
	Rośliny 1-roczone lub 2-letnie	szt	16,8	28,560				
	Woda	m3	0,04	0,068				
15	KNR 2-21 0310/05 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy i głębokości dołów 0,5m z całkowitą zaprawą dołów 4 szt							
	Robocizna							
	Ogrodnicy gr.III	r-g	0,0735	0,294				

ZAGOSPODAROWANIE TERENU MIEJSKIEGO PLACU ZABAW

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,2846	1,138				
	Ogrodnicy gr.I	r-g	0,5692	2,277				
	Materiały							
	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	0,101	0,404				
	Drzewa -Jarząb mączny "magnifica"	szt	1,05	4,200				
	Paliki drewniane	szt	1,05	4,200				
	Sznur konopny surowy	kg	0,06	0,240				
	Woda	m3	0,01	0,040				
16	KNR 2-21 0310/05 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy i głębokości dołów 0,5m z całkowitą zaprawą dołów 2 szt							
	Robocizna							
	Ogrodnicy gr.III	r-g	0,0735	0,147				
	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,2846	0,569				
	Ogrodnicy gr.I	r-g	0,5692	1,138				
	Materiały							
	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	0,101	0,202				
	Drzewa liściaste form piennych-Klon pospolity "Royal Red"	szt	1,05	2,100				
	Paliki drewniane	szt	1,05	2,100				
	Sznur konopny surowy	kg	0,06	0,120				
	Woda	m3	0,01	0,020				
17	KNR 2-21 0310/04 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy i głębokości dołów 0,3m z całkowitą zaprawą dołów 3 szt							
	Robocizna							
	Ogrodnicy gr.III	r-g	0,0735	0,221				
	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,2559	0,768				
	Ogrodnicy gr.I	r-g	0,3401	1,020				
	Materiały							
	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	0,022	0,066				
	Drzewa lub krzewy liściaste form piennych Głóg pośredni "Paul's Scarlet"	szt	1,05	3,150				
	Paliki drewniane	szt	1,05	3,150				
	Sznur konopny surowy	kg	0,06	0,180				
	Woda	m3	0,01	0,030				
18	KNR 2-21 0301/04 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy i głębokości dołów 0,3m z całkowitą zaprawą dołów							

ZAGOSPODAROWANIE TERENU MIEJSKIEGO PLACU ZABAW

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	50 szt							
	Robocizna							
	Ogrodnicy gr.III	r-g	0,0735	3,675				
	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,0693	3,465				
	Ogrodnicy gr.I	r-g	0,2274	11,370				
	Materiały							
	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	0,022	1,100				
	Drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych-Grab pospolity	szt	1,05	52,500				
	Woda	m3	0,01	0,500				
19	KNR 2-21 0301/04 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy i głębokości dołów 0,3m z całkowitą zaprawą dołów							
	75 szt							
	Robocizna							
	Ogrodnicy gr.III	r-g	0,0735	5,513				
	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,0693	5,198				
	Ogrodnicy gr.I	r-g	0,2274	17,055				
	Materiały							
	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	0,022	1,650				
	Drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych-dereń kanadyjski	szt		10,000				
	Drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych-dereń świdwa "Midwinter fire"	szt		3,000				
	Drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych-pięciornik krzewiasty "Hopleys orange"	szt		60,000				
	Drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych-tawuła japońska "Goldflame"	szt		2,000				
	Woda	m3	0,01	0,750				
20	KNR 2-21 0301/04 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy i głębokości dołów 0,3m z całkowitą zaprawą dołów							
	22 szt							
	Robocizna							
	Ogrodnicy gr.III	r-g	0,0735	1,617				
	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,0693	1,525				
	Ogrodnicy gr.I	r-g	0,2274	5,003				
	Materiały							
	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	0,022	0,484				
	Drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych-Sosna górską "Gnom"	szt		4,000				

ZAGOSPODAROWANIE TERENU MIEJSKIEGO PLACU ZABAW

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych-Sosna górska "Ophir"	szt		6,000				
	Drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych-Sosna górska kosodrzewina	szt		2,000				
	Drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych-sosna pospolita "Globos viridis"	szt		10,000				
	Woda	m3	0,01	0,220				
21	KNNR 10 0513.1/06 analogia Wykonanie palisady z kołków o średnicy 10-12cm wbijanych na głębokość 0,40m w gruncie kategorii I-III 185 m							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,89	164,65 0				
	Materiały Kołki drewniane d=10cm i dł.50cm	szt	9,5	1.757,5 00				
22	wycena własna Montaż urządzeń zabawowych-huśtawka wahadłowa 1 szt							
	Robocizna Robotnicy	r-g	10	10,000				
	Materiały Huśtawka wahadłowa pojedyncza	szt	1	1,000				
23	wycena własna Montaż urządzeń zabawowych-piaskownica z liczydłami 1 szt							
	Robocizna Robotnicy	r-g	10	10,000				
	Materiały Piaskownica z liczydłami	szt	1	1,000				
24	wycena własna Montaż urządzeń zabawowych-zestaw zabawowy 1 szt							
	Robocizna Robotnicy	r-g	14	14,000				
	Materiały Zestaw zabawowy dla najmłodszych	szt	1	1,000				
25	wycena własna Montaż urządzeń zabawowych-Sprężynowiec 2 szt							
	Robocizna Robotnicy	r-g	6,9	13,800				
	Materiały Sprężynowiec	szt	1	2,000				

ZAGOSPODAROWANIE TERENU MIEJSKIEGO PLACU ZABAW

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
26	wycena własna Montaż urządzeń zabawowych-piaskownica sześciokątna 1 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	3,2	3,200				
	Materiały							
	Piaskownica sześciokątna	szt	1	1,000				
27	wycena własna Montaż urządzeń zabawowych- stolik do piaskownicy 1 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	2,5	2,500				
	Materiały							
	Stolik do piaskownicy	szt	1	1,000				
28	wycena własna Montaż urządzeń zabawowych-karuzela 1 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	6	6,000				
	Materiały							
	Karuzela	szt	1	1,000				
29	wycena własna Montaż urządzeń zabawowych zestaw piaskowy 1 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	3,5	3,500				
	Materiały							
	Zestaw piaskowy	szt	1	1,000				
30	wycena własna Montaż urządzeń zabawowych-zestaw zabawowy dla dzieci starszych 1 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	30	30,000				
	Materiały							
	Zestaw zabawowy dla dzieci starszych	szt	1	1,000				
31	wycena własna Montaż urządzeń zabawowych-balans 1 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	8	8,000				
	Materiały							
	Balans	szt	1	1,000				
32	wycena własna Montaż urządzeń zabawowych-huśtawka potrójna 1 szt							

ZAGOSPODAROWANIE TERENU MIEJSKIEGO PLACU ZABAW

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna Robotnicy	r-g	8	8,000				
	Materiały Huśtawka potrójna	szt	1	1,000				
33	wycena własna Montaż urządzeń zabawowych-pajęczyna 1 szt							
	Robocizna Robotnicy	r-g	5,6	5,600				
	Materiały Konstrukcja linowa oparta na słupie	szt	1	1,000				
34	wycena własna Montaż urządzeń komunalnych- stop dog 1 szt							
	Robocizna Robotnicy	r-g	3,2	3,200				
	Materiały Stop dog	szt	1	1,000				
35	wycena własna Montaż urządzeń komunalnych- furtka 1 szt							
	Robocizna Robotnicy	r-g	2	2,000				
	Materiały Furtka	szt	1	1,000				
36	wycena własna Montaż urządzeń komunalnych- brama wjazdowa dwuskrzydłowa 1 kpl							
	Robocizna Robotnicy	r-g	3,6	3,600				
	Materiały Brama wjazdowa dwuskrzydłowa	kpl	1	1,000				
37	wycena własna Montaż urządzeń komunalnych- płotek kaliski 140 m							
	Robocizna Robotnicy	r-g	1	140,00 0				
	Materiały Płotek kaliski	m	1,0	140,00 0				
38	wycena własna Montaż urządzeń komunalnych-kosz na śmieci parkowy 3 szt							
	Robocizna							

ZAGOSPODAROWANIE TERENU MIEJSKIEGO PLACU ZABAW

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robotnicy	r-g	1,72	5,160				
	Materiały kosz na śmieci parkowy	szt	1	3,000				