

KOSZTORYS NAKŁADCZY ŚLEPY Z PR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego

NAZWA INWESTYCJI : Urządzenie siłowni plenerowej , strefy relaksu oraz placu zabaw w ramach otwartej strefy aktywności na terenie Zespołu Dworsko-Parkowego w miejscowości Długa Wieś
ADRES INWESTYCJI : 62-730 Dobra , Długa Wieś , Jednostka Ewidencyjna 302703_5 Dobra , obręb 0007 Długa Wieś , dz. nr 483
INWESTOR : Gmina Dobra
ADRES INWESTORA : Plac Wojska Polskiego 10, 62-730 Dobra
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosław Kraszczyński
DATA OPRACOWANIA : 08.02.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.02.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1		Ogrodzenie placu.							
1	KNR 2-02 d.1 1804-11	Ogrodzenie z siatki powlekanej wysokości 1.0 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm powlekanych o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych przedmiar = $[30.0+13.0+2.5*2]*2 = 96.000$ m							
		R:robocizna	r-g	2.243100	215.3376	0.00			
		M:słupki z rur stalowych	kg	2.900000	278.4000	0.00			
		M:siatka ogrodzeniowa ślimakowa z drutu ocynkowanego 2.8 mm powlekanego	m ²	1.060000	101.7600	0.00			
		M:linka stalowa ocynkowana śr. 6.3 mm	m	3.120000	299.5200	0.00			
		M:uchwyty metalowe	kg	0.160000	15.3600	0.00			
		M:beton z kruszywa naturalnego B 10	m ³	0.038000	3.6480	0.00			
		M:farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.027300	2.6208	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.006200	0.5952	0.00			
		Razem z narzutami:					0.0000	0.0000	0.0000
		Cena jednostkowa:		0.000					
2	KNR 2-02 d.1 1211-01 analogia	Furtka stalowa z wypełnieniem z siatki powlekanej - 1,0*1,0 * 2 sztuki przedmiar = $1.0*1.0*2 = 2.000$ m ²							
		R:robocizna	r-g	4.188900	8.3778	0.00			
		M:Furtka stalowa z wypełnieniem z siatki powlekanej o powierzchni do 1 m ²	m ²	1.000000	2.0000	0.00			
		M:zaprawa cementowa M 80	m ³	0.004000	0.0080	0.00			
		M:farba olejna do gruntowania	dm ³	0.053000	0.1060	0.00			
		M:farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.054000	0.1080	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.014600	0.0292	0.00			
		Razem z narzutami:					0.0000	0.0000	0.0000
		Cena jednostkowa:		0.000					
		Razem dział: Ogrodzenie placu.							
		Razem koszty bezpośrednie:				0.00	0.00	0.00	0.00
		Razem z narzutami:				0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2		Nawierzchnia placu.							
2.1		Część sprawnościowa - nawierzchnia piskowa.							
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyla-							
d.2.1	0205-01	dowczymi na odległość do 1 km przedmiar = $[13.0*7.0+5.18*5.0]*0.3 = 35.070 \text{ m}^3$							
	R:robocizna	r-g	0.231400	8.1152	0.00				
	S:koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	0.096900	3.3983	0.00				
	S:samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.226200	7.9328	0.00				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.000				0.0000	0.0000	0.0000
4	KNR 2-31	Rowki o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - pod obrzeża betonowe - od strony części rekreacyjnej.							
d.2.1	0401-02	przedmiar = $5.0+5.18+5.5 = 15.680 \text{ m}$							
	R:robocizna	r-g	0.148900	2.3348	0.00				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.000				0.0000	0.0000	0.0000
5	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piskowej z wypełnieniem spoin piaskiem							
d.2.1	0407-02	przedmiar = $5.0+5.18+5.5 = 15.680 \text{ m}$							
	R:robocizna	r-g	0.203700	3.1940	0.00				
	M:obrzeża betonowe 20x6 cm	m	1.020000	15.9936	0.00				
	M:piasek	m ³	0.004700	0.0737	0.00				
	M:materiały pomocnicze	%	0.500000		0.00				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.000				0.0000	0.0000	0.0000
6	KNR 2-02	Nawierzchnia z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek o uziarnieniu 0,2-2,0 mm , grubość warstwy 0,							
d.2.1	1101-07	3 m - piasek wraz z dostawą. przedmiar = $[13.0*7.0+5.18*5.0]*0.3 = 35.070 \text{ m}^3$							
	R:robocizna	r-g	4.320000	151.5024	0.00				
	M:piasek frakcji 0,2-2,0 mm	m ³	1.080000	37.8756	0.00				
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.000				0.0000	0.0000	0.0000
Razem dział: Część sprawnościowa - nawierzchnia piskowa.									
Razem koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:						0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2.2		Część rekreacyjna - nawierzchnia trawiasta istniejąca , uzupełniona - wraz z dojściem do placu.							
7	KNR 2-01 d.2.2 0505-01	Ręczne plantowanie - wyrównanie - powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - przyjęto 15 %. przedmiar = $\{30.0*15.0-[13.0*7.0+5.18*5.0]\}*0.15 = 49.965 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0.095500	4.7717	0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.0000	0.0000	0.0000
8	KNR 2-21 d.2.2 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - uzupełnienie ubytków - przyjęto 15%, gr. 15 cm. przedmiar = $\{30.0*15.0-[13.0*7.0+5.18*5.0]\}*0.15*0.15 = 7.495 \text{ m}^3$							
	R:robocizna		r-g	1.594850	11.9534	0.00			
	M:humus		m ³	1.000000	7.4950	0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.0000	0.0000	0.0000
9	KNR 2-21 d.2.2 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia - uzupełnienie. przedmiar = $\{30.0*15.0-[13.0*7.0+5.18*5.0]\}*0.15 = 49.965 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0.222515	11.1180	0.00			
	M:nasiona traw		kg	0.020000	0.9993	0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.0000	0.0000	0.0000
10	KNR 2-21 d.2.2 0301-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/ głębokość : 0.5 m - klon pospolity wys. min. 2,5m przedmiar = 3 szt.							
	R:robocizna		r-g	0.437104	1.3113	0.00			
	M:klon pospolity wys. min. 2,5m		szt.	1.000000	3.0000	0.00			
	M:woda		m ³	0.010000	0.0300	0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.0000	0.0000	0.0000
Razem dział: Część rekreacyjna - nawierzchnia trawiasta istniejąca , uzupełniona - wraz z dojściem do placu.									
Razem koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:						0.00	0.00	0.00	0.00
Razem dział: Nawierzchnia placu.									
Razem koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:						0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
3		Dostawa i montaż urządzeń zabawowo-rekreacyjnych.							
11	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej z regulaminem - wraz z wykonaniem fundamentu. przedmiar = 4 szt.							
		M:Dostawa i montaż tablicy informacyjnej z regulaminem - wraz z wykonaniem fundamentu.	szt	1.000000	4.0000	0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa: 0.000					0.0000	0.0000	0.0000
12	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż ławek parkowych - żeliwne , siedzisko i oparcie drewniane - wraz z wykonaniem fundamentu przedmiar = 4 szt.							
		M:Dostawa i montaż ławek parkowych - żeliwne , siedzisko i oparcie drewniane - wraz z wykonaniem fundamentu	szt	1.000000	4.0000	0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa: 0.000					0.0000	0.0000	0.0000
13	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż stojaka na rowery stalowego, ocynkowanego , malowanego proszkowo , pięciostanowiskowego - wraz z wykonaniem fundamentu. przedmiar = 2 szt.							
		M:Dostawa i montaż stojaka na rowery stalowego, ocynkowanego , malowanego proszkowo , pięciostanowiskowego - wraz z wykonaniem fundamentu.	szt	1.000000	2.0000	0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa: 0.000					0.0000	0.0000	0.0000
14	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż koszy na śmieci - stalowe o poj. 30l. przedmiar = 2 szt.							
		M:Dostawa i montaż koszy na śmieci - stalowe o poj. 30l.	szt	1.000000	2.0000	0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa: 0.000					0.0000	0.0000	0.0000
15	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzeń - huśtawka " bocianie gniazdo steel "(nr 1). przedmiar = 1 szt.							
		M:Dostawa i montaż urządzeń - huśtawka " bocianie gniazdo steel "(nr 1).	szt	1.000000	1.0000	0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa: 0.000					0.0000	0.0000	0.0000
16	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzeń - " sześciokąt wielofunkcyjny steel "(nr 2). przedmiar = 1 szt.							
		M:Dostawa i montaż urządzeń - " sześciokąt wielofunkcyjny steel "(nr 2).	szt	1.000000	1.0000	0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa: 0.000					0.0000	0.0000	0.0000
17	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzeń - " koła tai chi małe"(nr 3). przedmiar = 1 szt.							
		M:Dostawa i montaż urządzeń - " koła tai chi małe"(nr 3).	szt	1.000000	1.0000	0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa: 0.000					0.0000	0.0000	0.0000
18	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzeń - " orbitrek"(nr 4). przedmiar = 1 szt.							
		M:Dostawa i montaż urządzeń - " orbitrek"(nr 4).	szt	1.000000	1.0000	0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa: 0.000					0.0000	0.0000	0.0000
19	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzeń - " surfer"(nr 5). przedmiar = 1 szt.							
		M:Dostawa i montaż urządzeń - " surfer"(nr 5).	szt	1.000000	1.0000	0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa: 0.000					0.0000	0.0000	0.0000
20	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzeń - " drabinka"(nr 6). przedmiar = 1 szt.							
		M:Dostawa i montaż urządzeń - " drabinka"(nr 6).	szt	1.000000	1.0000	0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa: 0.000					0.0000	0.0000	0.0000
21	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzeń - " biegacz + wioślarz + pylon "(nr 7). przedmiar = 1 szt.							
		M:Dostawa i montaż urządzeń - " biegacz + wioślarz + pylon "(nr 7).	szt	1.000000	1.0000	0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa: 0.000					0.0000	0.0000	0.0000
22	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzeń - " orbitrek + narciarz + pylon"(nr 8). przedmiar = 1 szt.							
		M:Dostawa i montaż urządzeń - " orbitrek + narciarz + pylon"(nr 8).	szt	1.000000	1.0000	0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa: 0.000					0.0000	0.0000	0.0000
23	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzeń - " strpper + twister + pylon"(nr 9). przedmiar = 1 szt.							
		M:Dostawa i montaż urządzeń - " strpper + twister + pylon"(nr 9).	szt	1.000000	1.0000	0.00			
		Razem z narzutami:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.000				0.0000	0.0000	0.0000
24	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzeń - " jeździec + prasa nożna + pylon"(nr 10). przedmiar = 1 szt.							
M:	Dostawa i montaż urządzeń - " jeździec + prasa nożna + pylon"(nr 10).	szt	1.000000	1.0000	0.00				
Razem z narzutami:							0.0000	0.0000	0.0000
Cena jednostkowa:			0.000				0.0000	0.0000	0.0000
25	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzeń - " motyl integracyjny na pylonie "(nr 11). przedmiar = 1 szt.							
M:	Dostawa i montaż urządzeń - " motyl integracyjny na pylonie "(nr 11).	szt	1.000000	1.0000	0.00				
Razem z narzutami:							0.0000	0.0000	0.0000
Cena jednostkowa:			0.000				0.0000	0.0000	0.0000
26	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzeń - " stół do gry betonowy (szachy - warcaby) "(nr 12). przedmiar = 1 szt.							
M:	Dostawa i montaż urządzeń - " stół do gry betonowy (szachy - warcaby) "(nr 12).	szt	1.000000	1.0000	0.00				
Razem z narzutami:							0.0000	0.0000	0.0000
Cena jednostkowa:			0.000				0.0000	0.0000	0.0000
Razem dział: Dostawa i montaż urządzeń zabawowo-rekreatywnych.						0.00	0.00	0.00	0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:						0.00	0.00	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót:						0.00			

Słownie: zero i 00/100 zł

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Ogrodzenie placu.				0.00
2	Nawierzchnia placu.				0.00
2.1	Część sprawnościowa - nawierzchnia piaskowa.				0.00
2.2	Część rekreacyjna - nawierzchnia trawiasta istniejąca , uzupełniona - wraz z dojściem do placu.				0.00
3	Dostawa i montaż urządzeń zabawowo-rekreatywnych.				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł