

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wiaty z tężnią solankową, 3 wiat handlowych, 33 stanowisk postojowych dla samochodów osobowych, obiektów małej architektury wraz z budową doziemnej instalacji oświetleniowej i elektrycznej w zabudowie usługowej - etap II
ADRES INWESTYCJI : 17-204 Dubicze Cerkiewne działki nr geod. 1379, 1006, 1077
INWESTOR : Gmina Dubicze Cerkiewne
ADRES INWESTORA : ul. Główna 65; 17-204 Dubicze Cerkiewne
DATA OPRACOWANIA : 09.02.2024

CPV

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45113000-2 Roboty na placu budowy
45262300-4 Betonowanie
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
43325000-7 Wyposażenie parków i placów zabaw
43327000-1 Sprzęt z gotowych elementów
34928200-0 Ogrodzenia

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.02.2024

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		SIŁOWNIA			
1		Siłownia na świeżym powietrzu wraz z transportem i montażem oraz robotami towarzyszącymi i wykonaniem fundamentów.	kpl.		
d.1	wycena indywidualna	Zestaw urządzeń fitness do użytku zewnętrznego o wymiarach 522x509 cm, wysokości 243 cm. Wysokość upadku wynosi 143 cm, zaś strefa bezpieczna 853x854 cm. Konstrukcja z rur i profili stalowych, zabezpieczonych podkładem cynkowym. Urządzenia mocowane na fundamencie betonowym w lokalizacji wg rysunku: Zagospodarowanie terenu. Elementy składowe: - drążek pętla 200, 1 szt., - drążek obręcz 200, 1 szt., - drążek zygzak 200, 1 szt., - drążek prosty 200, 1 szt., - drążek prosty 60, 8 szt., - pylon do fitnessów, 4 szt., - tablica z grafiką, 8 szt., - surfer, 1 szt., - stepper, 1 szt., - prasa nożna, 1 szt., - twister, 1 szt. Dokładne parametry siłowni na świeżym powietrzu zgodnie z dokumentacją projektową i wytycznymi Projektanta i Inwestora. Wszystkie elementy siłowni muszą być odpowiednio zakotwiczone zgodnie z instrukcjami technicznymi producenta.	kpl.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
2		PLAC ZABAW			
2.1		ROBOTY ZIEMNE - KOLEJKA LINOWA DLA DZIECI			
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - Niwelacja terenu	ha		
d.2.	0121-02		ha	0,013	
1		poz.7*0,0001			
				RAZEM	0,013
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2.	0126-01		m ²	131,640	
1		poz.7			
				RAZEM	131,640
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.	0201-02		m ³	19,746	
1		poz.7*(0,10+0,20-0,15)			
				RAZEM	19,746
5	KNR-W 2-01	Załadowanie gruntu z wykopów ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach	m ³		
d.2.	0232-02		m ³	19,746	
1		poz.3*0,15 poz.4	m ³	19,746	
				RAZEM	39,492
6	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładoczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.2.	0210-04		m ³	39,492	
1		Krotność = 18 poz.5			
				RAZEM	39,492
7	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.2.	0103-04		m ²	131,640	
1		dz. nr geod. 131,64 1379			
				RAZEM	131,640
8	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża i i ławy krawężnikowe w gruncie kat.III-IV	m		
d.2.	0401-04		m	58,880	
1		poz.11			
				RAZEM	58,880
2.2		NAWIERZCHNIA PLACU ZABAW - KOLEJKA LINOWA DLA DZIECI			
9	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
d.2.	0402-03		m ³	1,766	
2		poz.11*0,15*0,20			
				RAZEM	1,766
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach	m ³		
d.2.	0402-05		m ³	0,188	
2		poz.12*0,15*0,20			
				RAZEM	0,188

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2. 3	wycena indywidualna	<p>Kolejka linowa dla dzieci wraz z transportem i montażem oraz robotami towarzyszącymi i wykonaniem fundamentów.</p> <p>Kolejka linowa z drewna bezrdzeniowego - świerku, sosny kl.I, impregnowanych ciśnieniowo, toczonych o średnicy 120 mm. Łańcuch ze stali nierdzewnej z osłoną na łańcuch, na górnym końcu z krętlikiem. Siedzisko wykonane z gumy EPDM z aluminiowym wzmocnieniem. Urządzenie montowane na stałe w gruncie w stopach betonowych z betonu C12/15, na ocynkowanych kotwach stalowych fi 37mm.</p> <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wymiary urządzenia: 2,5 x 22 m, - wysokość: 2,8 m, - strefa bezpieczeństwa: 4 x 25 m, - głębokość posadowienia: 0,8 m, - max. wysokość swobodnego upadku: 0,45 m, - nawierzchnia amortyzacji: piasek o frakcji 0,25-8,0 mm – gr. warstwy 200 mm <p>Elementy składowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - podest z półwałków 2,0 x 2,0 m, - stojak startowy wys. 2,87 m, - stojak końcowy wys. 2,51 m, - wózek jezdny, - siedzisko gumowe, - lina stalowa, - urządzenie napinające linę. <p>Dokładne parametry kolejki linowej dla dzieci zgodnie z dokumentacją projektową i wytycznymi Projektanta i Inwestora.</p> <p>Wszystkie elementy placu zabaw muszą być odpowiednio zakotwiczone zgodnie z instrukcjami technicznymi producenta.</p> <p>1</p>	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2. 3	wycena indywidualna	<p>Mostek balansujący dla dzieci wraz z transportem i montażem oraz robotami towarzyszącymi i wykonaniem fundamentów.</p> <p>Zestaw sportowy „mostek balansujący” dla dzieci. Konstrukcja składa się ze słupów stalowych, ocynkowanych ogniowo i malowanych proszkowo o profilu 80x80x3mm i 60x40x3mm. Stopnie wykonane z antypoślizgowej płyty HDPE. Łańcuchy techniczne ocynkowane o krótkich ogniach z drutu fi 6mm. Śruby i słupy zabezpieczone plastikowymi nakładkami. Urządzenie montowane na stałe w gruncie w stopach betonowych z betonu C12/15.</p> <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wymiary urządzenia: 0,75 x 2,40 m, - wysokość: 1,2 m, - strefa bezpieczeństwa: 3,75 x 5,40 m, - głębokość posadowienia: 0,8 m, - max. wysokość swobodnego upadku: 0,3 m, - nawierzchnia amortyzująca: trawa <p>Dokładne parametry mostku balansującego dla dzieci zgodnie z dokumentacją projektową i wytycznymi Projektanta i Inwestora.</p> <p>Wszystkie elementy placu zabaw muszą być odpowiednio zakotwiczone zgodnie z instrukcjami technicznymi producenta.</p> <p>1</p>	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		MAŁA ARCHITEKTURA I WYPOSAŻENIE TERENU			
20 d.3	wycena indywidualna	<p>Ławka drewniana wraz z transportem i montażem oraz robotami towarzyszącymi i wykonaniem fundamentów.</p> <p>Konstrukcja wykonana z profili i płaskowników stalowych ocynkowanych galwanicznie i malowanych lakierem proszkowym (kolor RAL 7016). Siedzisko i oparcie wytworzone z listew z drewna jodłowego lakierowanego trzykrotnie (kolor dąb). Ławki przymocowane na stałe do podłoża (przykręcone). Rozmieszczenie ławek wg rysunku: Zagospodarowanie terenu.</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość: 180 cm, - wysokość: 79 cm, - szerokość: 52 cm. <p>Dokładne parametry ławki drewnianej zgodnie z dokumentacją projektową i wytycznymi Projektanta i Inwestora.</p> <p>Wszystkie elementy małej architektury i wyposażenia terenu muszą być odpowiednio zakotwiczone zgodnie z instrukcjami technicznymi producenta.</p> <p>20</p>	kpl.		
			kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.3	wycena indywidualna	Pergola wraz z transportem i montażem oraz robotami towarzyszącymi i wykonaniem fundamentów. Konstrukcja wykonana ze stali cynkowo ogniowej pokrytej lakierem proszkowym (kolor RAL 7042). Elementy drewniane wykonane z drewna klejonego olejowanego 227 palisander. Obiekt wyposażony w element dekoracyjny – drewniany ornament. Pergole przymocowane na stałe do podłoża (zabetonowane). Rozmieszczenie pergoli wg rysunku: Zagospodarowanie terenu. Wysokość: 250 cm Szerokość: 290 cm Dokładne parametry pergoli zgodnie z dokumentacją projektową i wytycznymi Projektanta i Inwestora. Wszystkie elementy małej architektury i wyposażenia terenu muszą być odpowiednio zakotwiczone zgodnie z instrukcjami technicznymi producenta. 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
27 d.3	wycena indywidualna	Napis „witacz” z podświetleniem LED wraz z transportem i montażem oraz robotami towarzyszącymi i wykonaniem fundamentów. Litery wykonane z blachy aluminiowej 2 mm, lakierowanej proszkowo. Lica z poliwęglanu białego. Podświetlenie diodami LED. Litery wyniesione 80 cm ponad powierzchnię gruntu na stalowej konstrukcji, którą należy przymocować do podkładów fundamentowych w formie krawężników w lokalizacji wg rysunku: Zagospodarowanie terenu. Dokładne parametry napisu „witacza” z podświetleniem LED zgodnie z dokumentacją projektową i wytycznymi Projektanta i Inwestora. Wszystkie elementy małej architektury i wyposażenia terenu muszą być odpowiednio zakotwiczone zgodnie z instrukcjami technicznymi producenta. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.3	wycena indywidualna	Maszć wraz z transportem i montażem oraz robotami towarzyszącymi i wykonaniem fundamentów. Maszć wysokości 8 m, z włókna szklanego (kompozytowy) w kolorze białym. Głowica biała. Obiekt z liną prowadzoną wewnątrz, flaga podnoszona mechanizmem korby. Podstawa wzmocniona wewnątrz stalową, ocynkowaną rurą 660x4 mm. Montaż do gruntu za pomocą stalowych kotw osadzanych w betonie w lokalizacji wg rysunku: Zagospodarowanie terenu. Dokładne parametry maszty zgodnie z dokumentacją projektową i wytycznymi Projektanta i Inwestora. Wszystkie elementy małej architektury i wyposażenia terenu muszą być odpowiednio zakotwiczone zgodnie z instrukcjami technicznymi producenta. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.3	wycena indywidualna	Słupki parkingowe składane wraz z transportem i montażem oraz robotami towarzyszącymi i wykonaniem fundamentów. Słupki składane wysokości 90 cm, wykonane z rury stalowej O76 mm. Stal ocynkowana galwanicznie, pomalowana proszkowo na kolor RAL 7016. W górnej części czarny, gumowy odbojnik. Słupki składane, zamykane na kluczyk, zamontowane do podłoża poprzez przykręcenie. Usytuowane w lokalizacji wg rysunku: Zagospodarowanie terenu. Dokładne parametry słupków parkingowych składanych zgodnie z dokumentacją projektową i wytycznymi Projektanta i Inwestora. Wszystkie elementy małej architektury i wyposażenia terenu muszą być odpowiednio zakotwiczone zgodnie z instrukcjami technicznymi producenta. 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
4		OGRODZENIE PANELOWE			
4.1		ROBOTY ZIEMNE			
30 d.4. 1	KNR 2-01 0312-10 1	Wykopanie dołów pod słupki ogrodzenia panelowego o powierzchni dna do 0.2 m2 (kat.gr.I-III) 29	dół. dół.	 29,000	
				RAZEM	29,000
31 d.4. 1	KNR 2-31 0401-02 1 analogia	Rowki do osadzenia podmurówki prefabrykowanej w gruncie kat.I-IV 70,00	m m	 70,000	
				RAZEM	70,000
32 d.4. 1	KNR-W 2-01 0232-02 1	Załadowanie gruntu z wykopów ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyl. na odl do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach poz.30*1,00*0,25*0,25 poz.31*0,15*0,15	m ³ m ³ m ³	 1,813 1,575	
				RAZEM	3,388
33 d.4. 1	KNR-W 2-01 0210-04 1	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych Krotność = 18 poz.32	m ³ m ³	 3,388	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,388
4.2		OGRODZENIE Z PANELI STALOWYCH			
34	KNNR 2 d.4. 0106-01 2	Betonowanie fundamentów słupków stalowych ogrodzenia w gruncie poz.30*1,00*0,25*0,25	m ³ m ³	 1,813	
				RAZEM	1,813
35	KNR 2-31 d.4. 0702-01 2 analogia	Słupki ogrodzeniowe stalowe ogrodzenia panelowego z rury prostokątnej o wymiarach 60x40mm o wysokości 2300 mm. Słupki ogrodzenia ocynkowanie ogniowe i malowanie proszkowo w kolorze RAL 7016, słupki zakończone plastikową czapką. Słupki ogrodzeniowe wraz z obejmami do mocowania podmurówki prefabrykowanej. poz.30	szt. szt.	 29,000	
				RAZEM	29,000
36	KNR 2-31 d.4. 0407-02 2 analogia	Montaż podmurówki prefabrykowanej na podsypce piakowej wysokość 30cm w kolorze ciemnym szarym poz.31	m m	 70,000	
				RAZEM	70,000
37	KNNR 2 d.4. 1604-07 2 analogia	Osadzenie ogrodzenia panelowego na słupkach. Ogrodzenie panelowe o wymiarach panela: wysokości 123cm i szerokości 250cm, grubość druta 4mm. Ogrodzenie ocynkowanie ogniowe i malowanie proszkowo w kolorze RAL 7016 poz.31*1,23	m ² m ²	 86,100	
				RAZEM	86,100
5		OGRODZENIE OZDOBNE			
5.1		ROBOTY ZIEMNE			
38	KNR 2-01 d.5. 0312-10 1	Wykopanie dołów pod słupki ogrodzenia ozdobnego o powierzchni dna do 0.2 m2 (kat.gr.I-III) 22+12+12	dół. dół.	 46,000	
				RAZEM	46,000
39	KNR-W 2-01 d.5. 0232-02 1	Załadowanie gruntu z wykopów ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyl. na odl do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach poz.38*1,00*0,25*0,25	m ³ m ³	 2,875	
				RAZEM	2,875
40	KNR-W 2-01 d.5. 0210-04 1	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych Krotność = 18 poz.39	m ³ m ³	 2,875	
				RAZEM	2,875
5.2		OGRODZENIE OZDOBNE			
41	KNNR 2 d.5. 0106-01 2	Betonowanie fundamentów słupków ogrodzenia ozdobnego w gruncie poz.38*1,00*0,25*0,25	m ³ m ³	 2,875	
				RAZEM	2,875
42	KNR 2-31 d.5. 0702-01 2 analogia	Słupki ogrodzeniowe stalowe ogrodzenia panelowego z rury prostokątnej o wymiarach 60x40mm. Słupki ogrodzenia ocynkowanie ogniowe i malowanie proszkowo w kolorze RAL 7016, słupki zakończone plastikową czapką. Słupki ogrodzeniowe wraz z obejmami do mocowania podmurówki prefabrykowanej. poz.38	szt. szt.	 46,000	
				RAZEM	46,000
43	KNR 4-04 d.5. 0901-03 2 analogia	Ogrodzenie z pręseł drewnianych ażurowych 21,60+16,20 5,40*2+2,40+4,20 5,40+1,80*3+7,20	m m m m	 37,800 17,400 18,000	
				RAZEM	73,200