
KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : Otwarta Strefa Aktywności
ADRES INWESTYCJI : Koryciska gm. Załuski dz. nr ewid. 19
INWESTOR : Gmina Załuski
ADRES INWESTORA : Załuski 67 09-142 Załuski

DATA OPRACOWANIA : 04.07.2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA:

INWESTOR :

Data opracowania
04.07.2019

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Aktywna Strefa Aktywność w miejscowości Koryciska będzie składała się z siłowni plenerowej, placu zabaw i strefy relaksu zgodnie z wytycznymi zawartymi w decyzji nr 5 Ministra Sportu i Turystyki z dnia 1 lutego 2019r.

Siłownia plenerowa będzie wyposażona w biegacza, orbitreka, wahadła, jeźdźca wyciągu z wyciskaniem dla osób niepełnosprawnych oraz koła tai chi dla osób niepełnosprawnych oraz tablicy informacyjnej.

Strefa relaksu wyposażona będzie w plenerowy stół do gry w piłkarzyki, stół do gry w ping ponga, tablicy do pisania oraz tablicy O/X.

Plac zabaw będzie się składał z następujących urządzeń o charakterze sprawnościowym: pomostu z belką z dwoma trepami, wieży, piaskownicy, huśtawki wagowej, ścianki wspinaczkowej, drabinki wielofunkcyjnej oraz tablicy informacyjnej.

Otwarta Strefa aktywności będzie wyposażona w 4 ławki oraz 4 kosze na śmieci. Teren placu zabaw i strefy relaksu będzie ogrodzona płotem drewnianym ze sztachet z wbudowaną furtką o szerokości 1,0m.

Ponadto przed wejściem do strefy aktywności przewidziano 6-ciostnowiskowy stojak na rowery.

Nawierzchnia placu zabaw o powierzchni ok. 255,0m² będzie wysypana piaskiem o frakcji 0,2 do 2,0mm.

Pozostała część strefy aktywności będzie obsiana mieszanką traw i będzie regularnie koszona w okresach wzrostu. Należy dokonać nasadzeń krzewami żywopłotowymi oraz tujami lub innymi niskopiennymi.

Zaleca się wykorzystanie ziemi pozyskanej z wykopów do ukształtowania terenu wokół Otwartej Strefy Aktywności.

Wszystkie zamontowane urządzenia będą zgodne ze specyfikacją i dokumentacją techniczną producenta oraz będą posiadały certyfikaty zgodności z normami.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne przy Otwartej Strefie Aktywności			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.086	ha ha	0.086	
				RAZEM	0.086
2 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta pod trawnik i nawierzchnię placu zabaw na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 24*36	m ² m ²	864.000	
				RAZEM	864.000
3 d.1	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 24*16.5+19.85*10.5	m ² m ²	604.425	
				RAZEM	604.425
4 d.1	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 0.1*(24*16.5+19.85*10.5)	m ³ m ³	60.443	
				RAZEM	60.443
5 d.1	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych o dużej odporności użytkowania siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 24*16.5+19.85*10.5	m ² m ²	604.425	
				RAZEM	604.425
6 d.1	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym 19.5*13.5	m ² m ²	263.250	
				RAZEM	263.250
7 d.1	KNR 2-23 0301-04 analogia	Ułożenie podkładu na gruncie z piasku lub żwiru 19.5*13.5*0.2	m ³ m ³	52.650	
				RAZEM	52.650
8 d.1	KNR 2-21 0323-01	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III Tuje 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
9 d.1	KNR 2-21 0331-05	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów 140	szt. szt.	140.000	
				RAZEM	140.000
2		Ogrodzenie terenu Otwartej Strefy Aktywności			
10 d.2	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) 8+8+6+6	dół. dół.	28.000	
				RAZEM	28.000
11 d.2	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m ³ - ręczne układanie betonu 0.25*0.25*0.7*28	m ³ m ³	1.225	
				RAZEM	1.225
12 d.2	KNR 2-31 0407-03 analogia	Wykonanie cokołu ogrodzenia z prefabrykowanych płyt ogrodzeniowych osadzonych w gotowych gniazdach stóp fundamentowych słupków 18.5+19.5+13.5+13.5	m m	65.000	
				RAZEM	65.000
13 d.2	KNR 2-02 1805-11	Osadzenie pręseł panelowych 2500x1230mm drut grubości 5 mm, oczka proste 50x200mm, oczka profilowane 50x50mm (18.5+19.5+13.5+13.5)*1.23	m ² m ²	79.950	
				RAZEM	79.950
14 d.2	KNR 2-25 0313-01 analogia	Furtka z siatki w ramie stalowej o wymiarach 100x153 cm wyposażona w dwa słupki, zaczep, zamek z bezpieczną wkładką oraz klamki 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Wyposażenie Otwartej Strefy Aktywności - Strefa Relaksu			
15 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż koszy na śmieci 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż ławek 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż stołu do gry w piłkarzyki 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż stołu do gry w tenisa stołowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż tablicy do pisania	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż tablicy O/X	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Wyposażenie Otwartej Strefy Relaksu - Siłownia Plenerowa			
21 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń typu Biegacz	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.4		Dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń typu Orbitrek	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń typu Wyciąg + Wyciskanie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń typu koła Tai Chi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.4		Dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń typu Wahadło	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń typu Jeździec	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż tablic informacyjnych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.4		Dostawa i montaż stojaka na rowery	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Plac Zabaw Otwartej Strefy Relaksu			
29 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż pomostu z podwójną ruchomą belką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu typu Wieża o wymiarach 380 x 440 x 370 cm; wykonana z drzewa litego, daszki ze sklejki laminowanej, zjeżdżalnia z tworzywa sztucznego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż piaskownicy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż huśtawki wagowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż ścianki wspinaczkowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż drabinki wielofunkcyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1								
Roboty ziemne przy Otwartej Strefie Aktywności								
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych obmiar = 0.086 ha	ha					
d.1	0121-02							
1*		-- R -- robocizna $57.8 \cdot 0.955 = 55.199$ r-g/ha	r-g	4.7471				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta pod trawnik i nawierzchnię placu zabaw na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm obmiar = $24 \cdot 36 = 864.000$ m ²	m ²					
d.1	0101-01							
1*		-- R -- robocizna 0.0376 r-g/m ²	r-g	32.4864				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0035 m-g/m ²	m-g	3.0240				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm obmiar = $24 \cdot 16.5 + 19.85 \cdot 10.5 = 604.425$ m ²	m ²					
d.1	0104-01							
1*		-- R -- robocizna 0.1079 r-g/m ²	r-g	65.2175				
2*		-- M -- piasek" 0.123 m ³ /m ²	m ³	74.3443				
3*		woda 0.005 m ³ /m ²	m ³	3.0221				
4*		materiały pomocnicze 0.5% (od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim obmiar = $0.1 \cdot (24 \cdot 16.5 + 19.85 \cdot 10.5) = 60.443$ m ³	m ³					
d.1	0218-02							
1*		-- R -- robocizna $1.67 \cdot 0.955 = 1.59485$ r-g/m ³	r-g	96.3975				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych o dużej odporności użytkowania siewem na gruncie kat. III z nawożeniem obmiar = $24 \cdot 16.5 + 19.85 \cdot 10.5 = 604.425$ m ²	m ²					
d.1	0401-05							
1*		-- R -- robocizna $0.241 \cdot 0.955 = 0.230155$ r-g/m ²	r-g	139.1114				
2*		-- M -- nasiona traw o dużej odporności na warunki użytkowania 0.02 kg/m ²	kg	12.0885				
3*		azofoska 0.00005 t/m ²	t	0.0302				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym obmiar = $19.5 \cdot 13.5 = 263.250$ m ²	m ²					
d.1	0201-04							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m ²	r-g	68.4450				
2*		-- M -- geowłókniny 1.1m ² /m ²	m ²	289.5750				
3*		szpilki z prętów stalowych 0.07szt./m ²	szt.	18.4275				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
5*		-- S -- ubijak spalinowy 0.083m-g/m ²	m-g	21.8498				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 2-23 d.1 0301-04 analogia	Ułożenie podkładu na gruncie z piasku lub żwiru obmiar = 19.5*13.5*0.2 = 52.650 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.19*0.955=4.00145r-g/m ³	r-g	210.6763				
2*		-- M -- piasek o frakcji 0,2-2,0 mm 1.08m ³ /m ³	m ³	56.8620				
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR 2-21 d.1 0323-01	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III Tuje obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.626*0.955=0.59783r-g/szt.	r-g	2.9892				
2*		-- M -- Tuje 1.05szt./szt.	szt.	5.2500				
3*		woda 0.01m ³ /szt.	m ³	0.0500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR 2-21 d.1 0331-05	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów obmiar = 140 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.248*0.955=0.23684r-g/szt.	r-g	33.1576				
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.036m ³ /szt.	m ³	5.0400				
3*		krzewy żywopłotowe 1.05szt./szt.	szt.	147.0000				
4*		woda 0.005m ³ /szt.	m ³	0.7000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Roboty ziemne przy Otwartej Strefie Aktywności

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ogrodzenie terenu Otwartej Strefy Aktywnosci								
10	KNR 2-01 d.2 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) obmiar = 8+8+6+6 = 28.000 dół.	dół.					
1*		-- R -- robocizna 0.61*0.955=0.58255r-g/dół.	r-g	16.3114				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR-W 2-02 d.2 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m ³ - ręczne układanie betonu obmiar = 0.25*0.25*0.7*28 = 1.225 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.83r-g/m ³	r-g	9.5918				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015m ³ /m ³	m ³	1.2434				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006m ³ /m ³	m ³	0.0074				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.023m ³ /m ³	m ³	0.0282				
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.013m ³ /m ³	m ³	0.0159				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.61kg/m ³	kg	0.7473				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.11m-g/m ³	m-g	0.1348				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 2-31 d.2 0407-03 analogia	Wykonanie cokołu ogrodzenia z prefabrykowanych płyt ogrodzeniowych osadzonych w gotowych gniazdach stóp fundamentowych słupków obmiar = 18.5+19.5+13.5+13.5 = 65.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2404r-g/m	r-g	15.6260				
2*		-- M -- prafabrykowana podmurówka betonowa o wymiarach 2480 x 300 mm 1.02m/m	m	66.3000				
3*		Łącznik płyty betonowej w wysokości 300mm 0.401szt/m	szt	26.0650				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR 2-02 d.2 1805-11	Osadzenie przęseł panelowych 2500x1230mm długości 5 mm, oczka proste 50x200mm, oczka profilowane 50x50mm obmiar = (18.5+19.5+13.5+13.5)*1.23 = 79.950 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	107.9325				
2*		-- M -- Przęsła panelowe o wymiarach 2500x1230mm, długości 5mm, oczka proste 50x200mm, oczka profilowane 50x200mm 1m ² /m ²	m ²	79.9500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Słupki z profili stalowych o przekroju prostokątnym 60x40mm, zabezpieczone daszkami z tworzywa sztucznego i wyposażone w obejmy z nakrętkami zrywalnymi ze stali nierdzewnej, śrubami i dystansami gumowymi 0.401szt/m ²	szt	32.0600				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca 300 A 0.06m-g/m ²	m-g	4.7970				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
14 d.2	KNR 2-25 0313-01 analogia	Furtka z siatki w ramie stalowej o wymiarach 100x153 cm wyposażona w dwa słupki, zaczep, zamek z bezpieczną wkładką oraz klamki obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.22r-g/szt	r-g	2.2200				
2*		-- M -- Furtka z siatki w ramie stalowej o wymiarach 100x153 cm wyposażona w dwa słupki, zaczep, zamek z bezpieczną wkładką oraz klamki 1kpl/szt	kpl	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.5m-g/szt	m-g	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Ogrodzenie terenu Otwartej Strefy Aktywności

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Wyposażenie Otwartej Strefy Aktywności - Strefa Relaksu						
15	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż koszy na śmieci obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- M -- kosze na śmieci na nodze do wbetonowania; Konstrukcja kosza wykonana ze stali - malowanej proszkowo; na stalowych obręczach zamocowane deski wykonane z drewna Wymiary kosza: "wysokość całkowita ok 70 cm (po wkopaniu) "długość desek 54 cm "średnica w środku ok 30 cm "długość całkowita nogi ok 100 cm - dostawa i montaż 1szt./szt.	szt.	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
16	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż ławek obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- M -- Ławka drewniana z oparciem; wymiary 05 x 1,8 x 0,45 m - dostawa i montaż 1[1]/szt.	1	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
17	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż stołu do gry w piłkarzyki obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- M -- Stół do gry w piłkarzyki o wymiarach 1250 x 1400 x 945 mm wykonany z wibrowanego betonu; - dostawa i montaż 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
18	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż stołu do gry w tenisa stołowego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- M -- Stół do gry w tenisa stołowego wykonany z wibrowanego betonu; wymiary 1520 x 2740 mm; Błat z kruszywem ozdobnym pokrytym lakierem chroniącym przez warunkami atmosferycznymi. 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
19	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż tablicy do pisania obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- M -- Tablica do pisania o wymiarach 80x80x150 cm, Wykonana z drewna litego, zabezpieczonego poprzez impregnację. Słupki nośne osadzone w gruncie i zabezpieczone izolatorem - dostawa i montaż 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
20	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż tablicy O/X obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- M -- Tablica O/X Wykonana z drewna litego, zabezpieczonego poprzez impregnację. Słupki nośne osadzone w gruncie i zabezpieczone izolatorem - dostawa i montaż 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Wyposażenie Otwartej Strefy Aktywności - Strefa Relaksu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Wyposażenie Otwartej Strefy Relaksu - Siłownia Plenerowa						
21	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń typu Biegacz obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- M -- Urządzenie do ćwiczeń na świeżym powietrzu Biegacz dostawiane do wzrostu ćwiczących powyżej 140 cm i maksymalnym obciążeniu do 120 kg - dostawa i montaż 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
22	d.4	Dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń typu Orbitrek obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- M -- Urządzenie Orbitrek - dostawa i montaż 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
23	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń typu Wyciąg + Wyciskanie obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- M -- Urządzenie do ćwiczeń na świeżym powietrzu "wyciąg + wyciskanie" dostawiane do wzrostu ćwiczących powyżej 140 cm i maksymalnym obciążeniu do 120 kg - dostawa i montaż 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
24	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń typu koła Tai Chi obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- M -- Urządzenie koła Thai Chi 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
25	d.4	Dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń typu Wahadło obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- M -- Urządzenie typu Wahadło - dostawa i montaż 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
26	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń typu Jeździec obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- M -- Urządzenie do ćwiczeń na świeżym powietrzu typu Jeździec- dostawiane do wzrostu ćwiczących powyżej 140 cm i maksymalnym obciążeniu do 120 kg - dostawa i montaż 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
27	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż tablic informacyjnych obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- M -- Tablice informacyjne - dostawa i montaż 1szt/szt.	szt	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
28	d.4	Dostawa i montaż stojaka na rowery obmiar = 1 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- M -- Stojak na rowery 6 stanowiskowy wykonany z rur ocynkowanych - dostawa i montaż 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Wyposażenie Otwartej Strefy Relaksu - Siłownia Plenerowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Plac Zabaw Otwartej Strefy Relaksu						
29	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż pomostu z podwójną ruchomą belką obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- M -- Pomost z podwójną ruchomą belką o wymiarach 470 x 100 x 130 cm - dostawa i montaż 1szt/szt	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
30	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu typu Wieża o wymiarach 380 x 440 x 370 cm; wykonana z drewna litego, deszki ze sklejki laminowanej, zjeżdżalnia z tworzywa sztucznego obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- M -- Zestaw typu Wieża o wymiarach 380 x 440 x 370 cm; wykonana z drewna litego, deszki ze sklejki laminowanej, zjeżdżalnia z tworzywa sztucznego - dostawa i montaż 1szt/szt	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
31	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż piaskownicy obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- M -- Piaskownica z bali o wymiarach 300 x 300 cm z siedziskami 1szt/szt	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
32	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż huśtawki wagowej obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- M -- Huśtawka wagowa typu Ważka z drewna litego 1szt/szt	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
33	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż ścianki wspinaczkowej obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- M -- Ścianka wspinaczkowa wykonana ze sklejki wodoodpornej laminowanej; słupy nośne drewniane osadzone w gruncie; wymiary 150 x 250 cm 1szt/szt	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
34	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż drabinki wielofunkcyjnej obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- M -- Drabinka wielofunkcyjna z drewna litego; wymiary 100 x 200 x 210 cm. Szczelble drewniane, przepłotnia linowa. 1szt/szt	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Plac Zabaw Otwartej Strefy Relaksu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty ziemne przy Otwartej Strefie Aktywności						
2	Ogrodzenie terenu Otwartej Strefy Aktywności						
3	Wyposażenie Otwartej Strefy Aktywności - Strefa Relaksu						
4	Wyposażenie Otwartej Strefy Relaksu - Siłownia Plenerowa						
5	Plac Zabaw Otwartej Strefy Relaksu						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

TABELA NARZUTÓW

KOSZTORYS

L p.	Nazwa	Skrót	Grupa	Wartość	Od robocizny	Od materiałów	Od sprzętu
narzuty wspólne dla wszystkich działów							
1	Koszty pośrednie	Kp	wszystkie		wszystkie		wszystkie
2	Zysk	Z	wszystkie		wszystkie		wszystkie
narzuty kosztorysu							
1	VAT	V	wszystkie		wszystkie		

PODSUMOWANIE

Roboty ziemne przy Otwartej Strefie Aktywności

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Ogrodzenie terenu Otwartej Strefy Aktywności

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Wyposażenie Otwartej Strefy Aktywności - Strefa Relaksu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

Wyposażenie Otwartej Strefy Relaksu - Siłownia Plenerowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

Plac Zabaw Otwartej Strefy Relaksu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	804.9097		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.7473		
2.	szpilki z prętów stalowych	szt.	18.4275		
3.	azofoska	t	0.0302		
4.	piasek o frakcji 0,2-2,0 mm	m ³	56.8620		
5.	piasek"	m ³	74.3443		
6.	Tuje	szt.	5.2500		
7.	krzewy żywopłotowe	szt.	147.0000		
8.	nasiona traw o dużej odporności na warunki użytkowania	kg	12.0885		
9.	prafabrykowana podmurówka betonowa o wymiarach 2480 x 300 mm	m	66.3000		
10.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.2434		
11.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0282		
12.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0159		
13.	geowłókniny	m ²	289.5750		
14.	woda	m ³	3.7721		
15.	drewno okrągłe na stęple budowlane	m ³	0.0074		
16.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	5.0400		
17.	Łącznik płyty betonowej w wysokości 300mm	szt	26.0650		
18.	Słupki z profili stalowych o przekroju prostokątnym 60x40mm, zabezpieczone daszkami z tworzywa sztucznego i wyposażone w obejmy z nakrętkami zrywalnymi ze stali nierdzewnej, śrubami i dystansami gumowymi	szt	32.0600		
19.	Urządzenie Orbitrek - dostawa i montaż	szt	1.0000		
20.	Urządzenie koła Thai Chi	szt	1.0000		
21.	Urządzenie typu Wahadło - dostawa i montaż	szt	1.0000		
22.	Tablice informacyjne - dostawa i montaż	szt	2.0000		
23.	Urządzenie do ćwiczeń na świeżym powietrzu "wyciąg + wyciskanie" dostawiane do wzrostu ćwiczących powyżej 140 cm i maksymalnym obciążeniu do 120 kg - dostawa i montaż	szt	1.0000		
24.	Tablica do pisania o wymiarach 80x80x150 cm, Wykonana z drewna litego, zabezpieczonego poprzez impregnację, Słupki nośne osadzone w gruncie i zabezpieczone izolatorem - dostawa i montaż	szt	1.0000		
25.	Stół do gry w piłkarzyki o wymiarach 1250 x 1400 x 945 mm wykonany z wibrowanego betonu; - dostawa i montaż	szt	1.0000		
26.	Urządzenie do ćwiczeń na świeżym powietrzu Biegacz dostawiane do wzrostu ćwiczących powyżej 140 cm i maksymalnym obciążeniu do 120 kg - dostawa i montaż	szt	1.0000		
27.	Stół do gry w tenisa stołowego wykonany z wibrowanego betonu; wymiary 1520 x 2740 mm; Błat z kruszywem ozdobnym pokrytym lakierem chroniącym przez warunkami atmosferycznymi.	szt	1.0000		
28.	Urządzenie do ćwiczeń na świeżym powietrzu typu Jeździec dostawiane do wzrostu ćwiczących powyżej 140 cm i maksymalnym obciążeniu do 120 kg - dostawa i montaż	szt	1.0000		
29.	Tablica O/X Wykonana z drewna litego, zabezpieczonego poprzez impregnację, Słupki nośne osadzone w gruncie i zabezpieczone izolatorem - dostawa i montaż	szt	1.0000		
30.	Ławka drewniana z oparciem; wymiary 05 x 1,8 x 0,45 m - dostawa i montaż	1	4.0000		
31.	kosze na śmieci na nodze do wbetonowania; Konstrukcja kosza wykonana ze stali - malowanej proszkowo; na stalowych obręczach zamocowane deski wykonane z drewna Wymiary kosza: "wysokość całkowita ok 70 cm (po wkopaniu) "długość desek 54 cm "średnica w środku ok 30 cm "długość całkowita nogi ok 100 cm - dostawa i montaż	szt.	4.0000		
32.	Stojak na rowery 6 stanowiskowy wykonany z rur ocynkowanych - dostawa i montaż	szt	1.0000		
33.	Przędza panelowe o wymiarach 2500x1230mm, drut grubości 5mm, oczka proste 50x200mm, oczka profilowane 50x200mm	m ²	79.9500		
34.	Furtka z siatki w ramie stalowej o wymiarach 100x153 cm wyposażona w dwa słupki, zaczep, zamek z bezpieczną wkładką oraz klamki	kpl	1.0000		
35.	Pomost z podwójną ruchomą belką o wymiarach 470 x 100 x 130 cm - dostawa i montaż	szt	1.0000		
36.	Zestaw typu Wieża o wymiarach 380 x 440 x 370 cm; wykonana z drewna litego, daszki ze sklejki laminowanej, zjeżdżalnia z tworzywa sztucznego - dostawa i montaż	szt	1.0000		
37.	Piaskownica z bali o wymiarach 300 x 300 cm z siedziskami	szt	1.0000		
38.	Huśtawka wagowa typu Ważka z drewna litego	szt	1.0000		
39.	Ścianka wspinaczkowa wykonana ze sklejki wodoodpornej laminowanej; słupy nośne drewniane osadzone w gruncie; wymiary 150 x 250 cm	szt	1.0000		
40.	Drabinka wielofunkcyjna z drewna litego; wymiary 100 x 200 x 210 cm. Szczęble drewniane, przepłotnia linowa.	szt	1.0000		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
41.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM)	m-g	3.0240		
2.	ubijak spalinowy	m-g	21.8498		
3.	środek transportowy	m-g	0.1348		
4.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.5000		
5.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	4.7970		
				RAZEM	

Słownie: