

Przedmiar robót

Obiekt	ZAGOSPODAROWANIE TERENU REKREACYJNO-SPORTOWEGO NA DZIAŁCE NR EWID. 791 i części działki 790/2 PRZY UL. SZOSA WITKOWSKA W MIEJSCOWOŚCI WRZEŚNIA
Rodzaj robót	Roboty zagospodarowania terenu
Kod CPV	45000000-7 Roboty budowlane 45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu
Lokalizacja	działka nr ewid. 791 i części działki 790/2 przy ul. Szosa Witkowska w miejscowości Września
Inwestor	GMINA WRZEŚNIA UL. RATUSZOWA 1, 62-300 WRZEŚNIA
Projektant	Autorska Pracownia Architekt Janusz Pulikowski ul. Okrężnja 6, 89-240 Kcynia

Sporządził	mgr inż Arkadiusz Mulik
Sprawdził	mgr inż. arch. Janusz Pulikowski

Kcynia 02.06.2020 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

ZAGOSPODAROWANIE TERENU REKREACYJNO-SPORTOWEGO NA DZIAŁCE NR EWID. 791 i części działki 790/2 PRZY UL. SZOSA WITKOWSKA W MIEJSCOWOŚCI WRZEŚNIA

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU, ROBÓT

Zakres opracowania: zagospodarowanie terenu rekreacyjno-sportowego na działce nr ewid. 791 i części działki 790/2 przy ul. Szosa Witkowska w miejscowości Września

Celem opracowania jest:

Wykonanie zagospodarowania terenu rekreacyjno-sportowego na terenie istniejącego placu zabaw

Podstawowe parametry inwestycji:

Elementy małej architektury dostawa i montaż:

- urządzenia zabawowego typ wóz strażacki,
- montaż 3 ławek,
- montaż 3 koszy,
- montaż 4 urządzeń fitness,
- montaż tablicy informacyjnej
- wykonanie ogrodzenia panelowego,

Nawierzchnie

- ogrodzenie panelowe - 20,8 m
- nawierzchnia piaskowa - 83,3 m²

Funkcja

Podstawowym założeniem projektu jest stworzenie przyjaznego, bezpiecznego miejsca zajęć rekreacyjnych i sportowych dla mieszkańców miejscowości WRZEŚNIA.

ZAGOSPODAROWANIE TERENU REKREACYJNO-SPORTOWEGO NA DZIAŁCE NR EWID. 791 i części działki 790/2 PRZY UL. SZOSA WITKOWSKA W MIEJSCOWOŚCI WRZEŚNIA

Nr	Opis robót
1.	Obsługa geodezyjna - tyczenie miejsc
2.	Wykonanie nawierzchni piaskowej - bezpiecznej
3.	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw- wóz strażacki
4.	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw- ławki i kosze na śmieci
5.	Dostawa i montaż urządzeń fitness
6.	Tablica informacyjna
7.	Ogrodzenie panelowe

ZAGOSPODAROWANIE TERENU REKREACYJNO-SPORTOWEGO NA DZIAŁCE NR EWID. 791 i części działki 790/2 PRZY UL. SZOSA WITKOWSKA W MIEJSCOWOŚCI WRZEŚNIA

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Obsługa geodezyjna - tyczenie miejsc		
1	KNR 2-01 0122/01 - analogia wyd.IV 1996		Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym - dokumentacja geodezyjna, inwentaryzacja wytyczenie		
			urządzenia zabawowe 1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
			2. Wykonanie nawierzchni piaskowej - bezpiecznej		
2	KNK 2-06 0101/08 MBiPMB wyd.1972		Koryta na całej szerokości wykonywane mechanicznie z zagęszczeniem mechanicznym, w gruncie kategorii I-II		
			83,3*0,30	m3	24,990
			razem	m3	24,990
3	KNR 4-01 0108/06 wyd.III 1999		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III		
			83,3*0,30	m3	24,99
			razem	m3	24,99
4	KNR 2-31 0401/02 wyd.IV 1995		Rowki w gruncie kategorii III-IV pod obrzeża		
			(2,14+9,88+5,42+4,9+3,96+2,92+1,75+2,21+2,62)	m	35,800
			razem	m	35,800
5	KNK 2-06 0401/02 MBiPMB wyd.1972		Ławy betonowe zwykłe pod obrzeża		
			(2,14+9,88+5,42+4,9+3,96+2,92+1,75+2,21+2,62)*0,05	m3	1,790
			razem	m3	1,790
6	KNNR 6 0404/05 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
			(2,14+9,88+5,42+4,9+3,96+2,92+1,75+2,21+2,62)	m	35,800
			razem	m	35,800
7	KNR 9-07 0104/01 wyd.III 2015		Wykonanie warstwy separacyjnej z geotkaniny na dnie i na ścianach wykopu		
			83,3	m2	83,30
			razem	m2	83,30
8	KNKRB 6 0102/04 wyd.I 1991		Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie		
			83,3*0,30	m3	24,99
			razem	m3	24,99
			3. Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw- wóz strażacki		
9	KNR-W 2-01 0308/10 wyd.I 1997	SST-02	Wykopanie dołów w gruncie kategorii III o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m		
			20	dół	20,00
			razem	dół	20,00
10	KNR 2-02 0203/01.2 wyd.V 1995	SST-3	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy		
			fundament pod urządzenia 20*0,8*0,5*0,5	m3	4,00
			razem	m3	4,00
11	KNR 2-23 0310/04 - analogia wyd.I 1984		Dostawa i montaż urządzeń placów zabaw - WÓZ STRAŻACKI		
			1	szt	1,00
			razem	szt	1,00
			4. Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw- ławki i kosze na śmieci		
			<i>Ławka</i>		
12	KNR-W 2-01 0308/06 wyd.I 1997	SST-02	Wykopanie dołów w gruncie kategorii III o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,7m		
			4*3	dół	12,00
			razem	dół	12,00

ZAGOSPODAROWANIE TERENU REKREACYJNO-SPORTOWEGO NA DZIAŁCE NR EWID. 791 i części działki 790/2 PRZY UL. SZOSA WITKOWSKA W MIEJSCOWOŚCI WRZEŚNIA

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
13	KNR 2-02 0203/01.2 wyd.V 1995	SST-3	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m ³ z układaniem betonu z zastosowaniem pompy		
			ławka 4*3*0,4*0,3*0,3	m ³	0,43
			razem	m ³	0,43
14	KNR 2-21 0607/01 - analogia wyd.III 1998		Dostawa i montaż ławki parkowej bez oparcia		
			3	szt	3,000
			razem	szt	3,000
			<i>Kosz na śmieci</i>		
15	KNR-W 2-01 0308/06 wyd.I 1997	SST-02	Wykopanie dołów w gruncie kategorii III o powierzchni dna do 0,2m ² i głębokości do 0,7m		
			3	dół	3,00
			razem	dół	3,00
16	KNR 2-23 0308/01 wyd.I 1984	SST-3	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,15m ³ - analogia zabetonowanie fundamentów ławki		
			kosz 3*0,4*0,3*0,3	m ³	0,11
			razem	m ³	0,11
17	KNR 2-23 0309/02 - analogia wyd.I 1984		Dostawa i montaż kosza na śmieci		
			3	szt	3,000
			razem	szt	3,000
			5. Dostawa i montaż urządzeń fitness		
18	KNR-W 2-01 0308/06 wyd.I 1997	SST-02	Wykopanie dołów w gruncie kategorii III o powierzchni dna do 0,2m ² i głębokości do 0,7m		
			4	dół	4,00
			razem	dół	4,00
19	KNR 2-02 0203/01.2 wyd.V 1995	SST-3	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m ³ z układaniem betonu z zastosowaniem pompy		
			kosz 4*0,8*0,5*0,5	m ³	0,80
			razem	m ³	0,80
20	KNR 2-23 0310/04 - analogia wyd.I 1984		Dostawa i montaż urządzeń placów zabaw - fitness - BIEGACZ 354x443 cm		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
21	KNR 2-23 0310/04 - analogia wyd.I 1984		Dostawa i montaż urządzeń placów zabaw - fitness - ORBITREK 360x432 cm		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
22	KNR 2-23 0310/04 - analogia wyd.I 1984		Dostawa i montaż urządzeń placów zabaw - fitness - WYCISKANIE SIEDZĄC 384x500 cm		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
23	KNR 2-23 0310/04 - analogia wyd.I 1984		Dostawa i montaż urządzeń placów zabaw - fitness - WIOŚLARZ 394x418 cm		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
			6. Tablica informacyjna		
24	KNR-W 2-01 0308/06 wyd.I 1997	SST-02	Wykopanie dołów w gruncie kategorii III o powierzchni dna do 0,2m ² i głębokości do 0,7m		
			1	dół	1,00
			razem	dół	1,00
25	KNR 2-02 0203/01.2 wyd.V 1995	SST-3	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m ³ z układaniem betonu z zastosowaniem pompy		
			ławka 1*0,4*0,3*0,3	m ³	0,04
			razem	m ³	0,04

ZAGOSPODAROWANIE TERENU REKREACYJNO-SPORTOWEGO NA DZIAŁCE NR EWID. 791 i części działki 790/2 PRZY UL. SZOSA WITKOWSKA W MIEJSCOWOŚCI WRZEŚNIA

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
26	KNR 2-23 0310/04 - analogia wyd.I 1984		Dostawa i montaż urządzeń placów zabaw - TABLICA INFORMACYJNA		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
			7. Ogrodzenie panelowe		
27	KNR-W 2-01 0308/06 wyd.I 1997	SST-02	Wykopanie dołów w gruncie kategorii III o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,7m		
			4+4+3	dół	11,00
			razem	dół	11,00
28	KNR 2-02 0203/01.2 wyd.V 1995	SST-3	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy		
			ławka 11*0,6*0,3*0,3	m3	0,59
			razem	m3	0,59
29	KNP 7-01 0145/01.2 wyd.IIp 1995		Słupki ogrodzeniowe wykonane z rur śr. 60mm lub 60x60cm		
			11	szt	11,00
			razem	szt	11,00
30	KNR 2-02 1802/04 MGPiB wyd.V 1995		Ogrodzenie panelowe 2500x1460 mm ze słupkami stalowymi mocowanymi do stóp betonowych i cokołem		
			3,2+2,1+10+5,5	m	20,800
			razem	m	20,800