

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budowa otwartej strefy aktywności (OSA) w miejscowości Mokre

Kod CPV : 45000000-7 Roboty budowlane

Obiekt : Budowa otwartej strefy aktywności (OSA) w miejscowości Mokre

Adres : Mokre, działka nr ewidencji geodezyjnej 486/2; obręb Junno, Gmina Grodziec;

Kod CPV : 45000000-7 Roboty budowlane

Budowa otwartej strefy aktywności (OSA) w miejscowości Mokre

Kod CPV : 45000000-7 Roboty budowlane

Inwestor : Gmina Grodziec

Adres : 62 - 580 Grodziec, ul.Główna 17;

Jednostka autorska : Biuro Projektów i Obsługi Inwestycji arch. Anna Plesińska , 62 - 400 Słupca, os.Niepodległości 18/16

Opracował : mgr inż. Stanisław Plesiński

Data : 2018-07-20



Stanisław Plesiński

Budowa otwartej strefy aktywności (OSA) w miejscowości Mokre

Budowa: Budowa otwartej strefy aktywności (OSA) w miejscowości Mokre
Obiekt: Budowa otwartej strefy aktywności (OSA) w miejscowości Mokre
Adres: Mokre, działka nr ewidencji geodezyjnej 486/2; obręb Junno, Gmina Grodziec;

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 2018-07-20

Str. 1

Lp.	Kod CPV	Opis stanu / elementu
1		ELEMENT : Siłownia plenerowa
1.1		ASORTYMENT : Urządzenia siłowni plenerowej
1.2		ASORTYMENT : Montaż urządzeń siłowni plenerowej
2		ELEMENT : Strefa relaksu
2.1		ASORTYMENT : Elementy strefy relaksu
2.2		ASORTYMENT : Montaż elementów strefy relaksu / nawierzchnia /
3		ELEMENT : Plac zabaw
3.1		ASORTYMENT : Elementy placu zabaw
3.2		ASORTYMENT : Montaż elementów placu zabaw
4		ELEMENT : Elementy zagospodarowania terenu
4.1		ASORTYMENT : Tablica z regulaminem
4.2		ASORTYMENT : Nasadzenia
4.3		ASORTYMENT : Nawierzchnie
4.4		ASORTYMENT : Ogrodzenie z furtką

--- Koniec wydruku ---



Stanisław Plesiński

Budowa otwartej strefy aktywności (OSA) w miejscowości Mokre

Budowa : Budowa otwartej strefy aktywności (OSA) w miejscowości Mokre
 Obiekt : Budowa otwartej strefy aktywności (OSA) w miejscowości Mokre
 Adres : Mokre, działka nr ewidencji geodezyjnej 486/2; obręb Junno, Gmina Grodziec;

Data: 2018-07-20

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	ELEMENT : Siłownia plenerowa		
1.1	ASORTYMENT : Urządzenia siłowni plenerowej		
1	Analiza ind. Urządzenie sportowe "wahadło" urządzenie sportowe wahadło:	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
2	Analiza ind. Urządzenie sportowe "włószarz" urządzenie sportowe włószarz:	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
3	Analiza ind. Urządzenie sportowe "wypychacz" urządzenie sportowe wypychacz:	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
4	Analiza ind. Urządzenie sportowe "biegacz" urządzenie sportowe biegacz:	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
5	Analiza ind. Urządzenie sportowe "orbitrek" urządzenie sportowe orbitrek:	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
6	Analiza ind. Urządzenie sportowe "kręciołek dla niepełnosprawnych" urządzenie sportowe kręciołek dla niepełnosprawnych:	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
1.2	ASORTYMENT : Montaż urządzeń siłowni plenerowej		
7	KNR 201-0307-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne ręczne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m: grunt kat. I-II fundament żelbetowy:	2,904	m3
	$0.55 * 0.55 * 1.2 * (6 + 2) =$	2,904	
	Razem =	2,904	m3
8	KNR 202-1101-01-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B 7,5 fundament żelbetowy:	0,242	m3
	$0.55 * 0.55 * 0.1 * (6 + 2) =$	0,242	
	Razem =	0,242	m3
9	KNR 202-0204-01-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne z betonu zwykłego C 20/25 (B-25), o objętości: do 0,5 m3 analogia fundament żelbetowy:	2,662	m3
	$0.55 * 0.55 * 1.1 * (6 + 2) =$	2,662	
	Razem =	2,662	m3
10	KNR 202-0290-02-12 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi zbrowanymi 34GS o średnicy: 10 mm fundament żelbetowy zbrojenie:	0,474	t
	$1.2 * 8 * 0.617 * 0.01 * (6 + 2) =$	0,474	
	Razem =	0,474	t

Budowa otwartej strefy aktywności (OSA) w miejscowości Mokro

ELEMENT : 1. Siłownia plenerowa

Data: 2018-07-20

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11	Analiza Ind. Stalowa marka fundamentowa stalowa marka fundamentowa:	8,000 6 + 2 = 8,000 Razem = 8,000	kpl kpl
2	ELEMENT : Strefa relaksu		
2.1	ASORTYMENT : Elementy strefy relaksu		
12	Analiza Ind. Ławka parkowa ławka parkowa:	4,000 4 = 4,000 Razem = 4,000	kpl kpl
13	Analiza Ind. Stół rekreacyjny do gier - /2 stanowiska przy stole/ stół rekreacyjny do gier:	1,000 1 = 1,000 Razem = 1,000	kpl kpl
14	Analiza Ind. Stojak na rowery / dostawa i montaż / słojak na rowery:	1,000 1 = 1,000 Razem = 1,000	kpl kpl
15	Analiza Ind. Kosz na śmieci kosz na śmieci:	1,000 1 = 1,000 Razem = 1,000	kpl kpl
2.2	ASORTYMENT : Montaż elementów strefy relaksu / nawierzchnia /		
16	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm pod stół rekreacyjny: ławki:	17,022 2.6 * 3.47 = 9,022 2.0 * 1.0 * 4 = 8,000 Razem = 17,022	m2 m2
17	KNR 231-0113-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy grubości 15 cm wykonywane ręcznie, z gruntu stabilizowanego cementem pod stół rekreacyjny: ławki:	17,022 2.6 * 3.47 = 9,022 2.0 * 1.0 * 4 = 8,000 Razem = 17,022	m2 m2
18	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej pod stół rekreacyjny: ławki:	17,022 2.6 * 3.47 = 9,022 2.0 * 1.0 * 4 = 8,000 Razem = 17,022	m2 m2
19	KNR 231-0402-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: z pospółki pod stół rekreacyjny: ławki:	0,872 $(2.6 * 2 + 3.47 * 2) * (0.21 * 0.1 + 0.1 * 0.1) = 0,376$ $((2.0 * 1.0 * 2) * 4) * (0.21 * 0.1 + 0.1 * 0.1) = 0,496$ Razem = 0,872	m3 m3
20	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. pod stół rekreacyjny: ławki:	36,140 $(2.6 * 2 + 3.47 * 2) = 12,140$ $((2.0 * 2 + 1.0 * 2) * 4) = 24,000$ Razem = 36,140	m m

Budowa otwartej strefy aktywności (OSA) w miejscowości Mokre

ELEMENT : 2. Strefa relaksu

Data: 2018-07-20

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
21	Analiza ind. Kosz na śmieci montaż elementów prefabrykowanych montażowych kosz na śmieci:	1 = Razem =	1,000 1,000 1,000 kpl
3	ELEMENT : Plac zabaw		
3.1	ASORTYMENT : Elementy placu zabaw		
22	Analiza ind. Urządzenie " bocianie gniazdo" urządzenie "bocianie gniazdo":	1 = Razem =	1,000 1,000 kpl
23	Analiza ind. Urządzenie " dżdżownica" urządzenie "dżdżownica":	1 = Razem =	1,000 1,000 kpl
24	Analiza ind. Urządzenie " małpi gaj III" urządzenie "małpi gaj III":	1 = Razem =	1,000 1,000 kpl
25	KNR 202-1101-07-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Strefy bezpieczeństwa elementów placu zabaw - / wg normy / Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z materiałów sypkich: płasku analogia bocianie gniazdo: dżdżownica: małpi gaj III:	3.14159 * 3.63^2 * 0.3 * 1.1 = 4.285 * 7.37 * 0.3 * 1.1 = 5.25 * 6.63 * 0.3 * 1.1 = Razem =	13,661 10,422 11,486 35,569 m3
3.2	ASORTYMENT : Montaż elementów placu zabaw		
26	KNR 201-0307-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne ręczne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m: grunt kat. I-II fundament bocianie gniazdo: fundament dżdżownica: fundament małpi gaj III:	0.6 * 0.6 * 0.5 * 3 = 0.8 * 0.3 * 0.5 * 2 = 0.3 * 0.3 * 0.5 * 7 = Razem =	0,540 0,240 0,315 1,095 m3
27	KNR 202-0204-01-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne z betonu zwykłego C 20/25 (B-25), o objętości: do 0,5 m3 analogia fundament bocianie gniazdo: fundament dżdżownica: fundament małpi gaj III:	0.6 * 0.6 * 0.5 * 3 = 0.8 * 0.3 * 0.5 * 2 = 0.3 * 0.3 * 0.5 * 7 = Razem =	0,540 0,240 0,315 1,095 m3
28	Analiza ind. Stalowe elementy mocujące fundament bocianie gniazdo: fundament dżdżownica: fundament małpi gaj III:	3 = 2 = 7 = Razem =	3,000 2,000 7,000 12,000 kpl
4	ELEMENT : Elementy zagospodarowania terenu		
4.1	ASORTYMENT : Tablica z regulaminem		
29	Analiza ind. Tablica z regulaminem tablica z regulaminem:	1 = Razem =	1,000 1,000 kpl

Budowa otwartej strefy aktywności (OSA) w miejscowości Mokre

ELEMENT : 4. Elementy zagospodarowania terenu

Data: 2018-07-20

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
30	KNR 201-0307-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne ręczne z przewozem gruntu łazkami na odległość do 10 m: grunt kat. I-II fundament żelbetowy:	0,726 0,726 Razem = 0,726	m3
31	KNR 202-0204-01-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne z betonu zwykłego C 20/25 (B-25), o objętości: do 0,5 m3 analogia fundament żelbetowy:	0,726 0,726 Razem = 0,726	m3
32	KNR 202-0290-02-12 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi zbrojonymi 34GS o średnicy: 10 mm fundament żelbetowy zbrojenie:	0,118 0,118 Razem = 0,118	t
4.2	ASORTYMENT : Nasadzenia		
33	KNR 221-0301-05-20 MBGPIK [Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II, z zaprawieniem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : 0,5m Bukszpan, krzewy wys.20-40 cm bukszpan:	20 = 20,000 Razem = 20,000	szt
4.3	ASORTYMENT : Nawierzchnie		
34	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm nawierzchnie:	60.0 * 1.0 + 2.0 = 62,000 Razem = 62,000	m2
35	KNR 231-0113-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy grubości 15 cm wykonywane ręcznie, z gruntu stabilizowanego cementem nawierzchnie:	60.0 * 1.0 = 60,000 Razem = 60,000	m2
36	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej nawierzchnie:	60.0 * 1.0 = 60,000 Razem = 60,000	m2
37	KNR 231-0402-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: z pospółki obrzeża:	(60.0 * 2) * (0.21 * 0.1 + 0.1 * 0.1) = 3,720 Razem = 3,720	m3
38	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoln zapr.cem. obrzeża:	(60.0 * 2) + 5.0 = 125,000 Razem = 125,000	m
4.4	ASORTYMENT : Ogrodzenie z furtką		

Budowa otwartej strefy aktywności (OSA) w miejscowości Mokre

ELEMENT : 4. Elementy zagospodarowania terenu

Data: 2018-07-20

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
39	KNR 202-1802-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ogrodzenia placu zabaw analogla ogrodzenie placu zabaw:	62,000 47.0 + 15.0 = 62,000 Razem = 62,000	m m
40	Analiza ind. Furtka o szer. 1,0 m, furtka:	1,000 1 = 1,000 Razem = 1,000	kpl kpl

... Koniec wydruku ...



St. Pleśniński

