

Budowa otwartej strefy aktywnej - OSA w R bczynie - ETAP I
Budowa : Budowa otwartej strefy aktywnej - OSA w R bczynie

PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 2020-04-20

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilo	Jedn. miary
1	Nawierzchnie utwardzone Numer specyfikacji : ST-B		
1.1	Nawierzchnie utwardzone Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1		
1	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt w gruncie kategorii I-IV, o gł boko ci: 20 cm Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1 siłownia: 16.00 * 9.80 = 156,80 strefa relaksu: 12.34 * 9.80 = 120,93 doj cia: 1.50 * (9.80 + 12.34 + 34.20 + 16.00) + 1.04 * 2.00 * 5 = 118,91 Razem = 396,64	396,64	m2
2	KNR 231-0101-02-00 Mechaniczne wykonanie koryt w gruncie kategorii I-IV, o gł boko ci: ponad 20 cm - dodatek za ka de 5 cm [RMS=2] Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1 siłownia: 16.00 * 9.80 = 156,80 strefa relaksu: 12.34 * 9.80 = 120,93 doj cia: 1.50 * (9.80 + 12.34 + 34.20 + 16.00) + 1.04 * 2.00 * 5 = 118,91 Razem = 396,64	396,64	m2
3	KNR 231-0103-01-00 IGM Warszawa R czne profilowanie i zag szczenie podło a pod nawierzchni - zag szczenie i profilowanie gruntu rodzimego Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1 siłownia: 16.00 * 9.80 = 156,80 strefa relaksu: 12.34 * 9.80 = 120,93 doj cia: 1.50 * (9.80 + 12.34 + 34.20 + 16.00) + 1.04 * 2.00 * 5 = 118,91 Razem = 396,64	396,64	m2
4	KNR 231-0104-01-00 IGM Warszawa Warstwy ods czaj ce w korycie i na poszerzeniach - zag szczenie r czne: grubo warstwy po zag szczeniu 10 cm Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1 siłownia: 16.00 * 9.80 = 156,80 strefa relaksu: 12.34 * 9.80 = 120,93 doj cia: 1.50 * (9.80 + 12.34 + 34.20 + 16.00) + 1.04 * 2.00 * 5 = 118,91 Razem = 396,64	396,64	m2
5	KNR 231-0105-07-00 IGM Warszawa Podbudowa cementowo - wirowa 1/4 zag szczona mechanicznie, o grubo ci warstwy po zag szczeniu: 3 cm /analogia/ Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1 siłownia: 16.00 * 9.80 = 156,80 strefa relaksu: 12.34 * 9.80 = 120,93 doj cia: 1.50 * (9.80 + 12.34 + 34.20 + 16.00) + 1.04 * 2.00 * 5 = 118,91 Razem = 396,64	396,64	m2
6	KNR 231-0105-08-00 Podsypka cementowo-piaskowa zag szczona mechanicznie, o grubo ci warstwy po zag szczeniu: ponad 3 cm - dodatek za ka dy dalszy 1 cm [RMS=12] Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1 siłownia: 16.00 * 9.80 = 156,80 strefa relaksu: 12.34 * 9.80 = 120,93 doj cia: 1.50 * (9.80 + 12.34 + 34.20 + 16.00) + 1.04 * 2.00 * 5 = 118,91 Razem = 396,64	396,64	m2

Budowa otwartej strefy aktywno ci - OSA w R bczynie - ETAP I

1. Nawierzchnie utwardzone
1.1. Nawierzchnie utwardzone

Data: 2020-04-20

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilo	Jedn. miary
7	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubo ci: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1 silownia: $16,00 * 9,80 = 156,80$ strefa relaksu: $12,34 * 9,80 = 120,93$ doj cia: $1,50 * (9,80 + 12,34 + 34,20 + 16,00) + 1,04 * 2,00 * 5 = 118,91$ Razem = 396,64	396,64	m2
8	KNR 231-0401-03-00 IGM Warszawa Rowki pod obrze a, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.I-II Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1 $2 * 9,80 + 32,40 + 64,04 + 1,04 * 10 = 126,44$ $16,00 + 9,80 + 1,50 + 8,30 + 4,04 + 1,50 + 9,80 + 1,50 = 52,44$ Razem = 178,88	178,88	m
9	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod obrze a: betonowe z oporem Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1 $126,44 * 0,25 * 0,25 = 7,90$ $52,44 * 0,25 * 0,25 = 3,28$ Razem = 11,18	11,18	m3
10	KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa Obrze a betonowe 30x8 cm, na ławie betonowej z wypełn.spoin zapraw cementow Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1 $2 * 9,80 + 32,40 + 64,04 + 1,04 * 10 = 126,44$ $16,00 + 9,80 + 1,50 + 8,30 + 4,04 + 1,50 + 9,80 + 1,50 = 52,44$ Razem = 178,88	178,88	m
11	KNR 1312-0208-04-00 MGIEEn Niwelacja terenu ziemi odspojon koparkami, z przewiezieniem jej cao ci sam.samowylad. z odl. do 1 km oraz rozplant. i przemieszcz.urobku spych. na odl.do 40 m, wyk.kopark g sien. o poj.ly ki: 1,2 m3 - w gruncie kat.III-IV Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1 nawierzchnia beznieczna z piasku: $396,64 * 0,30 = 118,99$ rowki pod obrze a: $126,44 * 0,30 * 0,30 = 11,38$ Razem = 130,37	130,37	m3
2	Monta elementów małej architektury Numer specyfikacji : ST-B		
2.2	Monta elementów małej architektury Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45223800-4		
12	kalk. własna Dostawa i monta wraz z fundamentem i wykonaniem wykopu fundamentowego wg. instrukcji producenta i PT- Ławka Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45223800-4 5 = 5,00 Razem = 5,00	5,00	kpl
13	kalk. własna Dostawa i monta wraz z fundamentem i wykonaniem wykopu fundamentowego wg. instrukcji producenta i PT- Stojak na rowery Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45223800-4 1 = 1,00 Razem = 1,00	1,00	kpl

3. Sprawno ciowy plac zabaw Budowa otwartej strefy aktywności - OSA w R bczynie - ETAP I

Data: 2020-04-20

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilo	Jedn. miary
3	Sprawno ciowy plac zabaw Numer specyfikacji : ST-B		
3.3	Nawierzchnie z piasku Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1		
14	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt w gruncie kategorii I-IV, o gł boko ci: 20 cm Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1 nawierzchnia bezpieczna z piasku:	335,16	m2
		$34.20 * 9.80 =$	<u>335,16</u>
		Razem =	335,16 m2
15	KNR 231-0101-02-00 Mechaniczne wykonanie koryt w gruncie kategorii I-IV, o gł boko ci: ponad 20 cm - dodatek za ka de 5 cm [RMS=2] Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1 nawierzchnia bezpieczna z piasku:	335,16	m2
		$34.20 * 9.80 =$	<u>335,16</u>
		Razem =	335,16 m2
16	KNR 231-0103-01-00 IGM Warszawa R czne profilowanie i zag szczenie podło a pod nawierzchni - zag szczenie i profilowanie gruntu rodzimego Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1 nawierzchnia bezpieczna z piasku:	335,16	m2
		$34.20 * 9.80 =$	<u>335,16</u>
		Razem =	335,16 m2
17	KNR 004-0101-03-00 ATHENASOFT Warszawa Warstwa wzmacniaj ca grunt pod warstwy technologiczne, z geowłókniny - polipropylenowa geowłóknina z włókien ci dłych wzmacnianych mechanicznie poprzez igłowanie, stabilizowana o gramaturze min. 120g Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1 nawierzchnia bezpieczna z piasku:	3,35	100 m2
		$34.20 * 9.80 / 100 =$	<u>3,35</u>
		Razem =	3,35 100 m2
18	KNR 223-0301-04-10 GKKFIS Dostawa i rozplantowanie w korycie nawierzchni bezpiecznej - piasek płukany o frakcji od 0,2 - 2mm, wolny od zanieczyszcze Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1 nawierzchnia bezpieczna z piasku:	100,55	m3
		$335.16 * 0.30 =$	<u>100,55</u>
		Razem =	100,55 m3
19	KNR 1312-0208-04-00 MGIEEn Niwelacja terenu ziemi odspojon koparkami, z przewiezieniem jej calo ci sam.samowylad. z odl. do 1 km oraz rozplant. i przemieszcz.urobku spych. na odl.do 40 m, wyk.kopark g sien. o poj.ly ki: 1,2 m3 - w gruncie kat.III-IV Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1 nawierzchnia bezpieczna z piasku:	100,55	m3
		$335.16 * 0.30 =$	<u>100,55</u>
		Razem =	100,55 m3
3.4	Monta elementów placu zabaw Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45223800-4		
20	kalk. własna Dostawa i monta wraz z fundamentem i wykonaniem wykopu fundamentowego, wg. instrukcji producenta i PT - Tablica informacyjna - regulamin (konstrukcja stalowa ocynkowana, malowana proszkowo, tekst regulaminu w uzgodnieniu z Zamawiaj cym) Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45223800-4	1,00	kpl
		1 =	<u>1,00</u>
		Razem =	1,00 kpl

Budowa otwartej strefy aktywności - OSA w R bczynie - ETAP I

3. Sprawno ciowy plac zabaw
3.4. Monta elementów placu zabaw

Data: 2020-04-20

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilo	Jedn. miary
21	kalk. własna Dostawa i monta urz dzenia placu wraz z fundamentem i wykonaniem wykopu fundamentowego, wg. instrukcji producenta i PT - Karuzela Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45223800-4	1,00	kpl
	1 =	1,00	
	Razem =	1,00	kpl
22	kalk. własna Dostawa i monta urz dzenia placu wraz z fundamentem i wykonaniem wykopu fundamentowego, wg. instrukcji producenta i PT - Bujak - zebra Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45223800-4	1,00	kpl
	1 =	1,00	
	Razem =	1,00	kpl
23	kalk. własna Dostawa i monta urz dzenia placu wraz z fundamentem i wykonaniem wykopu fundamentowego, wg. instrukcji producenta i PT - Bujak - motor Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45223800-4	1,00	kpl
	1 =	1,00	
	Razem =	1,00	kpl
24	kalk. własna Dostawa i monta urz dzenia placu wraz z fundamentem i wykonaniem wykopu fundamentowego, wg. instrukcji producenta i PT - Linarium piramida Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45223800-4	1,00	kpl
	1 =	1,00	
	Razem =	1,00	kpl
25	kalk. własna Dostawa i monta urz dzenia placu wraz z fundamentem i wykonaniem wykopu fundamentowego, wg. instrukcji producenta i PT - Hu tawka sze ciok tna (kotwy stalowe) Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45223800-4	1,00	kpl
	1 =	1,00	
	Razem =	1,00	kpl
4	Siłownia plenerowa Numer specyfikacji : ST-B		
4.5	Monta elementów siłowni Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45223800-4		
26	kalk. własna Dostawa i monta wraz z fundamentem i wykonaniem wykopu fundamentowego, wg. instrukcji producenta i PT - Tablica informacyjna - regulamin (konstrukcja stalowa ocynkowana, malowana proszkowo, tekst regulaminu w wg. wytycznych producenta siłowni) Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45223800-4	1,00	kpl
	1 =	1,00	
	Razem =	1,00	kpl
27	kalk. własna Dostawa i monta urz dzenia siłowni zewn trznej wraz z fundamentem i wykonaniem wykopu fundamentowego, wg. instrukcji producenta i PT - Wio larz + pylon + Prasa no na (2 stanowiska), zgodnie z PT Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45223800-4	1,00	kpl
	1 =	1,00	
	Razem =	1,00	kpl

Budowa otwartej strefy aktywności - OSA w R bczynie - ETAP I

4. Siłownia plenerowa
4.5. Montaż elementów siłowni

Data: 2020-04-20

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
28	kalk. własna Dostawa i montaż urządzenia siłowni zewnętrznej wraz z fundamentem i wykonaniem wykopu fundamentowego, wg. instrukcji producenta i PT - Biegacz + pylon + Orbitrek (2 stanowiska), zgodnie z PT Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45223800-4	1,00	kpl
		1 = 1,00	
		Razem = 1,00	kpl
29	kalk. własna Dostawa i montaż urządzenia siłowni zewnętrznej wraz z fundamentem i wykonaniem wykopu fundamentowego, wg. instrukcji producenta i PT - Wyciskanie siedząca + pylon + Wyciąg górny (2 stanowiska), zgodnie z PT Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45223800-4	1,00	kpl
		1 = 1,00	
		Razem = 1,00	kpl
30	kalk. własna Dostawa i montaż urządzenia siłowni zewnętrznej wraz z fundamentem i wykonaniem wykopu fundamentowego, wg. instrukcji producenta i PT - Rower + pylon + Surfer (2 stanowiska), zgodnie z PT Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45223800-4	1,00	kpl
		1 = 1,00	
		Razem = 1,00	kpl
31	kalk. własna Dostawa i montaż urządzenia siłowni zewnętrznej wraz z fundamentem i wykonaniem wykopu fundamentowego, wg. instrukcji producenta i PT - Drabinka + pylon + Ławeczka (2 stanowiska), zgodnie z PT Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45223800-4	1,00	kpl
		1 = 1,00	
		Razem = 1,00	kpl
5	Strefa relaksu Numer specyfikacji : ST-B		
5.6	Gry terenowe Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45223821-7		
32	kalk. własna Dostawa i montaż urządzenia - stół do tenisa Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45223821-7	1,00	kpl
		1 = 1,00	
		Razem = 1,00	kpl
33	kalk. własna Dostawa i montaż urządzenia - gril betonowy Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45223821-7	1,00	kpl
		1 = 1,00	
		Razem = 1,00	kpl
34	kalk. własna Dostawa i montaż urządzenia - gra szachy Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45223821-7	1,00	kpl
		1 = 1,00	
		Razem = 1,00	kpl
6	Altana ogrodowa Numer specyfikacji : ST-B		

Budowa otwartej strefy aktywnej - OSA w R bczynie - ETAP I

6. Altana ogrodowa
6.7. Altana ogrodowa

Data: 2020-04-20

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilo	Jedn. miary
6.7	<p>Altana ogrodowa Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45211320-8</p>		
35	<p>kalk. własna</p> <p>Altana ogrodowa - Stopy fundamentowe z betonu C16/20, zbrojone siatką z prętów fi12 10 x10 cm, stal A-III. Pod stopami warstwa podbetonu C8/10. Konstrukcja nośna oparta na słupach drewnianych 14x14cm, łączonych ze stopami fundamentowymi za pomocą wsporników. Nawis wszystkich ścian od strony zewnętrznej do wysokości 120 cm deskowanie z boazerii o grubości 2 cm. Płatwiec o przekroju 14x14 cm, krokwie i jętki 6x16 cm, miecze 10x10 cm. Wszystkie elementy drewniane z drewna klasy C24. Dach kryty gontem bitumicznym. Pełne deskowanie z desek o grubości 3 cm. Płatwiec kotwiony do słupów za pomocą rur stalowych fi 12. Wyposażona w rynny i rury spływowe z PCV oraz zdejmowane przezroczyste osłony zapobiegające przewiewaniu. Wokół ścian zewnętrznych ławki mocowane na stałe. Konstrukcja drewniana pokryta impregnatem drewnochronnym w kolorze "sosna naturalna" - dwukrotne malowanie.</p> <p>Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45211320-8</p>	1,00	kpl
	<p>1 =</p> <p>Razem =</p>	<p>1,00</p> <p>1,00</p>	<p></p> <p>kpl</p>

--- Koniec wydruku ---