LUBUSKIE CENTRUM BUDOWNICTWA PASYWNEGO
MICHAŁ KRUCZKOWSKI

UL. ŻWIROWA 204 66-415
CHWALĘCICE

Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
NAZWA INWESTYCJI:	Montaż obiektów małej architektury w Lubniewicach oraz montaż obiektów małej architektury służących rekreacji w m. Jarnatów
ADRES INWESTYCJI:	Obręb Lubniewice, działki nr 643/11, 644/4, jednostka ewidencyjna Lubniewice - miasto Obręb Jarnatów, działka nr 10/10, jednostka ewidencyjna Lubniewice
NAZWA INWESTORA:	GMINA LUBNIEWICE
ADRES INWESTORA:	UL. JANA PAWŁA II 51, 69-210 LUBNIEWICE

DATA OPRACOWANIA: 07.03.2018

WYKONAWCA: INWESTOR:

LUBUSKIE CENTRUM BUDOWNICTWA PASYWNEGO
Michał Kruczkowski
Chwalęcice, ul. Żwirowa 204,
66-415 Kłodawa

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Obiekty małej architektury - szkoła			
1.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0,19	ha	0,190	
				RAZEM	0,190
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0101-02	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4 d.1.1	analiza indywidualna	Likwidacja istniejącego uzbrojenia terenu zgodnie z rys. R1	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1.1	KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony)	m3		
		1448 * 0,15	m3	217,200	
				RAZEM	217,200
1.2		Roboty nawierzchniowe			
6 d.1.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		1448	m2	1 448,000	
				RAZEM	1 448,000
7 d.1.2	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		400 + 239	m2	639,000	
				RAZEM	639,000
8 d.1.2	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		56,5	m2	56,500	
				RAZEM	56,500
9 d.1.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		56,5	m2	56,500	
				RAZEM	56,500
10 d.1.2	KNR 2-31 0202-09 0202-10	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		384	m2	384,000	
				RAZEM	384,000
11 d.1.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - grafitowa 10x20x6 fazowana	m2		
		239	m2	239,000	
				RAZEM	239,000
12 d.1.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - szara 10x20x6 fazowana	m2		
		56,5	m2	56,500	

Norma Expert Wersja: 5.8.300.11 Nr seryjny: 5086

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**56,500**
13 d.1.2	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		400 - 5 * 1,2 * 2	m2	388,000	
				RAZEM	**388,000**
14 d.1.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		19,9 + 1,2 + 19,3 + 35,2 + 29 + 27 + 9 + 27 + 27 + 14,2 + 8,2	m	217,000	
				RAZEM	**217,000**
15 d.1.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.14 * 0,3 * 0,2	m3	13,020	
				RAZEM	**13,020**
1.3		**Ogrodzenia**			
16 d.1.3	KNR-W 2-25 0307-01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa	m2		
		(10,9 + 27 + 25 + 35,1 + 29) * 1,2	m2	152,400	
				RAZEM	**152,400**
17 d.1.3	KNR 2-23 0404-04	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - furtka stalowa z kształtowników 1.0x1.1 m wypełniona siatką ocynkowaną	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
1.4		**Obiekty małej architektury**			
18 d.1.4	analiza indywidualna	Montaż obiektu - zestaw zabawowy nr 1	m3		
		7,3 * 6,7 * 3,7	m3	180,967	
				RAZEM	**180,967**
19 d.1.4	analiza indywidualna	Montaż obiektu - kaskada	m3		
		5,6 * 3 * 2,9	m3	48,720	
				RAZEM	**48,720**
20 d.1.4	analiza indywidualna	Montaż obiektu - zestaw zabawowy nr 2 - street workout	m3		
		9,45 * 4,65 * 2,6	m3	114,251	
				RAZEM	**114,251**
21 d.1.4	analiza indywidualna	Montaż obiektu - zestaw sprawnościowy	m3		
		2,58 * 2,54 * 2,49	m3	16,317	
				RAZEM	**16,317**
22 d.1.4	analiza indywidualna	Montaż obiektu - huśtawka wahadłowa - orle gniazdo	m3		
		3,9 * 1,76 * 2,39	m3	16,405	
				RAZEM	**16,405**
23 d.1.4	analiza indywidualna	Montaż obiektu - huśtawka wahadłowa - podwójna	m3		
		3,9 * 1,76 * 2,39	m3	16,405	
				RAZEM	**16,405**
24 d.1.4	analiza indywidualna	Montaż obiektu - huśtawka ważka	m3		

Norma Expert Wersja: 5.8.300.11 Nr seryjny: 5086

LUBUSKIE CENTRUM BUDOWNICTWA PASYWNEGO
Michał Kruczkowski
Chwalęcice, ul. Żwirowa 204,
66-415 Kłodawa

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,12 * 0,44 * 0,8	m3	1,098	
				RAZEM	**1,098**
25 d.1.4	analiza indywidualna	Montaż obiektu - regulamin nr 1	m3		
		1,65 * 0,48 * 0,04	m3	0,032	
				RAZEM	**0,032**
26 d.1.4	analiza indywidualna	Montaż obiektu - regulamin nr 2	m3		
		1,75 * 0,7 * 0,04	m3	0,049	
				RAZEM	**0,049**
27 d.1.4	analiza indywidualna	Montaż obiektu - orbitrek + rower	m3		
		2,71 * 1,104 * 1,997	m3	5,975	
				RAZEM	**5,975**
28 d.1.4	analiza indywidualna	Montaż obiektu - twister + steper	m3		
		1,686 * 0,59 * 2	m3	1,989	
				RAZEM	**1,989**
29 d.1.4	analiza indywidualna	Montaż obiektu - surfer + piechur	m3		
		2,216 * 0,83 * 2	m3	3,679	
				RAZEM	**3,679**
30 d.1.4	analiza indywidualna	Montaż obiektu - wyciąg górny + wyciskanie siedząc	m3		
		2,332 * 0,742 * 2	m3	3,461	
				RAZEM	**3,461**
31 d.1.4	analiza indywidualna	Montaż obiektu - jeździec + wioślarz	m3		
		1,82 * 2,035 * 2	m3	7,407	
				RAZEM	**7,407**
32 d.1.4	analiza indywidualna	Montaż obiektu - narty biegówki + prasa nożna	m3		
		2,699 * 0,554 * 2	m3	2,990	
				RAZEM	**2,990**
33 d.1.4	analiza indywidualna	Montaż obiektu - prostownik pleców + ławka	m3		
		1,642 * 1,269 * 2	m3	4,167	
				RAZEM	**4,167**
34 d.1.4	analiza indywidualna	Montaż obiektu - masażer + motyl klasyczny	m3		
		1,865 * 1,072 * 2	m3	3,999	
				RAZEM	**3,999**
35 d.1.4	analiza indywidualna	Montaż obiektu - drążki gimnastyczne + drążki do podciągania się	m3		
		1,904 * 0,787 * 2,025	m3	3,034	
				RAZEM	**3,034**

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1.4	analiza indywidualna	Montaż obiektu - drabinka + podciąg nóg	m3		
		1,581 * 1,061 * 2,081	m3	3,491	
				RAZEM	**3,491**
37 d.1.4	analiza indywidualna	Montaż obiektu - kosze na śmieci	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	**3,000**
38 d.1.4	analiza indywidualna	Montaż obiektu - ławki ławka wg projektu	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	**5,000**
1.5		**Roboty wykończeniowe**			
39 d.1.5	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		399	m2	399,000	
				RAZEM	**399,000**
40 d.1.5	KNR-W 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu Krotność = 5	m2		
		399	m2	399,000	
				RAZEM	**399,000**
2		**Obiekty małej architektury - Jarnatów**			
2.1		**Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze**			
41 d.2.1	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0,19	ha	0,190	
				RAZEM	**0,190**
42 d.2.1	analiza indywidualna	Likwidacja istniejącego urządzeń	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
43 d.2.1	KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony)	m3		
		280 * 0,15	m3	42,000	
				RAZEM	**42,000**
2.2		**Roboty nawierzchniowe**			
44 d.2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		280	m2	280,000	
				RAZEM	**280,000**
45 d.2.2	KNR 2-31 0202-09 0202-10	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		280	m2	280,000	
				RAZEM	**280,000**
2.3		**Ogrodzenia**			
46 d.2.3	KNR-W 2-25 0307-01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa	m2		
		(19,9 - 1 + 9,5 + 10 + 21,2) * 1,2	m2	71,520	
				RAZEM	**71,520**
47 d.2.3	KNR 2-23 0404-04	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - furtka stalowa z kształtowników 1.0x1.1 m wypełniona siatką ocynkowaną	szt.		
		1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**1,000**
2.4		**Obiekty małej architektury**			
48 d.2.4	analiza indywidualna	Montaż obiektu - zestaw zabawowy	m3		
		5,05 * 5,8 * 3,64	m3	106,616	
				RAZEM	**106,616**
49 d.2.4	analiza indywidualna	Montaż obiektu - huśtawka wahadłowa - podwójna	m3		
		3,9 * 1,76 * 2,39	m3	16,405	
				RAZEM	**16,405**
50 d.2.4	analiza indywidualna	Montaż obiektu - karuzela	m3		
		1,63 * 1,36 * 0,75	m3	1,663	
				RAZEM	**1,663**
51 d.2.4	analiza indywidualna	Montaż obiektu - kiwak nr 1 - żółw	m3		
		1 * 0,5 * 0,8	m3	0,400	
				RAZEM	**0,400**
52 d.2.4	analiza indywidualna	Montaż obiektu - kiwak nr 2 - samolot	m3		
		0,98 * 0,7 * 0,74	m3	0,508	
				RAZEM	**0,508**
53 d.2.4	analiza indywidualna	Montaż obiektu - huśtawka ważka	m3		
		2,1 * 0,44 * 0,8	m3	0,739	
				RAZEM	**0,739**
54 d.2.4	analiza indywidualna	Montaż obiektu - liczydło	m3		
		1,008 * 0,11 * 1,3	m3	0,144	
				RAZEM	**0,144**
55 d.2.4	analiza indywidualna	Montaż obiektu - regulamin	m3		
		0,48 * 0,04 * 1,65	m3	0,032	
				RAZEM	**0,032**
56 d.2.4	analiza indywidualna	Montaż obiektu - kosze na śmieci	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
57 d.2.4	analiza indywidualna	Montaż obiektu - ławki ławka wg projektu	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	**3,000**