

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233340-4 Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego
45233161-5 Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OTWARTEJ STREFY AKTYWNOŚCI W MIEJSCOWOŚCI ŚWIEDZIEBIA
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr 350/2, obręb nr 0014 - Świedziebna, gmina Świedziebna, powiat brodnicki, woj. kujawsko-pomorskie
INWESTOR : Gmina Świedziebna
ADRES INWESTORA : Świedziebna 92A, 87-335 Świedziebna
BRANŻA : Architektoniczno-konstrukcyjna
DATA OPRACOWANIA : 30.01.2017 r.

SPORZĄDZIŁ:

inż. Marcin Detyna
as. projektanta

SPRAWDZIŁ:

inż. Jerzy Kujawski
specjalność instalacje inżynieria sanitarna
upr. bud. nr

220/82/OL; 74/92/OL; 79/92/OL; 479/84/OL;
§ 2 ust. 1 pkt 1; § 4 ust. 2; § 5 ust. 1 i 2; § 6 ust. 1 i 2;
§ 7 ust. 2; § 13 ust. 1 pkt. 2 i pkt. 4 lit. a i b

ZATWIERDZIŁ:

Wójt
Szymon Zulewski

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BUDOWA OTWARTEJ STREFY AKTYWNOŚCI W MIEJSCOWOŚCI ŚWIEDZIEBNIA					
1		SIŁOWNIA PLENEROWA			
1.1		SIŁOWNIA PLENEROWA - NAWIERZCHNIA			
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.1.1	0101-01	10.2*13.8	m ²	140.760	
				RAZEM	140.760
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
d.1.1	0101-02	Krotność = 2 10.2*13.8	m ²	140.760	
				RAZEM	140.760
3	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
d.1.1	0402-04	2*(10.2+13.8)*0.029	m ³	1.392	
				RAZEM	1.392
4	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
d.1.1	0407-01	2*(10.2+13.8)	m	48.000	
				RAZEM	48.000
5	KNR 2-28	Umocnienie podłoża geowłókniną syntetyczną o wytrż. do 10 kN/m	m ²		
d.1.1	0702-01	10.2*13.8	m ²	140.760	
				RAZEM	140.760
6	KNR 2-28	Złóża piaskowe wykonywane ręcznie	m ³		
d.1.1	0705-01	10.08*13.68*0.3	m ³	41.368	
				RAZEM	41.368
7	KNR-W 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1.1	0221-01	10.2*13.8*0.3	m ³	42.228	
				RAZEM	42.228
8	KNR-W 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³		
d.1.1	0221-04	Krotność = 3 10.2*13.8*0.3	m ³	42.228	
				RAZEM	42.228
9	KNR-W 2-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - kat.gr.I-II	m ³		
d.1.1	0409-01	10.2*13.8*0.3	m ³	42.228	
				RAZEM	42.228
1.2		SIŁOWNIA PLENEROWA - WYPOSAŻENIE			
10	KNR 2-23	Dostawa i montaż wyposażenia siłowni terenowej - orbitrek o wymiarach 152x147x188cm	szt.		
d.1.2	0309-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-23	Dostawa i montaż wyposażenia siłowni terenowej - ławka pionowa z drążkiem o wymiarach 104x146x207cm	szt.		
d.1.2	0309-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-23	Dostawa i montaż wyposażenia siłowni terenowej - prasa nożna o wymiarach 58x146x205cm	szt.		
d.1.2	0309-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-23	Dostawa i montaż wyposażenia siłowni terenowej - rower o wymiarach 53x130x134cm	szt.		
d.1.2	0309-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-23	Dostawa i montaż wyposażenia siłowni terenowej - wypychacz o wymiarach 95x110x266 cm	szt.		
d.1.2	0309-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-23	Dostawa i montaż wyposażenia siłowni terenowej - wioślarz o wymiarach 80x145x125cm	szt.		
d.1.2	0309-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		STREFA RELAKSU			
2.1		STREFA RELAKSU - NAWIERZCHNIA			
16	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.2.1	0101-01	7*8.5	m ²	59.500	
				RAZEM	59.500
17	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
d.2.1	0101-02	Krotność = 1.2 7*8.5	m ²	59.500	
				RAZEM	59.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
d.2.1	0402-04	2*(7+8.5)*0.029	m ³	0.899	
				RAZEM	0.899
19	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
d.2.1	0407-01	2*(7+8.5)	m	31.000	
				RAZEM	31.000
20	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.2.1	0114-05	7*8.5	m ²	59.500	
				RAZEM	59.500
21	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2.1	0511-02	6.88*8.38	m ²	57.654	
				RAZEM	57.654
22	KNR-W 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m ³		
d.2.1	0221-01	7*8.5*0.26	m ³	15.470	
				RAZEM	15.470
23	KNR-W 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³		
d.2.1	0221-04	Krotność = 3 7*8.5*0.26	m ³	15.470	
				RAZEM	15.470
24	KNR-W 2-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - kat.gr.I-II	m ³		
d.2.1	0409-01	7*8.5*0.26	m ³	15.470	
				RAZEM	15.470
2.2		STREFA RELAKSU - WYPOSAŻENIE			
25	KNR 2-21	Dostawa i montaż wyposażenia strefy relaksu - ławka o wymiarach całkowitych 200x63x75cm z betonu z siedziskiem i oparciem drewnianym	szt.		
d.2.2	0607-01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNR 2-21	Dostawa i montaż wyposażenia strefy relaksu - stolik do gier planszowych o wymiarach całkowitych 215x215x81cm z betonu z czterema siedziskami drewnianymi z blatem z płytek gresowych	szt.		
d.2.2	0607-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-21	Dostawa i montaż wyposażenia strefy relaksu - stół do tenisa stołowego o wymiarach całkowitych 274x152x78cm z blatem szlifowanym z aluminiowymi obrzeżami z siatką z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
d.2.2	0607-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		STREFA RELAKSU - ZIELEŃ			
28	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II z zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m	szt.		
d.2.3	0322-05	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
3		PLAC ZABAW O CHARAKTERZE SPRAWNOŚCIOWYM			
3.1		PLAC ZABAW O CHARAKTERZE SPRAWNOŚCIOWYM - NAWIERZCHNIA			
29	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.3.1	0101-01	11*18	m ²	198.000	
				RAZEM	198.000
30	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
d.3.1	0101-02	Krotność = 4 11*18	m ²	198.000	
				RAZEM	198.000
31	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
d.3.1	0402-04	2*(11+18)*0.029	m ³	1.682	
				RAZEM	1.682
32	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
d.3.1	0407-01	2*(11+18)-27*0.3	m	49.900	
				RAZEM	49.900
33	KNR 2-28	Umocnienie podłoża geowłókniną syntetyczną o wytrz. do 10 kN/m	m ²		
d.3.1	0702-01	11*18	m ²	198.000	
				RAZEM	198.000
34	KNR 2-28	Złóża piaskowe wykonywane ręcznie	m ³		
d.3.1	0705-01	10.88*17.88*0.4	m ³	77.814	
				RAZEM	77.814

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR-W 2-01 d.3.1 0221-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II 11*18*0.4	m ³		
			m ³	79.200	
				RAZEM	79.200
36	KNR-W 2-01 d.3.1 0221-04	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m Krotność = 3 11*18*0.4	m ³		
			m ³	79.200	
				RAZEM	79.200
37	KNR-W 2-01 d.3.1 0409-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - kat.gr.I-II 11*18*0.4	m ³		
			m ³	79.200	
				RAZEM	79.200
3.2		PLAC ZABAW O CHARAKTERZE SPRAWNOŚCIOWYM - OGRODZENIE Z FURTKA			
38	KNR-W 2-02 d.3.2 1804-11	Ogrodzenie panelowe 3D wys. 1.6 m (wys. panela 1.53 m) na słupkach stalowych 40x60 mm o rozstawie 2.5 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych 2*(11+18)-1.2	m		
			m	56.800	
				RAZEM	56.800
39	KNR 2-23 d.3.2 0404-04	Furtka ogrodzeniowa panelowa 3D wys. 1.6 m (wys. panela 1.53 m) szer. 1.2m na słupkach 60x40 mm obsadzonych w gruncie i obetonowanych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.3		PLAC ZABAW O CHARAKTERZE SPRAWNOŚCIOWYM - WYPOSAŻENIE			
40	KNR 2-23 d.3.3 0309-03	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - gaśnica sprawnościowa o wymiarach całkowitych 757x160x148cm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 2-23 d.3.3 0309-03	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - twierdza sprawnościowa o wymiarach całkowitych 550x612x316cm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 2-23 d.3.3 0309-03	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - kraina wspinaczki o wymiarach całkowitych 395x460x232cm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		DOJŚCIE			
4.1		DOJŚCIE - NAWIERZCHNIA			
43	KNR 2-31 d.4.1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 34.5	m ²		
			m ²	34.500	
				RAZEM	34.500
44	KNR 2-31 d.4.1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. 34.5	m ²		
			m ²	34.500	
				RAZEM	34.500
45	KNR 2-31 d.4.1 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 2*18.7*0.029	m ³		
			m ³	1.085	
				RAZEM	1.085
46	KNR 2-31 d.4.1 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm z wyp.spoin zaprawą cem. 2*18.7	m		
			m	37.400	
				RAZEM	37.400
47	KNR 2-31 d.4.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 33.38	m ²		
			m ²	33.380	
				RAZEM	33.380
48	KNR 2-31 d.4.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 33.38	m ²		
			m ²	33.380	
				RAZEM	33.380
49	KNR-W 2-01 d.4.1 0221-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II 34.5*0.26	m ³		
			m ³	8.970	
				RAZEM	8.970
50	KNR-W 2-01 d.4.1 0221-04	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m Krotność = 3 34.5*0.26	m ³		
			m ³	8.970	
				RAZEM	8.970
51	KNR-W 2-01 d.4.1 0409-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - kat.gr.I-II 34.5*0.26	m ³		
			m ³	8.970	
				RAZEM	8.970
4.2		DOJŚCIE - WYPOSAŻENIE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.4.2	KNR 2-23 0501-01	Stojak na rowery 8 stanowiskowy stalowy ocynkowany o stanowiskach umieszczonych pod kątem 45st. 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000