

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45212140-9 Obiekty rekreacyjne

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ
NA TERENIE GMINY CZERSK - ETAP III
ADRES INWESTYCJI : ZAPORA DZ.NR 52/26, KAMIONKA DZ. NR 144/13,
MALACHIN DZ.NR 69
INWESTOR : GMINA CZERSK
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 27, 89-650 Czersk
BRANŻA : BUDOWLANA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : USŁUGI PROJEKTOWE LESZEK ZABROCKI
89-650 CZERSK UL.SPORTOWA 18
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. LESZEK ZABROCKI - kosztorysant
DATA OPRACOWANIA : 2014-07-01

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2014-07-01

Data zatwierdzenia

1. ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejsze opracowanie zawiera kalkulację 3 placów zabaw, w skład którego wchodzi następujący zakres prac budowlanych:

- wykonanie niwelacji terenu
- korytowania w strefach bezpiecznych
- wykonanie warstw amortyzacyjnej
- wykonanie i montaż urządzeń placu zabaw zgodnie z zakresem
- wykonanie oznakowania informacyjnego

oraz siłowni zewnętrznej polegający na montażu urządzeń zgodnie z projektem

2. ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ PLACU ZABAW

- 2.1. ZESTAW ZABAWOWY
- 2.2. PIASKOWNICA
- 2.3. KARUZELA
- 2.4. HUŚTAWKA WAGOWA MAŁA
- 2.5. HUŚTAWKA WAGOWA DUŻA
- 2.6. BUJAK (SPRĘŻYNOWIEC)
- 2.7. BUJAK (SPRĘŻYNOWIEC)
- 2.8. HUŚTAWKA PODWÓJNA
- 2.9. STOJAK NA ROWERY
- 2.10. KOSZ NA ŚMIECI
- 2.11. ŁAWKA Z OPARCIEM

3. ZESTAWIENIE SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ

- 3.1. WIOŚLARZ SPORTOWY
- 3.2. PRZYCIĄGACZ-WYPYCHACZ
- 2.3. BIODERKA-NARCIARZ

PRZEDMIAR Z OBMIAREM

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BOISKA I PLACE ZABAW					
1	45212140-9	ZAPORA			
1.1		PLAC ZABAW			
d.1.1	1 KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 53.0+23.0	m ²		
			m ²	76.000	
				RAZEM	76.000
d.1.1	2 KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 53.0*2	m ²		
			m ²	106.000	
				RAZEM	106.000
d.1.1	3 KNR AT-04 0101-03 z.sz. 1.2.	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m pas węższy niż 2,5 m 76.00	m ²		
			m ²	76.000	
				RAZEM	76.000
d.1.1	4 KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu piasek 76.00	m ²		
			m ²	76.000	
				RAZEM	76.000
d.1.1	5 KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu 53.0*24+23.0*14	m ²		
			m ²	1594.000	
				RAZEM	1594.000
d.1.1	6 KNR 2-21 0606-07	Piaskownica - wypełnienie piaskiem 2.0*2.0*0.25	m ³		
			m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	7 kalk. własna	zestaw zabawowy - 19265 - dostawa i montaż wraz z systemowym fundamentowaniem 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	8 kalk. własna	piaskownica - 10700 - dostawa i montaż wraz z systemowym fundamentowaniem 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	9 kalk. własna	karuzela - KM-0002 - dostawa i montaż wraz z systemowym fundamentowaniem 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	10 kalk. własna	huśtawka - 12240 - dostawa i montaż wraz z systemowym fundamentowaniem 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	11 kalk. własna	huśtawka - 12163 - dostawa i montaż wraz z systemowym fundamentowaniem 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	12 kalk. własna	bujak - 11253 - dostawa i montaż wraz z systemowym fundamentowaniem 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	13 kalk. własna	bujak - 11257 - dostawa i montaż wraz z systemowym fundamentowaniem 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	14 kalk. własna	huśtawka podwójna z siedziskami typu SS i BS - 11122 - dostawa i montaż wraz z systemowym fundamentowaniem 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	15 kalk. własna	stojak na rowery stalowy 3 stanowiska - BK-0002- dostawa i montaż wraz z systemowym fundamentowaniem 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	16 kalk. własna	ławka z oparciem - 14140- dostawa i montaż wraz z systemowym fundamentowaniem 2	kpl		
			kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1.1	17 kalk. własna	kosz na śmieci - BK-0038- dostawa i montaż wraz z systemowym fundamentowaniem 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	18 kalk. własna	tablica informacyjna z polem 104x104cm na słupach stalowych wraz z płytą AL/PU/AL i nadrukiem obustronnym - dostawa i montaż wraz z systemowym fundamentowaniem 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR Z OBMIAREM

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2	45212140-9	KAMIONKA			
2.1		PLAC ZABAW			
19 d.2.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 53.0+23.0	m ² m ²	76.000	
				RAZEM	76.000
20 d.2.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 53.0*2	m ² m ²	106.000	
				RAZEM	106.000
21 d.2.1	KNR AT-04 0101-03 z.sz. 1.2.	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m pas węższy niż 2,5 m 76.00	m ² m ²	76.000	
				RAZEM	76.000
22 d.2.1	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu piasek 76.00	m ² m ²	76.000	
				RAZEM	76.000
23 d.2.1	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu 53.0*24+23.0*14	m ² m ²	1594.000	
				RAZEM	1594.000
24 d.2.1	KNR 2-21 0606-07	Piaskownice - wypełnienie piaskiem 2.0*2.0*0.25	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.2.1	kalk. własna	zestaw zabawowy - 19265 - dostawa i montaż wraz z systemowym fundamentowaniem 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.2.1	kalk. własna	piaskownica - 10700 - dostawa i montaż wraz z systemowym fundamentowaniem 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.2.1	kalk. własna	karuzela - KM-0002 - dostawa i montaż wraz z systemowym fundamentowaniem 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.2.1	kalk. własna	huśtawka - 12240 - dostawa i montaż wraz z systemowym fundamentowaniem 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.2.1	kalk. własna	huśtawka - 12163 - dostawa i montaż wraz z systemowym fundamentowaniem 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.2.1	kalk. własna	bujak - 11253 - dostawa i montaż wraz z systemowym fundamentowaniem 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.2.1	kalk. własna	bujak - 11257 - dostawa i montaż wraz z systemowym fundamentowaniem 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.2.1	kalk. własna	huśtawka podwójna z siedziskami typu SS i BS - 11122 - dostawa i montaż wraz z systemowym fundamentowaniem 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.2.1	kalk. własna	stojak na rowery stalowy 3 stanowiska - BK-0002- dostawa i montaż wraz z systemowym fundamentowaniem 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.2.1	kalk. własna	ławka z oparciem - 14140- dostawa i montaż wraz z systemowym fundamentowaniem 2	kpl kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
35 d.2.1	kalk. własna	kosz na śmieci - BK-0038- dostawa i montaż wraz z systemowym fundamentowaniem 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.2.1	kalk. własna	tablica informacyjna z polem 104x104cm na słupach stalowych wraz z płytą AL/PU/AL i nadrukiem obustronnym - dostawa i montaż wraz z systemowym fundamentowaniem 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	45212140-9	MALACHIN			

PRZEDMIAR Z OBMIAREM

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.1		PLAC ZABAW			
37	KNR 2-31 d.3.1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 53.0+23.0	m ² m ²	 76.000	 76.000
				RAZEM	76.000
38	KNR 2-31 d.3.1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 53.0*2	m ² m ²	 106.000	 106.000
				RAZEM	106.000
39	KNR AT-04 d.3.1 0101-03 z.sz. 1.2.	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m pas węższy niż 2,5 m 76.00	m ² m ²	 76.000	 76.000
				RAZEM	76.000
40	KNR 2-31 d.3.1 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu piasek 76.00	m ² m ²	 76.000	 76.000
				RAZEM	76.000
41	KNR 2-31 d.3.1 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu 53.0*24+23.0*14	m ² m ²	 1594.000	 1594.000
				RAZEM	1594.000
42	KNR 2-21 d.3.1 0606-07	Piaskownice - wypełnienie piaskiem 2.0*2.0*0.25	m ³ m ³	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
43	kalk. własna d.3.1 1	zestaw zabawowy - 19265 - dostawa i montaż wraz z systemowym fundamentowaniem 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
44	kalk. własna d.3.1 1	piaskownica - 10700 - dostawa i montaż wraz z systemowym fundamentowaniem 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
45	kalk. własna d.3.1 1	karuzela - KM-0002 - dostawa i montaż wraz z systemowym fundamentowaniem 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
46	kalk. własna d.3.1 1	huśtawka - 12240 - dostawa i montaż wraz z systemowym fundamentowaniem 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
47	kalk. własna d.3.1 1	huśtawka - 12163 - dostawa i montaż wraz z systemowym fundamentowaniem 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
48	kalk. własna d.3.1 1	bujak - 11253 - dostawa i montaż wraz z systemowym fundamentowaniem 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
49	kalk. własna d.3.1 1	bujak - 11257 - dostawa i montaż wraz z systemowym fundamentowaniem 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
50	kalk. własna d.3.1 1	huśtawka podwójna z siedziskami typu SS i BS - 11122 - dostawa i montaż wraz z systemowym fundamentowaniem 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
51	kalk. własna d.3.1 1	stojak na rowery stalowy 3 stanowiska - BK-0002- dostawa i montaż wraz z systemowym fundamentowaniem 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
52	kalk. własna d.3.1 2	ławka z oparciem - 14140- dostawa i montaż wraz z systemowym fundamentowaniem 2	kpl kpl	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
53	kalk. własna d.3.1 1	kosz na śmieci - BK-0038- dostawa i montaż wraz z systemowym fundamentowaniem 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
54	kalk. własna d.3.1 1	tablica informacyjna z polem 104x104cm na słupach stalowych wraz z płytą AL/PU/AL i nadrukiem obustronnym - dostawa i montaż wraz z systemowym fundamentowaniem 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
3.2		SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA			

PRZEDMIAR Z OBMIAREM

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55 d.3.2	analiza indywidualna	Wyposażenie siłowni dostawa, montaż, fundamentowanie - zestawy 1.Przyciągacz+Wypychacz 1 <komplet>	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.3.2	analiza indywidualna	Wyposażenie siłowni dostawa, montaż, fundamentowanie - zestawy 2. Wioślarz sportowy 1 <komplet>	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.3.2	analiza indywidualna	Wyposażenie siłowni dostawa, montaż, fundamentowanie - zestawy 3. Bioderka+Narciarz 1 <komplet>	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000