

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : PLAC ZABAW PRZY ŚWIETLICY W MIEJSCOWOŚCI ŁĄCZYŃSKA HUTA
ADRES INWESTYCJI : ŁĄCZYŃSKA HUTA DZIAŁKA 494/5, OBRĘB BORZESTOWSKA HUTA
INWESTOR : GMINA CHMIELNO
ADRES INWESTORA : UL. GRYFA POMORSKIEGO 22, 83-333 CHMIELNO

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PIOTR WOJCZAŁ PROJEKTOWANIE I OBSŁUGA INWESTYCJI
80-257 GDAŃSK UL. TRAWKI 17/1

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2023

mgr inż. PIOTR WOJCZAŁ
upr. do projek. a f
w specjaln. z
nr. 13
członek P.O.I.T.B. nr. 0112/0004/02

PROJEKTOWANIE
I OBSŁUGA INWESTYCJI
Piotr Wojczal
80-257 Gdańsk, ul. Trawki 17/1
NIP 584-204-93-11

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE, HUMUSOWANIE		
1.1	Rozbiórki		
d.1.1	1 Rozebranie istniejących urządzeń zabawowych z wywozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego	kpl	
	1	kpl	
			1.000
d.1.1	2 Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 60x40x10cm	m ²	
	38	m ²	
			38.000
1.2	Zdjęcie warstwy humusu		
d.1.2	3 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą spycharek	m ²	
	600	m ²	
			600.000
2	PLAC ZABAW		
2.1	Roboty ziemne,		
d.2.1	4 Roboty ziemne z wywozem i utylizacją gruntu	m ³	
	105	m ³	
			105.000
d.2.1	5 Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²	
	240	m ²	
			240.000
2.2	Obrzeża betonowe		
d.2.2	6 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na ławie betonowej	m	
	68	m	
			68.000
2.3	Nawierzchnia poliuretanowa		
d.2.3	7 Warstwa odsączająca z piasku - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	
	222	m ²	
			222.000
d.2.3	8 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	
	222	m ²	
			222.000
d.2.3	9 Wykonanie nawierzchni bezpiecznej EPDM o grubości warstwy 80mm	kpl	
	222	kpl	
			222.000
2.4	Nawierzchnia piaskowa		
d.2.4	10 Wykonanie nawierzchni z warstwy piasku grubości 30 cm	m ³	
	18	m ³	
			18.000
2.5	Urządzenia zabawowe		
d.2.5	11 Dostarczenie i montaż - Zestaw zabawowy	kpl	
	1	kpl	
			1.000
d.2.5	12 Dostarczenie i montaż - Domek zabawowy	kpl	
	1	kpl	
			1.000
d.2.5	13 Dostarczenie i montaż - Karuzela	kpl	
	1	kpl	
			1.000
d.2.5	14 Dostarczenie i montaż - Hustawka podwójna	kpl	
	1	kpl	
			1.000
d.2.5	15 Dostarczenie i montaż - Hustawka potrójna	kpl	
	1	kpl	
			1.000
d.2.5	16 Dostarczenie i montaż - Telefon akustyczny	kpl	
	1	kpl	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
			1.000
17 d.2.5 2	Dostarczenie i montaż - Huśtawki na sprężynie	kpl	
		kpl	
			2.000
3	ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY		
18 d.3 2	Dostarczenie i montaż elementów małej architektury	szt	
	Kosze na odpadki	szt	
			2.000
19 d.3 2	Dostarczenie i montaż elementów małej architektury	szt	
	Ławki parkowe - z oparciem	szt	
			2.000
20 d.3 1	Dostarczenie i montaż elementów małej architektury	szt	
	Tablica informacyjna	szt	
			1.000
21 d.3 1	Dostarczenie i montaż elementów małej architektury	szt	
	Stół piknikowy	szt	
			1.000
22 d.3 1	Dostarczenie i montaż elementów małej architektury	szt	
	Stojaki na rowery	szt	
			1.000
4	NAWIERZCHNIE UTWARDZONE		
4.1	Podbudowy i obrzeża		
23 d.4.1 20	Roboty ziemne z wywozem i utylizacją gruntu	m ³	
		m ³	
			20.000
4.2	Podbudowy i obrzeża		
24 d.4.2 150	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²	
		m ²	
			150.000
25 d.4.2 150	Warstwa odsączająca z piasku - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	
		m ²	
			150.000
26 d.4.2 95	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na ławie betonowej	m	
		m	
			95.000
27 d.4.2 143	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	
		m ²	
			143.000
4.3	Nawierzchnia z płyt betonowych		
28 d.4.3 70	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem	m ²	
	spoin płaskim	m ²	
			70.000
4.4	Nawierzchnia z kostki betonowej		
29 d.4.4 38	Chodniki z kostki brukowej bezfazowej szarej 20x10x6cm / dojsie do placu zabaw i miejsce postojowe /	m ²	
		m ²	
			38.000
30 d.4.4 18	Ręczne malowanie kostki farbą chlorokauczukową w kolorze niebieskim	m ²	
		m ²	
			18.000

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
4.5	Nawierzchnia z kostki kamiennej		
31	Nawierzchnia z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin za-	m ²	
d.4.5	prawą cementową	m ²	
35			35.000
5	ZIELEŃ		
5.1	Trawniki z rolki		
32	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie	m ²	
d.5.1	kat. I-II	m ²	
80			80.000
33	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne	m ³	
d.5.1		m ³	
8			8.000
34	Ułożenie trawników z rolki	m ²	
d.5.1		m ²	
80			80.000
5.2	Zieleń - drzewa i krzewy		
35	Sadzenie krzewów ozdobnych - ogród sensoryczny	szt.	
d.5.2		szt.	
100			100.000