

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45112723-9	Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI: Budowa placu zabaw w miejscowości Czarnolas gm. Ciepiałów  
ADRES INWESTYCJI: Czarnolas gmina Ciepiałów dz. nr ew. 265 obręb 0010 Czarnolas  
NAZWA INWESTORA: Gmina Ciepiałów  
ADRES INWESTORA: ul. Czachowskiego 1, 26-310 Ciepiałów pow. lipski

#### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Piotr Kulkowski upr. 352/10 upr. bud. GP-III-7342/238/94

DATA OPRACOWANIA: 06.08.2025

---

## Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
1	45112723-9 45233200-1		<b>Nawierzchnie</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	SST.001	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
			19,20 * 14,84 2,85 * 14,84 6,0 * 5,38 [6,01 + 6,35] * 0,50 * 1,50 A (Obliczenie pomocnicze) 368,772 / 10000	ha	284,928 42,294 32,280 9,270 <u>368,772</u> <b>0,037</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,037</b>
2 d.1	KNR 2-31 0101-01	SST.001	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I -IV głębokości 20 cm	m2		
			<i>pod nawierzchnie z kostki</i> 2,85 * 14,84 6,0 * 5,38 [6,01 + 6,35] * 0,50 * 1,50	m2 m2 m2	42,294 32,280 9,270	
					<b>RAZEM</b>	<b>83,844</b>
3 d.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	SST.001	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I -IV głębokości 40 cm	m2		
			<i>pod nawierzchnie piaskową placu zabaw</i> 19,20 * 14,84	m2	284,928	
					<b>RAZEM</b>	<b>284,928</b>
4 d.1	KNR 2-01 0214-04	SST.001	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 (łącznie 4 km)	m3		
			83,844 * 0,20 284,928 * 0,40	m3 m3	16,769 113,971	
					<b>RAZEM</b>	<b>130,740</b>
5 d.1	KNR 2-31 0103-02	SST.001	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			83,844 284,928	m2 m2	83,844 284,928	
					<b>RAZEM</b>	<b>368,772</b>
6 d.1	KNNR 6 0106-0200	SST.001	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane ręcznie, grubość warstwy 10 cm	m2		
			<i>pod nawierzchnie z kostki</i> 83,844 <i>pod nawierzchnie piaskową placu zabaw</i> 284,928	m2 m2	83,844 284,928	
					<b>RAZEM</b>	<b>368,772</b>
7 d.1	KNR 2-31 0113-01 0113-05	SST.001	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem - grubość 10 cm Mieszanka betonowa Rm = 10,0 MPa (chudy beton)	m2		
			<i>pod nawierzchnie z kostki</i> 83,844	m2	83,844	
					<b>RAZEM</b>	<b>83,844</b>
8 d.1	KNNR 6 0502-0200	SST.001	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m2		
			<i>nawierzchnie z kostki</i>			

## Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			83,844	m2	83,844	
					RAZEM	83,844
9 d.1	KNR AT-04 0101-03	SST.001	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny 200 g/m2	m2		
			<i>pod nawierzchnie piaskową placu zabaw</i>	m2	284,928	
			284,928		RAZEM	284,928
10 d.1	KNR 2-01 0230-01	SST.001	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
			piasek (żwir) naturalny frakcji 0,2 - 2 mm - frakcja potwierdzona badaniem - grubość łączna 40 cm			
			<i>pod nawierzchnie piaskową placu zabaw</i>	m3	113,971	
			284,928 * 0,40		RAZEM	113,971
11 d.1	KNR 2-31 0401-02	SST.001	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			22,30 * 2 + 14,84 * 2 + 6,0 + 6,38 + 12,0 + 3,0 + 3,88 + 6,46 + 1,55	m	113,550	
					RAZEM	113,550
12 d.1	KNR 2-31 0402-03	SST.001	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			Mieszanka betonowa Rm = 10,0 MPa (chudy beton)			
			113,55 * 0,20 * 0,20	m3	4,542	
					RAZEM	4,542
13 d.1	KNR 6 0404-0500	SST.001	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m		
			113,55	m	113,550	
					RAZEM	113,550
<b>2</b>	<b>45342000-6</b>		<b>Ogrodzenie</b>			
14 d.2	KNR 2-23 0404-01	SST.002	Ogrodzenia wewnętrzne z paneli 2D wysokości 1.0 m na słupkach 60x40 powlekane. UWAGA PANEL 2D MONTOWANY DO GÓRY NOGAMI	m		
			19,50 + 22,40 + 10,55 + 4,56 + 0,37 + 1,37 + 15,15	m	73,900	
					RAZEM	73,900
15 d.2	KNR 5-15 1006-05	SST.002	Furtki stalowe z profilu zamkniętego wypełnienie jak panel ogrodzenia z drutu stalowego fi 5 mm z powłoką poliestrową, o wys. 100 cm, szer. 1,20 m ze słupkami dedykowanymi	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>3</b>	<b>45112723-9</b>		<b>Wypożyczenie</b>			
16 d.3	09.55.00	SST.003	Ławka z oparciem zgodna z normą PN-EN 1176-1:2017-12	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
17 d.3	10.97.02+F+ UM2	SST.003	Kosz na śmieci na fundamencie dedykowanym prefabrykowanym zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
18 d.3	10.86.05+F+ UM2	SST.003	Stojak rowerowy 6-stanowiskowy na fundamencie dedykowanym prefabrykowanym	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.3	ZZCC/000 5	SST.003	Zestaw zabawowy dwuwieżowy z dwoma zjeżdżalniąmi oraz ścianką zabawową na fundamencie dedykowanym prefabrykowanym	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
20 d.3	BJ-005H	SST.003	Bujak sprężynowy z HDPE "króliczki" na fundamencie dedykowanym prefabrykowanym	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
21 d.3	BJ-002H	SST.003	Bujak sprężynowy z HDPE "skuter" na fundamencie dedykowanym prefabrykowanym	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
22 d.3	HM-007M	SST.003	Huśtawka metalowa potrójna z bocianim gniazdem oraz 2 siedziska mieszane - ławka + koszyk na fundamencie dedykowanym prefabrykowanym	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
23 d.3	WS-053	SST.003	Zestaw zabawowy Grusza na fundamencie dedykowanym prefabrykowanym	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
24 d.3	KA-004	SST.003	Karuzela tarczowa z siedziskami - tarcza z blachy ryflowanej ocynkowane na fundamencie dedykowanym prefabrykowanym	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
25 d.3	WS-026	SST.003	Regulamin placu zabaw na fundamencie dedykowanym prefabrykowanym	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
26 d.3	12.14.00	SST.003	Zestaw sprawnościowy linaria - stożek obrotowy na fundamencie dedykowanym prefabrykowanym	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
27 d.3	FI-003+FI-010+PYLON	SST.003	Urządzenie siłowni zewnętrznej na pylonie - krzesło do wyciskania + wyciąg górny + pylon na fundamencie dedykowanym prefabrykowanym	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
28 d.3	FI-002+FI-013	SST.003	Urządzenie siłowni zewnętrznej na pylonie - Jeździec + rower + pylon na fundamencie dedykowanym prefabrykowanym	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
29 d.3	FI-009	SST.003	Urządzenie siłowni zewnętrznej pojedyncze - wiosłarz na fundamencie dedykowanym prefabrykowanym	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
30 d.3	KNR 2-25 0102-01	SST.003	Montaż obiektów - altana wykonana indywidualnie	kontener		
			1	kontener	1,000	

## Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	<b>1,000</b>
31 d.3	KNR 2-23 0501-03	SST.003	Montaż elementów prefabrykowanych żelbetowych - betonowy grill ogrodowy Wysokość całkowita (w cm) ok. 206 cm Szerokość całkowita (w cm) ok. 98 Szerokość rusztów (w cm) ok. 71 Materiał komina beton, Materiał wykonania rusztu stal nierdzewna, Ilość rusztów1, Regulacja rusztu, Waga netto (w kg) ok.410	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>

## Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1	45112723-9 45233200-1	Nawierzchnie	1	13
2	45342000-6	Ogrodzenie	14	15
3	45112723-9	Wyposażenie	16	31