

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych  
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA PLACU ZABAW  
ADRES INWESTYCJI : PIERZCHNICA DZ. NR EW. 2000  
INWESTOR : GMINA PIERZCHNICA  
ADRES INWESTORA : 26-015 Pierzchnica, ul. Urzędnicza 6  
BRANŻA : Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Aneta Sikora,  
DATA OPRACOWANIA : 12.2019

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Oczyszczenie i niwelacja terenu	1	4
2	Mała architektura	5	12
3	Zieleń	13	13
4	Urządzenia placu zabaw	14	20
5	Nawierzchnie utwardzone - alternatywnie nawierzchnia pod altaną	21	25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Oczyszczenie i niwelacja terenu</b>			
1	KALKULA- d.1 CJA INDY- WIDUALNA	Demontaż istniejących urządzeń PZ wraz z utylizacją	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2	KNP 01 d.1 0709-01.01 analogia	Ogrodzenie z prefabrykatów - Demontaż R=0,6	m <sup>2</sup>		
		48*1.5	m <sup>2</sup>	72.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.00</b>
3	kalkulacja in- d.1 dywidualna	Wywóz materiałów z rozbiórek samochodami samowyladowczymi - uwzględnić utylizację materiałów zgodnie z obowiązującymi przepisami. Dokumenty z utylizacji przekazać Inwestorowi.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
4	KNR 4-01 d.1 0101-09	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. III	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
<b>2</b>		<b>Mała architektura</b>			
5	KNNR 1 d.2 0306-08	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m <sup>2</sup> i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.III	szt.		
		26	szt.	26.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.00</b>
6	KNR 2-02 d.2 0203-01 analogia	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu/Zabetonowanie słupków ogrodzenia w ziemi betonem C16/20 (B-20)/ 26*0.4*0.4*1.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.99</b>
7	KNR 2-23 d.2 0402-03 analogia	Furtka panelowa 100 x 120 cm systemowa z kształtowników stalowych i wypełnieniem panelem ze słupami stalowymi w komplecie ocynkowana i malowana proszkowo	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
8	KNNR 2 d.2 1602-02 analogia	Ogrodzenie z paneli zgrzewanych prostych wysokości 120cm drut min fi 5mm, ocynkowany i powlekany + słupki pionowe ocynkowane i powlekane systemowe dłg.2,0m fi min 45mm z obejmami. /Panel oczko 200 x 50 mm, średnica drutu pionowego 5,0 mm, średnica drutu poziomego 2x6 mm (podwójny) długość panelu 2510 mm,wysokość panelu 1230 mm/ 48	m		
			m	48.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.00</b>
9	KALKULA- d.2 CJA INDY- WIDUALNA	Dostawa i montaż ławka parkowa / zgodnie z opisem/ - mocowana trwale do podłoża;	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
10	KALKULA- d.2 CJA INDY- WIDUALNA	Dostawa i montaż kosza na śmieci /zgodnie z opisem/- całość kotwiona w gruncie obetonowana;	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
11	KALKULA- d.2 CJA INDY- WIDUALNA	Dostawa i montaż stojaka na rowery /zgodnie z opisem/- całość kotwiona w gruncie obetonowana;	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
12	KALKULA- d.2 CJA INDY- WIDUALNA	Dostawa i montaż altany z ławostolem /zgodnie z opisem/- całość kotwiona w gruncie obetonowana;	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>3</b>		<b>Zieleń</b>			
13	KNR 2-01 d.3 0510-01 analogia	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm - uzupełnienie nawierzchni trawiastej po zakończonych robotach montażowych	m <sup>2</sup>		
		80	m <sup>2</sup>	80.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>
<b>4</b>		<b>Urządzenia placu zabaw</b>			
14	KALKULA- d.4 CJA INDY- WIDUALNA	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw - bujak na sprężynie /zgodnie z opisem/- całość kotwiona w gruncie przy pomocy kotew stalowych zabetonowanych;	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KALKULA- d.4 CJA INDY- WIDUALNA	Dostawa i montaż - Zjeżdżalnia zgodnie z opisem ST i wytycznymi producenta	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
16	KALKULA- d.4 CJA INDY- WIDUALNA	Dostawa i montaż - domek z piaskownicą zgodnie z opisem ST i wytycznymi producenta	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
17	KALKULA- d.4 CJA INDY- WIDUALNA	Dostawa i montaż - Huśtawka wahadłowa zgodnie z opisem ST i wytycznymi producenta	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
18	KALKULA- d.4 CJA INDY- WIDUALNA	Dostawa i montaż - piramidy zgodnie z opisem ST i wytycznymi producenta	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
19	KALKULA- d.4 CJA INDY- WIDUALNA	Dostawa i montaż karuzeli zgodnie z opisem ST i wytycznymi producenta	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
20	KALKULA- d.4 CJA INDY- WIDUALNA	Dostawa i montaż tablica regulaminu / zgodnie z opisem/ - mocowana trwale do podłoża;	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>5</b>		<b>Nawierzchnie utwardzone - alternatywnie nawierzchnia pod altaną</b>			
21	KNR 2-31 d.5 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm /nakłady na 20 cm/ 2.5*2.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.25</b>
22	KNR 2-31 d.5 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		6.25	m <sup>2</sup>	6.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.25</b>
23	KNR 2-31 d.5 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		6.25	m <sup>2</sup>	6.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.25</b>
24	KNR 2-31 d.5 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		2.5*4	m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
25	KNR 2-31 d.5 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		2.6*4	m	10.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.40</b>