

---

## 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 : MODERNIZACJA PLACU ZABAW W MSC PIERZCHNIANKA  
ADRES INWESTYCJI : PIERZCHNIANKA DZ. NR EW. 312  
INWESTOR : GMINA PIERZCHNICA  
ADRES INWESTORA : 26-015 Pierzchnica, ul. Urzędnicza 6  
BRANŻA : Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Aneta Sikora,  
DATA OPRACOWANIA : 10.2022r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.2022r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty rozbiórkowe i towarzyszące	1	5
2	Ogrodzenie PZ	6	9
3	Urządzenia placu zabaw	10	19

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i towarzyszące</b>			
1	KNR 2-25	Urządzenie PZ - rozebranie	kpl.		
d.1	0515-08				
	analogia				
		9	kpl.	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
2	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m <sup>2</sup>		
d.1	0307-03				
	analogia				
		1.5*68	m <sup>2</sup>	102.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.00</b>
3	KNR 4-01	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-09				
		kat. III			
		16*18*0.4	m <sup>2</sup>	115.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.20</b>
4	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm - uzupełnienie nawierzchni trawiastej po zakończonych robotach montażowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0510-01				
	analogia				
		115.20	m <sup>2</sup>	115.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.20</b>
5	kalkulacja in-	Wywóz materiałów z rozbiórek samochodami samowyladowczymi - uwzględnić utylizację materiałów zgodnie z obowiązującymi przepisami. Dokumenty z utylizacji przekazać Inwestorowi.	kpl.		
d.1	dywidualna				
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2</b>		<b>Ogrodzenie PZ</b>			
6	KNNR 1	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m <sup>2</sup> i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.III	szt.		
d.2	0306-08				
		30	szt.	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
7	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu/Zabetonowanie słupków ogrodzenia w ziemi betonem	m <sup>3</sup>		
d.2	0203-01				
	analogia				
		C16/20 (B-20)/			
		30*0.4*0.4*1.2	m <sup>3</sup>	5.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.76</b>
8	KNR 2-23	Furtka panelowa 100 x 120 cm systemowa z kształtowników stalowych i wypełnieniem panelem ze słupami stalowymi w komplecie ocynkowana i malowana proszkowo	szt.		
d.2	0402-03				
	analogia				
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
9	KNNR 2	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/ + podmurówka min. 20 cm wys. betonowa wraz z mocowaniem w gniazdach betonowych	m		
d.2	1602-02				
	analogia				
		2*(16+18)	m	68.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.00</b>
<b>3</b>		<b>Urządzenia placu zabaw</b>			
10	KNR 2-23	Dostawa i montaż tablicy regulaminu - 1 sztuka	szt.		
d.3	0309-02				
	analogia				
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
11	KNR 2-23	Dostawa i montaż kosz na śmieci - 1 sztuka	szt.		
d.3	0309-02				
	analogia				
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
12	KNR 2-23	Dostawa i montaż ławka parkowa - 2 sztuki	szt.		
d.3	0309-02				
	analogia				
		2*2	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
13	KNR 2-23	Dostawa i montaż stojak na rowery - 2 sztuki	szt.		
d.3	0309-02				
	analogia				
		2*2	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
14	KNR 2-23	Dostawa i montaż zestaw zabawowy duży - 1 sztuka	szt.		
d.3	0309-02				
	analogia				
		punkty kotwienia w gruncie			
		21	szt.	21.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-23 d.3 0309-02 analogia	Dostawa i montaż huśtawka wahadłowa podwójna - 1 sztuka	szt.		
		punkty kotwienia w gruncie 4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
16	KNR 2-23 d.3 0309-02 analogia	Dostawa i montaż huśtawka waga - 1 sztuka	szt.		
		punkty kotwienia w gruncie 3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
17	KNR 2-23 d.3 0309-02 analogia	Dostawa i montaż bujak - 1 sztuka	szt.		
		punkty kotwienia w gruncie 1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
18	KNR 2-23 d.3 0309-02 analogia	Dostawa i montaż karuzela - 1 sztuka	szt.		
		punkty kotwienia w gruncie 1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
19	KNR 2-23 d.3 0309-02 analogia	Dostawa i montaż urządzenie sprawnościowe - 1 sztuka	szt.		
		punkty kotwienia w gruncie 1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>