

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Wykonanie punktu recepcyjnego poprzez montaż bramy**  
**i ogrodzenia, przyłącze prądu, montaż szlabanu**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod  
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : "Wykonanie punktu recepcyjnego poprzez montaż bramy i ogrodzenia, przyłącze prądu, montaż szlabanu  
ADRES INWESTYCJI : Zwierzyniec, 22-470 Zwierzyniec, osada Rynakówka, dz. nr 22 ark. 12  
INWESTOR : Roztoczański Park Narodowy  
ADRES INWESTORA : ul. Plażowa 2, 22-470 Zwierzyniec  
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : maj 2022r.

---

WYKONAWCA :

**mgr inż. Adam Potocki**  
upr. bud. w branży konstrukcyjno-budowlanej  
**nr LUB/0097/OWOK/07**

INWESTOR :

Data opracowania  
maj 2022r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE</b>			
1 d.1	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych - rozebranie 31,00*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,200</b>
2 d.1	KNR 2-25 0312-03	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie 3,00*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,600</b>
3 d.1	KNR 2-25 0313-04	Furtki obciągnięte siatką ze słupkami stalowymi - rozebranie 1,00*1,20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,400</b>
4 d.1	KNR 4-04 0102-09	Rozebranie murowanych słupów ogrodzenia wolnostojące 1,60*6*0,52*0,52	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,596	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,596</b>
5 d.1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie fundamentów słupów ogrodzenia 0,80*6*0,52*0,52	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,298	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,298</b>
6 d.1	Kalkulacja in- dywidualna	Zasypanie dołów po demontażu słupów ogrodzenia wraz z dowozem kruszywa 0,80*6*0,52*0,52	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,298	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,298</b>
7 d.1	Kalkulacja in- dywidualna	Załadowanie, wywiezienie i utylizacja wszystkich materiałów z rozbiórki 1	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>OGRODZENIE</b>			
<b>2.1</b>		<b>Ogrodzenie typ 1</b>			
8 d.2. 1	KNR 2-11 0803-01 analogia	Dostawa i montaż ogrodzenia: Montaż słupków ogrodzenia 13x13x120cm, montaż oblic 6x9cm obustronnie (wraz z zakupem materiału i przygotowaniem do montażu) Drewno iglaste - impregnacja ochronno-dekoracyjna dwukrotna bezbarwna. Połączenia gwoździami ocynkowanymi 5cali. Drewno czterostronnie strugane, suszone komorowo, bez śladów kory, zrobaczenia, sinizny i zgnilizny, bez dużej ilości sęków, bez pęknięć, krzywizn i wchrowatości. Wilgotność drewna przed wbudowaniem max. 25%.  Zakres robót: 1. Zaimpregnowanie słupków. 2. Wykopanie dołków, ustawienie słupków i zasypanie ziemią wolnych przestrzeni wokół słupka z ubiciem warstwami. 3. Montaż oblic. 61,00	m          m	          61,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,000</b>
<b>2.2</b>		<b>Ogrodzenie typ 2</b>			
9 d.2. 2	KNR 2-25 0310-01 analogia	Budowa ogrodzenia drewnianego. Rygle 10x10cm - 2szt., słupki 10x10cm - 4szt., krzyżulce 10x10cm - 6szt., słupy fundamentowe 45x45cm. Materiał: modrzew - impregnacja ochronno-dekoracyjna dwukrotna. Połączenia ciesielskie śrubowane. Drewno czterostronnie strugane, suszone komorowo, bez śladów kory, zrobaczenia, sinizny i zgnilizny, bez dużej ilości sęków, bez pęknięć, krzywizn i wchrowatości. Wilgotność drewna przed wbudowaniem max. 25%.  Zakres robót: -wykopanie dołów -ustawienie słupków drewnianych -zamontowanie wsporników przed zabetonowaniem -zabetonowanie -zamontowanie przęseł ogrodzeniowych 14,00*0,75	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          10,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,500</b>
10 d.2. 2	KNR-W 2-02 0203-01 analogia	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 z betonu C16/20. 0,45*0,45*0,75*5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,759	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,759</b>
11 d.2. 2	Kalkulacja in- dywidualna	Wykonanie i montaż wzmocnień przęseł, wsporników ze stali gr. 1cm malowanych dwukrotnie farbą chlorokauczkową na czarno 0,35*78,50+18,84	kg  kg	  46,315	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,315</b>
<b>3</b>		<b>SZLABAN</b>			
<b>3.1</b>		<b>Linia kablowa</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.3. 1	KNNR 5 0701-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II  21*0,4*0,8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,720</b>
13 d.3. 1	KNNR 5 0702-04	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II  21*0,4*0,8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,720</b>
14 d.3. 1	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy kruszywa na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m Krotność = 2  21	m  m	  21,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,00</b>
15 d.3. 1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm /DVK50/  10	m  m	  10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
16 d.3. 1	KNNR 5 0707-0201	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 1,0 kg/m, przykrycie folią YKY 3x4mm2  20	m  m	  20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
17 d.3. 1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 1,0 kg/m, przykrycie folią / XzTKMXpw 2x2x0,5  20	m  m	  20	
				<b>RAZEM</b>	<b>20</b>
18 d.3. 1	KNNR 5 0726-10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 50 mm2  2*2	szt  szt	  4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
19 d.3. 1	KNNR 5 0203-04	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 50 mm2 /YKY 3x4/  30	m  m	  30	
				<b>RAZEM</b>	<b>30</b>
20 d.3. 1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle  10	m  m	  10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
21 d.3. 1	KNR 4-03 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 25 mm  2	otw.  otw.	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
22 d.3. 1	KNNR 9 0201-02	Dostosowanie tablicy bezpiecznikowej w budynku gospodarczym  1	kpl.  kpl.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
23 d.3. 1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia  1	pomiar  pomiar	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3.2</b>		<b>Szlaban</b>			
24 d.3. 2 analogia	KNNR 5 1001-01	Montaż szlabanu  1	kpl.  kpl.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>