



mgr inż. Adam Potocki
ul. Lubelska 7/17, 23-400 Biłgoraj
NIP: 918-163-32-09
tel.: 535-212-226; e-mail: potockiadam@wp.pl

Egz. 1

INVESTOR:

Roztoczański Park Narodowy
ul. Plażowa 2, 22-470 Zwierzyniec

STADIUM:

PRZEDMIAR ROBÓT

TEMAT:

„Remont piwniczek w osadach leśnych w Roztoczańskim Parku Narodowym”

Piwniczka nr 3

LOKALIZACJA INWESTYCJI:

dz. nr 62/1 ark. 1, obręb: 0005 Kosobudy Bór,
jedn. ewid. 062015_5 Zwierzyniec
22-470 Zwierzyniec

BRANŽA:

budowlana

Opracował:

mgr inż. Adam Potocki

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

BIŁGORAJ czerwiec 2020r.

SPIS ZAWARTOŚCI PRZEDMIARU ROBÓT

1. Strona tytułowa	1
2. Spis zawartości	2
3. Strona tytułowa przedmiaru robót	3
4. Przedmiar robót	4-7

PRZEDMIAR ROBÓT
Remont piwniczek w osadzie Kosobudy Bór
- piwniczka nr 3

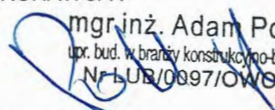
Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45410000-4 Tynkowanie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45262522-6 Roboty murarskie
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

NAZWA INWESTYCJI : Remont piwniczek w osadzie Kosobudy Bór - piwniczka nr 3
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 62/1 ark. 1, obręb: 0005 Kosobudy Bór, jedn. ewid. 062015_5 Zwierzyniec, 22-470 Zwierzyniec
INWESTOR : Roztoczański Park Narodowy
ADRES INWESTORA : ul. Plażowa 2, 22-470 Zwierzyniec
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2020r.

WYKONAWCA :


mgr inż. Adam Potocki
upr. bud. w branży konstrukcyjno-budowlanej
Nr LUB/0097/OWSK/07

Data opracowania
czerwiec 2020r.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty zewnętrzne			
1	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²		
d.1	0125-02	3.33*4.27	m ²	14.219	
				RAZEM	14.219
2	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przerzutem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1	0125-06	Krotność = 3 3.33*4.27	m ²	14.219	
				RAZEM	14.219
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	1.50*0.30	m ²	0.450	
				RAZEM	0.450
4	KNR 4-01	Wykucie z muru drzwi zewnętrznych	szt.		
d.1	0354-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	2.90*0.20*2	m ³	1.160	
				RAZEM	1.160
6	KNR 4-01	Rozebranie ceglanych sklepień odcinkowych o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0352-04	2.00	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 2-02	Ściany zewnętrzne z cegieł pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m ²		
d.1	0104-01	2.90*2	m ²	5.800	
				RAZEM	5.800
8	KNR 2-02	Żelbetowe sklepienie łukowe	m ²		
d.1	0216-01	1.50	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
9	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne stal AIIIIN	t		
d.1	0259-02	21*2*0.62*0.001	t	0.026	
				RAZEM	0.026
10	KNR 2-01	Wykopy fundamentowe na odkład pod izolację	m ³		
d.1	0216-01	5.60*1.00*1.20*2+1.20*2.55*1.00	m ³	16.500	
				RAZEM	16.500
11	KNR 0-17	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian zewnętrznych pod izolację	m ²		
d.1	2608-01	5.70*3.62+1.25*2*2.22+1.30*1.62+5	m ²	33.290	
				RAZEM	33.290
12	KNR 0-17	Grunтовanie preparatem wzmacniającym ścian pod wyrównanie tynkiem	m ²		
d.1	2608-03	5.70*3.62+1.25*2*2.22+1.30*1.62+5	m ²	33.290	
				RAZEM	33.290
13	KNR AT 27	Wyrównanie ścian zewnętrznych zaprawą cementową o średniej grubości 1 cm	m ²		
d.1	0104-01	5.70*3.62+1.25*2*2.22+1.30*1.62+5	m ²	33.290	
				RAZEM	33.290
14	KNR AT-27	Wyrównanie ścian wewnętrznych zaprawą cementową - pogrubienie o 0,5 cm	m ²		
d.1	0104-02	Krotność = 2 5.70*3.62+1.25*2*2.22+1.30*1.62+5	m ²	33.290	
				RAZEM	33.290
15	KNR 9-14	Pokrycia dachów w układach dwuwarstwowych z wykorzystaniem papy podkładowej SBS oraz pap wierzchniego krycia typu SBS antykorzennej wraz z grunтовaniem	m ²		
d.1	0102-01	5.70*3.62+1.25*2*2.22+1.30*1.62+2.70*2.30+5	m ²	39.500	
				RAZEM	39.500
16	KNR 2-02	Izolacje z folii gr. 0,3mm	m ²		
d.1	0607-02	5.70*3.62+1.25*2*2.22+1.30*1.62+2.70*2.30+5	m ²	39.500	
				RAZEM	39.500
17	KNR 2-02	Izolacje z geowłókniny dyfuzyjno - separacyjnej	m ²		
d.1	0607-02	5.70*3.62+1.25*2*2.22+1.30*1.62+2.70*2.30+5	m ²	39.500	
				RAZEM	39.500
18	KNR 2-02	Izolacje z maty drenażowej	m ²		
d.1	0607-02	5.70*3.62+1.25*2*2.22+1.30*1.62+2.70*2.30	m ²	34.500	
				RAZEM	34.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR 2-01 0230-01 analogia	Zасыpywanie wykopów	m ³		
		16.50	m ³	16.500	
				RAZEM	16.500
20 d.1	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sykie kat. I-III - zasypki fundamentów Is=0,98	m ³		
		16.50	m ³	16.500	
				RAZEM	16.500
21 d.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		9.00*5.50	m ²	49.500	
				RAZEM	49.500
22 d.1	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie (czarnoziem) skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu Krotność = 6	m ²		
		9.00*5.50	m ²	49.500	
				RAZEM	49.500
2	Ścianka oporowa i chodnik				
23 d.2	KNR 2-01 0216-01	Wykopy fundamentowe na odkład pod ściankę	m ³		
		5.00*1.00*1.10	m ³	5.500	
				RAZEM	5.500
24 d.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe pod ławy fundamentowe na podłożu gruntowym C8/10	m ³		
		5.00*0.40*0.10	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
25 d.2	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - beton C25/30	m ³		
		5.00*0.25*0.30	m ³	0.375	
				RAZEM	0.375
26 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone stal AIIIIN (5*28+6*50+10)*0.62*0.001	t		
			t	0.279	
				RAZEM	0.279
27 d.2	KNR-W 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m C30/37	m ²		
		5.00*2.70	m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
28 d.2	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian Krotność = 10	m ²		
		5.00*2.70	m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
29 d.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kątowników ze stali nierdzewnej do betonu pod połączenie ścian żelbetowej z istniejącym murem	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
30 d.2	KNR-W 2-02 0517-02 analogia	Montaż płyt osb-3 gr. 22mm pod obróbki blacharskie z blachy powlekanej	m ²		
		0.22*5.00	m ²	1.100	
				RAZEM	1.100
31 d.2	KNR-W 2-02 0517-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej gr. 0,7mm	m ²		
		5.50*0.50	m ²	2.750	
				RAZEM	2.750
32 d.2	KNR 2-01 0230-01 analogia	Zасыpywanie wykopów koparkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III z dostawą kruszywa 0/2 f3 wg PN-EN 13242+A1:2010	m ³		
		5.00*1.00	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
33 d.2	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sykie kat. I-III - zasypki fundamentów Is=0,98	m ³		
		5.00*1.00	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
34 d.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe pod ławy fundamentowe na podłożu gruntowym C8/10 pod chodnik	m ³		
		3.00*0.12	m ³	0.360	
				RAZEM	0.360
35 d.2	KNR 2-31 0502-01	Chodnik z płyt betonowych szarych 50x50x7 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		2.80	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
36 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa C8/10 z oporem	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4.00*0.045	m ³	0.180	
				RAZEM	0.180
37	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe szare jednostronnie fazowane o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 4.00	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
3	Komora				
38	KNR 2-01 d.3 0216-01	Wykopy fundamentowe na odkład	m ³		
		3.70*3.30*2.20	m ³	26.862	
				RAZEM	26.862
39	KNR-W 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe pod ławy fundamentowe na podłożu gruntowym C8/10	m ³		
		2.70*2.30*0.10	m ³	0.621	
				RAZEM	0.621
40	KNR 9-22 d.3 0301-16 analogia	Dostawa i montaż prefabrykowanej komory żelbetowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	Kalkulacja in- d.3 dywidualna	Dostawa i montaż kątowników ze stali nierdzewnej do betonu pod połączenie komory ze ścianami	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
42	KNR 2-01 d.3 0230-01 analogia	Zasypywanie wykopów	m ³		
		3.70*3.30*2.20-2.70*2.30*2.05	m ³	14.132	
				RAZEM	14.132
43	KNR-W 2-01 d.3 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - zasypki fundamentów Is=0,98	m ³		
		3.70*3.30*2.20-2.70*2.30*2.05	m ³	14.132	
				RAZEM	14.132
4	Studnia				
44	KNR 4-01 d.4 0329-04	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworu przelotowego	m ²		
		0.196	m ²	0.196	
				RAZEM	0.196
45	KNR 2-01 d.4 0215-06	Wykopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat. III - pod kanał betonowy i studnię betonową fi 800	m ³		
		9.60*1.5*1.50	m ³	21.600	
				RAZEM	21.600
46	KNR 2-01 d.4 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. III - pod wymianę kręgów istniejącej studni	m ³		
		(1.5*1.5*2.0)*80%	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
47	KNR 2-01 d.4 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m - pod wymianę kręgów przy istniejącej studni oraz otworze przelotowym piwniczki	m ³		
		[(1.5*1.5*2.0)*20%]+[0.6*1.5*2.0]	m ³	2.700	
				RAZEM	2.700
48	KNR-W 2-18 d.4 0412-04	Kanały z rur betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 500 mm	m		
		9.60	m	9.600	
				RAZEM	9.600
49	KNR-W 2-18 d.4 0527-07	Przejścia szczelne o średnicy 500 mm przez ściany studni betonowych	szt.		
		2.0+1.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
50	KNR-W 2-18 d.4 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie o głębokości 1,50 m - studnia montowana 1 m od piwniczki (przy zmianie głębokości ułożenia rury betonowej)	stud.		
		1.0	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR-W 2-18 d.4 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm o wysokości 3,00 m - wymiana istniejących kręgów betonowych na nowe o wys. 3,0 mb (część nadziemna i część podziemna)	stud.		
		1.0	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 2-01 d.4 0230-01	Zasypywanie wykopów z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		26.10-1.88-0.75	m ³	23.470	
				RAZEM	23.470
53	KNR-W 2-01 d.4 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		23.47	m ³	23.470	
				RAZEM	23.470
54	KNR 2-01 d.4 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III urobkiem z wykopu (9.60*2.0)+(2.0*2.0)	m ² m ²	23.200	
				RAZEM	23.200
5		Roboty wewnętrzne			
55	KNR 0-17 d.5 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian wewnętrznych 5.04*3.36+3.40*2	m ² m ²	23.734	
				RAZEM	23.734
56	KNR AT-27 d.5 0104-01	Wyrównanie ścian wewnętrznych zaprawą cementową o średniej grubości 1 cm 5.33*3.68+3.57*2	m ² m ²	26.754	
				RAZEM	26.754
57	KNR AT-27 d.5 0104-02	Wyrównanie ścian wewnętrznych zaprawą cementową - pogrubienie o 0,5 cm 5.33*3.68+3.57*2	m ² m ²	26.754	
				RAZEM	26.754
58	KNR 0-17 d.5 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym ścian pod wyrównanie tynkiem 5.33*3.68+3.57*2	m ² m ²	26.754	
				RAZEM	26.754
59	KNR 2-02 d.5 0120-06	Ścianki murowane wewnątrz z różnych materiałów 3.00*1.80+2.40*1.75	m ² m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
60	KNR 2-02 d.5 0803-01	Oszprycowanie i rozłożenie pacą grzebieniową gr. 12mm zaprawy klejowej na ścianach i suficie 5.33*3.68+3.57*2-5.85	m ² m ²	20.904	
				RAZEM	20.904
61	KNR 4-01 d.5 0429-02	Oczyszczenie powierzchni posadzki wraz z utylizacją materiału 3.36*2.09	m ² m ²	7.022	
				RAZEM	7.022
62	KNR 4-01 d.5 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 1.20*0.80*0.25	m ³ m ³	0.240	
				RAZEM	0.240
63	KNR 2-02 d.5 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.50*3	m m	4.500	
				RAZEM	4.500
64	KNR 4-01 d.5 0106-02	Wykopy pod schodki wewnętrzne 0.50*1.00	m ³ m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
65	KNR-W 2-02 d.5 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 0.70*1.00	m ³ m ³	0.700	
				RAZEM	0.700
66	KNR-W 2-02 d.5 1040-01 analogia	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych i wewnętrznych 0.80*1.40+0.75*1.25	m ² m ²	2.058	
				RAZEM	2.058
67	Kalkulacja in- d.5 dywidualna	Montaż pustaków żużlobetonowych do sufitu poprzez montaż kotew chemicznych w pustaku i stropie 10	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
68	Kalkulacja in- d.5 dywidualna	Dostawa i montaż kominka wentylacyjnego wraz z przedłużką i uszczelnieniem przejścia przez strop 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Inwentaryzacja			
69	Kalkulacja in- d.6 dywidualna	Wykonanie powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej zagospodarowania terenu 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000