



MAPI S

BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI

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

INWESTOR:

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

STADIUM:

PRZEDMIAR ROBÓT

TEMAT:

**„Remont piwniczek w osadach leśnych
w Roztoczańskim Parku Narodowym”****Piwniczka nr 2**LOKALIZACJA
INWESTYCJI:23-400 Zwierzyniec, dz. nr 858, identyfikator działki
060207_5.0012.858 gmina Józefów, obręb Górecko Stare,
osada Florianka Komanówka

BRANŻA:

budowlana

Opracował:

mgr inż. Adam Potocki

mgr inż. Adam Potocki
upr. bud. w branży konstrukcyjno-budowlanej
Nr LUB/00970/WOK/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	4-6

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont piwniczek w osadzie Florianka Komanówka - piwniczka nr 2

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 Florianka Komanówka - piwniczka nr 2
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 858, identyfikator działki 060207_5.0012.858, gmina Józefów, obręb Górecko Stare
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/OWOK/07

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2020r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty zewnętrzne			
1 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru drzwi zewnętrznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNR 2-01 0216-01	Wykopy fundamentowe na odkład pod izolację	m ³		
		5.00*1.00*1.20*2+1.20*2.45*1.00	m ³	14.940	
				RAZEM	14.940
3 d.1	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian zewnętrznych pod izolację	m ²		
		5.70*3.62+1.25*2*2.22+1.30*1.62	m ²	28.290	
				RAZEM	28.290
4 d.1	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym ścian pod wyrównanie tynkiem	m ²		
		5.70*3.62+1.25*2*2.22+1.30*1.62	m ²	28.290	
				RAZEM	28.290
5 d.1	KNR AT 27 0104-01	Wyrównanie ścian zewnętrznych zaprawą cementową o średniej grubości 1 cm	m ²		
		5.70*3.62+1.25*2*2.22+1.30*1.62	m ²	28.290	
				RAZEM	28.290
6 d.1	KNR AT-27 0104-02	Wyrównanie ścian wewnętrznych zaprawą cementową - pogrubienie o 0,5 cm Krotność = 4	m ²		
		5.70*3.62+1.25*2*2.22+1.30*1.62	m ²	28.290	
				RAZEM	28.290
7 d.1	KNR 9-14 0102-01	Pokrycia dachów w układach dwuwarstwowych z wykorzystaniem papy podkładowej SBS oraz pap wierzchniego krycia typu SBS antykorozyjnej wraz z gruntowaniem	m ²		
		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
8 d.1	KNR 2-02 0607-02	Izolacje z folii gr. 0,3mm	m ²		
		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
9 d.1	KNR 2-02 0607-02	Izolacje z geowłókniny dyfuzyjno - separacyjnej	m ²		
		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
10 d.1	KNR 2-02 0607-02	Izolacje z maty drenażowej	m ²		
		5.70*3.62+1.25*2*2.22+1.30*1.62+2.70*2.30	m ²	34.500	
				RAZEM	34.500
11 d.1	KNR 2-01 0230-01 analogia	Zasypywanie wykopów	m ³		
		5.00*1.00*1.20*2+1.20*2.45*1.00	m ³	14.940	
				RAZEM	14.940
12 d.1	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - zasypki fundamentów Is=0,98	m ³		
		5.00*1.00*1.20*2+1.20*2.45*1.00	m ³	14.940	
				RAZEM	14.940
13 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
14 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			
15 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
16 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
17 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
18 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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.279
19	KNR-W 2-02 d.2 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
20	KNR-W 2-02 d.2 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian	m ²		
		Krotność = 10	m ²	13.500	
		5.00*2.70			
				RAZEM	13.500
21	Kalkulacja in- d.2 dywidualna	Dostawa i montaż kątowników ze stali nierdzewnej do betonu pod połączenie ściany żelbetowej z istniejącym murem	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNR-W 2-02 d.2 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
23	KNR-W 2-02 d.2 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
24	KNR 2-01 d.2 0230-01 analogia	Zasypywanie 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
25	KNR-W 2-01 d.2 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - zasyпки fundamentów Is=0,98	m ³		
		5.00*1.00	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNR-W 2-02 d.2 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
27	KNR 2-31 d.2 0502-01	Opaska z płyt betonowych szarych 50x50x7 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		17.50	m ²	17.500	
				RAZEM	17.500
28	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa C8/10 z oporem	m ³		
		4.00*0.045	m ³	0.180	
				RAZEM	0.180
29	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe szare jednostronnie fazowane o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		4.00	m	4.000	
				RAZEM	4.000
3	Komora				
30	KNR 2-01 d.3 0216-01	Wykopy fundamentowe na odkład pod izolacje	m ³		
		3.70*3.30*2.20	m ³	26.862	
				RAZEM	26.862
31	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
32	KNR 9-22 d.3 0301-16 analogia	Dostawa i montaż prefabrykowanej komory żelbetowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	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
34	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
35	KNR-W 2-01 d.3 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - zasyпки 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	Roboty wewnętrzne				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	ZKNR C-2 d.4 0805-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - ręcznie 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
37	KNR 0-17 d.4 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian wewnętrznych 5.00*3.14+3.50*2	m ² m ²	22.700	
				RAZEM	22.700
38	KNR 4-01 d.4 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.70*0.43*0.25	m ³ m ³	0.075	
				RAZEM	0.075
39	KNR AT-27 d.4 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
40	KNR AT-27 d.4 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
41	KNR 0-17 d.4 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
42	KNR 2-02 d.4 0120-06	Ścianki murowane wewnątrz z różnych materiałów 4.50*1.30	m ² m ²	5.850	
				RAZEM	5.850
43	KNR 2-02 d.4 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
44	KNR 4-01 d.4 0429-02	Oczyszczenie powierzchni posadzki wraz z utylizacją materiału 2.05*3.13	m ² m ²	6.417	
				RAZEM	6.417
45	KNR 4-01 d.4 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
46	KNR 2-02 d.4 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.50*3	m m	4.500	
				RAZEM	4.500
47	KNR 4-01 d.4 0106-02	Wykopy pod schodki wewnętrzne 0.50*1.00	m ³ m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
48	KNR-W 2-02 d.4 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
49	KNR-W 2-02 d.4 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
50	Kalkulacja indywidualna d.4	Montaż pustaków żużlobetonowych do sufitu poprzez montaż kotew chemicznych w pustaku i stropie 10	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
51	Kalkulacja indywidualna d.4	Dostawa i montaż kominka wentylacyjnego wraz z przedłużką i uszczelnieniem przejścia przez strop 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Inwentaryzacja			
52	Kalkulacja indywidualna d.5	Wykonanie powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej zagospodarowania terenu 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000