

Przedmiar robót

Muzeum Pierwszych Piastów na Lednicy

Wykonanie projektu wnętrza strefy obsługi zwiedzających wraz z wyposażeniem, zabudową i punktem gastronomicznym w siedzibie

Muzeum – punkt gastronomiczny

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacja: 62-261 Lednogóra, Dziekanowice Nr 32

(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. Demontaże istniejącego wyposażenia lokalu

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020235-04-090	Demontaż zmywaka kuchennego - z przestrzeni sali bufetowej krotność= 1,00	kpl	1,00
1. 1				1,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020235-06-090	Demontaż umywalki - w pokoju socjalnym i WC krotność= 1,00	kpl	2,00
1. 2				2,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020235-06-090	Demontaż umywalki - w przedsionku krotność= 1,00	kpl	1,00
1. 1				1,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020235-04-090	Demontaż zmywaka kuchennego - w zmywalni krotność= 1,00	kpl	1,00
1. 1				1,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020132-01-020	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej krotność= 1,00	szt	5,00
1. 5				5,00
6	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020521-03-040	Demontaż grzejnika stalowego z rur gładkich o średnicy 25 mm - demontaż grzejnika drabinkowego w korytarzu krotność= 1,00	m	1,00
7	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031135-04-020	Demontaż opravek iluminacyjnych ściennych lub sufitowych - demontaż opraw oświetleniowych w suficie podwieszanym krotność= 1,00	szt	12,00
1. 12				12,00

2. Roboty rozbiórkowe rys. nr G.A.01-03

1	2	3	4	5
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02 U2702-02-050	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60cm i 120cm (Orgbud W-wa) - demontaż sufitów podwieszanych w sali konsumpcyjnej i strefie lady bufetowej, złożenie i przekazanie Inwestorowi krotność= 1,00	m2	68,10
1. 68,10				68,10
9	wg nakładów rzeczowych KNKRB-30801-06-050	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych - w sali konsumpcyjnej i strefie lady bufetowej krotność= 1,00	m2	68,10
1. 68,10				68,10
10	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi do zmywalni i zaplecza bufetowego, złożenie i przekazanie Inwestorowi jako materiału użytkowego krotność= 1,00	szt	2,00
1. 2				2,00
11	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010329-02-050	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworu pomiędzy salą konsumpcyjną a zmywalnią krotność= 1,00	m2	2,14
1. 1,02*2,10				2,14
12	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010329-02-050	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych - do pomieszczenia WC dla personelu krotność= 1,00	m2	2,14
1. 1,02*2,10				2,14
13	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010329-02-050	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych - dostosowanie otworu podawczego do zmywalni krotność= 1,00	m2	0,48
1. 0,60*0,80				0,48
14	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010819-15-050	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - skucie płytek na ścianie za umywalką krotność= 1,00	m2	10,40
1. 10,40				10,40

15	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010701-03-050	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach - w miejscu po skutych płytkach ściennych krotność= 1,00	m2	10,40
1. 10,40				10,40
16	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010711-0301-050	Uzupeł. tynków wewn. kat. III, zaprawa cem-wap./wap. suchogasz/na ścianach płaskich, słupach prostokąt. podłozę z cegły, pustaków cer. gazo-I pianobet. jedno miejsce-5m2 - uzupełnienie tynku po skutych płytkach za umywalką krotność= 1,00	m2	10,40
1. 10,40				10,40
17	wg nakładów rzeczowych KNKRB 030605-04-050	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną, ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni krotność= 1,00	m2	10,40
1. 10,40				10,40

3. Dostosowanie układu pomieszczeń do układu funkcjonalnego - roboty budowlane rys. nr G.A.02, G.A.04

1	2	3	4	5
18	wg nakładów rzeczowych KNKRB-21003-0501-050	Obsadzenie drzwi zewnętrznych pełnych lakierowanych emalią poliwinylową - zgodnie z zestawieniem stolarki drzwiowej rys. 06.1 krotność= 1,00	m2	6,01
1. 1,00*2,08				2,08
2. 1,00*2,07				2,07
3. 0,90*2,07				1,86
19	wg nakładów rzeczowych KNNR 20701-07-050	ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego, o grubości 12 cm - ścianka murowana pod ladę krotność= 1,00	m2	4,09
1. 4,55*0,90				4,09
20	wg nakładów rzeczowych KNR 00-142010-0301-050	ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych z ociepleniem na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100-101 - budowa fragmentu ściany przy fasadzie szklanej gr. 22,5 cm krotność= 1,00	m2	2,61
1. 0,65*4,01				2,61
21	wg nakładów rzeczowych KNR 00-142010-0101-050	ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych z ociepleniem na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50-101 - zamknięcie sufitu podwieszanego na korytarzu płytami GK od strony kawiarni krotność= 1,00	m2	4,41
1. 7,23*0,61				4,41

22	wg nakładów rzeczowych KNR 00-142010-01-050	ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych bez ocieplenia na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50-101 - wykonanie kurtyny z płyt GK nad ladą krotność= 1,00	m2	8,00
1. 8,00				8,00
23	wg nakładów rzeczowych KNR 2-050208-02-034	Montaż konstrukcji podparć, zawieszzeń i osłon o masie do 10,0 kg - wzmocnienie słupkami stalowymi ściany murowanej lady krotność= 1,00	t	0,09
1. 0,085				0,09
24	wg nakładów rzeczowych AW-034	Dostawa konstrukcji stalowej wzmacniającej ścianę murowaną lady krotność= 1,00	t	0,09
1. 0,085				0,09
25	wg nakładów rzeczowych AW-060	Wywóz odpadów budowlanych zmieszanych krotność= 1,00	m3	8,00
1. 8				8,00

4. Adaptacja istniejącej instalacji wodno-kanalizacyjnej i centralnego ogrzewania rys. nr G.I.01

1	2	3	4	5
26	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150104-01-040	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 15 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym - przedłużenie istniejącej instalacji wodnej do nowych lokalizacji zlewozmywaków, umywalk i podejścia do ekspresu kawowego krotność= 1,00	m	18,00
1. 1,50*2*5+3,00				18,00
27	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150107-01-020	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 1,00	szt	11,00
1. 2*5+1				11,00
28	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150115-01-020	Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 1,00	szt	4,00
1. 4				4,00
29	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150115-02-020	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1				1,00

30	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150205-02-040	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 50 mm krotność= 1,00	m	7,50
1. 1,5*5				7,50
31	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150208-03-020	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 50 mm krotność= 1,00	szt	5,00
1. 5				5,00
32	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150220-05-020	Zlewozmywak żeliwny na szafce - zmiana lokalizacji krotność= 1,00	szt	3,00
1. 3				3,00
33	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150221-0201-020	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego) - zmiana lokalizacji krotność= 1,00	szt	3,00
1. 3				3,00
34	wg nakładów rzeczowych AW-090	Montaż grzejnika w pomieszczeniu WC dla personelu w nowej lokalizacji krotność= 1,00	kpl	1,00
1. 1				1,00
35	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150110-04-040	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych, rurociągi o średnicy do 65 mm krotność= 1,00	m	18,00
1. 18				18,00

5. Adaptacja istniejącej instalacji wentylacji i klimatyzacji rys. nr G.I.03-05

1	2	3	4	5
36	wg nakładów rzeczowych AW-090	Demontaże zbędnych fragmentów kanałów wentylacyjnych krotność= 1,00	kpl	1,00
1. 1				1,00
37	wg nakładów rzeczowych AW-090	Montaż istniejących urządzeń wentylacyjnych w nowej lokalizacji krotność= 1,00	kpl	1,00
1. 1				1,00
38	wg nakładów rzeczowych AW-020	Montaż nowych wywiewników sufitowych nad ladą - kratki wentylacyjne podłużne 82 cm ze stali szczerpkowanej krotność= 1,00	szt	2,00
1. 2				2,00

39	wg nakładów rzeczowych AW-090	Połączenie urządzeń nowych i przeniesionych do nowej lokalizacji nowymi kanałami wentylacyjnymi krotność= 1,00	kpl	1,00
1. 1				1,00

6. Adaptacja istniejącej instalacji elektrycznej gniazd wtykowych rys. nr G.E.01

1	2	3	4	5
40	wg nakładów rzeczowych AW-090	Przyłączenie nowych gniazd wtykowych do istniejącej instalacji elektrycznej zgodnie z rys. nr 02.11 Projekt Elektryki krotność= 1,00	kpl	1,00
1. 1				1,00

7. Adaptacja instalacji ochrony mienia i przyzywowej rys. nr G.E.04

1	2	3	4	5
41	wg nakładów rzeczowych AW-090	Adaptacja instalacji - przeniesienie istniejących kamer zgodnie z projektem, sprawdzenie działania krotność= 1,00	kpl	1,00

8. Adaptacja instalacji systemu sygnalizacji pożarowej rys. nr G.E.07

1	2	3	4	5
42	wg nakładów rzeczowych AW-090	Adaptacja istniejącej instalacji systemu sygnalizacji pożarowej krotność= 1,00	kpl	1,00

9. Adaptacja instalacji okablowania strukturalnego rys. nr G.E.05

1	2	3	4	5
43	wg nakładów rzeczowych AW-090	Instalacja okablowania systemu strukturalnego wraz z osprzętem krotność= 1,00	kpl	1,00
1. 1				1,00

10. Adaptacja instalacji nagłośnienia rys. nr G.E.06

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

44	wg nakładów rzeczowych AW-090	Adaptacja systemu nagłośnieniowego krotność= 1,00	kpl	1,00
1.	1			1,00

11. Przebudowa tras kablowych G.E.03

1	2	3	4	5
45	wg nakładów rzeczowych AW-090	Przebudow tras kablowych - zmiana trasy koryt kablowych krotność= 1,00	kpl	1,00
1.	1			1,00

12. Adaptacja instalacja oświetlenia rys. nr G.E.02

1	2	3	4	5
46	wg nakładów rzeczowych AW-090	Adaptacja instalacji oświetlenia, montaż opraw oświetleniowych zgodnie z projektem oświetlenia krotność= 1,00	kpl	1,00

13. Fasada szklana wewnętrzna z drzwiami wejściowymi do lokalu wg. projektu fasady całoszklanej rys. nr G.A.12

1	2	3	4	5
47	wg nakładów rzeczowych KNR 2-050208-04-034	Montaż konstrukcji podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 50,0 kg - ocynkowana ogniowo podkonstrukcja ściany szklanej rys nr. G.K.10 krotność= 1,00	t	0,10
1.	0,0993			0,10
48	wg nakładów rzeczowych AW-033	Dostawa ocynkowanej ogniowo podkonstrukcji ściany szklanej rys. nr G.K.10 krotność= 1,00	kg	99,30
1.	99,30			99,30
49	wg nakładów rzeczowych AW-050	Dostawa i montaż fasady szklanej krotność= 1,00	m2	30,28
1.	7,55*4,01			30,28

14. Sufity zgodnie z projektem rys. nr G.A.05

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

50	wg nakładów rzeczowych AW-050	Montaż sufitu zwieszanego nad ladą z siatki cięto-ciągniętej krotność= 1,00	m2	8,18
1. 8,18				8,18
51	wg nakładów rzeczowych AW-090	Dodatkowe elementy pod sufitem z siatki metalowej wraz z podświetleniem krotność= 1,00	kpl	1,00
1. 1				1,00

15. Roboty budowlane wykończeniowe rys. nr G.A.06-11

1	2	3	4	5
52	wg nakładów rzeczowych KNKRB 030801-06-050	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych krotność= 1,00	m2	67,95
1. 67,95				67,95
53	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1134-01-050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa) - zagruntowanie istniejącego podkładu przed wykonaniem podkładu z masy samopoziomującej krotność= 1,00	m2	67,95
1. 67,95				67,95
54	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1130-02-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej "EVI" grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	67,95
1. 67,95				67,95
55	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1130-03-050	Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm warstwy wyrównującej i wygładzającej z zaprawy samopoziomującej "EVI"(Orgbud W-wa) - pogrubienie warstwy podkładowej do gr. 10 mm krotność= 1,00	m2	339,75
1. 67,95*5				339,75
56	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1134-01-050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa) - gruntowanie przed wykonaniem warstwy nośnej krotność= 1,00	m2	67,95
1. 67,95				67,95
57	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1130-0201-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej "CERESIT CN 72" grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa) - warstwa nośna posadzki np. WEBER 4650 krotność= 1,00	m2	67,95

	1.	67,95		67,95
58	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1130-0301-050	Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm warstwy wyrównującej i wygładzającej z zaprawy samopoziomującej "CERESIT CN 72" (Orgbud W-wa) - pogrubienie warstwy nośnej posadzki do gr, 8mm krotność= 1,00	m2	203,85
	1.	67,95*3		203,85
59	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1130-0301-050	Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm warstwy wyrównującej i wygładzającej z zaprawy samopoziomującej "CERESIT CN 72" (Orgbud W-wa)- wykonanie posypki kolorowej krotność= 1,00	m2	67,95
	1.	67,95		67,95
60	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1134-0101-050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa)- impregnacja powierzchni krotność= 1,00	m2	67,95
	1.	67,95		67,95
61	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021505-01-050	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną "Polinit". - pomieszczenia zaplecza krotność= 1,00	m2	126,38
	1.	(1,65+1,65+1,27+1,27)*2,60		15,18
	2.	(1,65+1,65+1,15+1,15)*2,60		14,56
	3.	(2,70+2,70+2,50+2,50)*2,60		27,04
	4.	(4,52+4,52+2,50+2,50)*2,60		36,50
	5.	(2,00+2,00+2,50+2,50)*2,60		23,40
	6.	(2,30+2,20+2,60+2,60)		9,70
62	wg ceny jednostkowej KNR 2-021505-05-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowych szpachlowanych farbą emulsyjną "Polinit". - ścianki GK i zabudowa GK krotność= 1,00	m2	25,63
	1.	2,61*2		5,22
	2.	4,41		4,41
	3.	8,00*2		16,00
63	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022101-01-050	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych (piaskowiec i wapień miękkie). Stosunek długości obwodu elementów do powierzchni 8 m/m2 i grubości do 4 cm krotność= 1,00	m2	7,14
	1.	(0,10+2,66+4,55+0,99+0,10)*0,85		7,14

16. Elementy wykończenia wnętrza G.A.02, G. A.05, G.A.07, G.A.08-11

1	2	3	4	5
64	wg nakładów rzeczowych AW-040	Cokoły ze stali nierdzewnej klejone do ściany w sali konsumpcyjnej krotność= 1,00	m	12,00

	1.	12,00			12,00
65	wg nakładów rzeczowych AW-050	Wykończenie ściany w strefie bufetu blachą szrotowaną krotność= 1,00	m2	8,00	
	1.	8			8,00
66	wg nakładów rzeczowych AW-050	Montaż tafli szkła typu LACOBEL na dystansach nad barem krotność= 1,00	m2	8,00	
	1.	9			9,00
67	wg nakładów rzeczowych AW-050	Malowanie ściany i nadwieszenia nad ladą farbą glinianą krotność= 1,00	m2	8,00	
68	wg nakładów rzeczowych AW-050	Malowanie natryskowe sufitu wraz z instalacjami w części sali konsumpcyjnej po zdemontowanym suficie krotność= 1,00	m2	53,00	
	1.	53,00			53,00

17. Wyposażenie lady bufetowej rys. nr G.EL.01

1	2	3	4	5
69	wg nakładów rzeczowych AW-090	Dostawa i montaż wyposażenia lady bufetowej krotność= 1,00	kpl	1,00
	1.	1		1,00

18. Elementy meblowe nietypowe (wykonywane na zamówienie) rys. nr G.A.02, G.EL.NT.01-09

1	2	3	4	5
70	wg nakładów rzeczowych AW-090	Dostawa i rozmieszczenie mebli nietypowych zgodnie z rys. nr G.A.02 (Układ funkcjonalny), rys. nr G.EL.NT.01-09 krotność= 1,00	kpl	1,00
	1.	1		1,00

19. Elementy typowe - meble ruchome rys.nr G.A.02

1	2	3	4	5
71	wg nakładów rzeczowych AW-090	Dostawa i rozmieszczenie kompletu mebli ruchomych zgodnie z rys. nr G.A.02 (Układ funkcjonalny) krotność= 1,00	kpl	1,00
	1.	1		1,00

20. Donice, nasadzenia, wyposażenie dodatkowe rys. G.A.02, nadzór autorski

1	2	3	4	5
72	wg nakładów rzeczowych AW-020	Donica okrągła śr. 50 cm EL.T.02 krotność= 1,00	szt	2,00
1. 2				2,00
73	wg nakładów rzeczowych AW-020	Nasadzenie traw w donicach krotność= 1,00	szt	2,00
1. 2				2,00
74	wg nakładów rzeczowych AW-020	Dostawa i montaż dozowników mydła w blacie krotność= 1,00	szt	3,00
1. 3				3,00
75	wg nakładów rzeczowych AW-020	Montaż podajnika do ręczników papierowych krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1				1,00
76	wg nakładów rzeczowych AW-090	Nadzór autorski krotność= 1,00	kpl	1,00