

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : 2022 Remont Centrum Wsparcia- pomieszczenie po barku
ADRES INWESTYCJI : 20-618 Lublin, ul. Nadbystrzycka 38 A
INWESTOR : Politechnika Lubelska w Lublinie
ADRES INWESTORA : ul. Nadbystrzycka 38d w Lublinie
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Małgorzata Podniewska
DATA OPRACOWANIA : październik 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ścienniej z płytek <i>okładzina imitująca kamień</i> < słupy>(0,35*2+0,47*2)*3,48+(0,12*2+0,37)*3,48	m ² m ²	 7,830	
				RAZEM	7,830
2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ścienniej z płytek < okładzina glazury w barku>1,6*2,0+6,40*2,0+4,15*2,0+0,75*2,0+1,20*2,0+0,9*2,0	m ² m ²	 30,000	
				RAZEM	30,000
3	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 <drzwi wewnętrzne po barku>4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
4	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej < rozebranie donicy>0,63*(0,82*2+4,29*2)*0,1 <rozebranie ścian działowych>3,48*(0,35+0,4+0,5)*0,15 < rozebranie obmurowania słupów>3,48*(0,3+0,4)*0,06	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,644 0,653 0,146	
				RAZEM	1,443
5	KNR 9-29 0103-05	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkielecie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina podwójna < ściany działowe barku>3,48*1,77-0,8*2,0 1,07*2,78 3,48*1,73-0,8*2,0 3,48*3,21 3,48*2,34-0,8*2,0 3,48*0,78 3,48*1,22 3,48*3,21 3,48*2,5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4,560 2,975 4,420 11,171 6,543 2,714 4,246 11,171 8,700	
				RAZEM	56,500
6	KNR 9-29 0108-04	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza 5,54*5,04+0,5*5,51	m ² m ²	 30,677	
				RAZEM	30,677
7	KNR 4-01 1306-01	Demontaż metalowego wypełnienia okna wraz z konstrukcją wsporczą 4	szt. przec. szt. przec.	 4,000	
				RAZEM	4,000
8	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km 0,03	t t	 0,030	
				RAZEM	0,030
9	KNR 0-19 1024-02 analogia	Montaż pakietu szybowego w oknie Al- analogia 1,5*2	m ² m ²	 3,000	
				RAZEM	3,000
10	kal. ind.	Montaż aluminiowego nawiewnika typu TC60/24 1*2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm < ściana działowa między pok.socjalnym i gabinetem> 3,48*3,76+3,48*6,12-0,9*2,0-1,8*2,0	m ² m ²	 28,982	
				RAZEM	28,982
12	KNR 4-01 0303-05	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ścianach - zbrojenie bednarką ścianek grubości 1/4 ceg. < zakotwienie ścianki działowej>28,982	m ² m ²	 28,982	
				RAZEM	28,982
13	KNR 2-02 2010-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne jednowarstwowe 25-01; rozstaw słupków 60 cm < ścianka przy biurku> 3,48*0,7	m ² m ²	 2,436	
				RAZEM	2,436

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNR 2-02 0357-01	Podciągi, belki stropowe i dachowe o masie 0,3-1 t	elem.		
		2	elem.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		< po rozebranych ściankach>6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
17	KNR 4-01 0712-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 2 m2 w 1 miejscu) <uzupełnienie tynku na słupach>0,3*4*3,48*2+0,1*2+0,3*3,48 < uzupełnienie tynku na ścianach>3,48*(3,21+1,80+6,40+4,43)	m ² m ² m ²	 9,596 55,123	
				RAZEM	64,719
18	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		3,48*2*(13,08+6,20)-3,12*6,23-3,12*8,93+13,08*0,16*2*2	m ²	95,261	
				RAZEM	95,261
19	KNR 4-01 1202-09	Zeszkrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		3,48*2*(13,08+6,20)-3,12*6,23-3,12*8,93+13,08*0,16*2*2	m ²	95,261	
				RAZEM	95,261
20	KNR 4-01 0705-08 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m m	 15,520	
		15,52		RAZEM	15,520
21	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		< ścianka działowa>(3,48*3,76+3,48*6,12-0,9*2,0-1,8*2,0)*2	m ²	57,965	
				RAZEM	57,965
22	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		2,0*2+1,0+3,48*2+2,0	m	13,960	
				RAZEM	13,960
23	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach	m ²		
		<równanie ścian> 3,48*2*(13,08+6,20)-3,12*6,23-3,12*8,93+13,08*0,16*2*2	m ²	95,261	
				RAZEM	95,261
24	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		3,48*2*(13,08+6,20)-3,12*6,23-3,12*8,93+13,08*0,16*2*2	m ²	95,261	
				RAZEM	95,261
25	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		(4,15+8,93)*6,4	m ²	83,712	
				RAZEM	83,712
26	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		3,48*2*(13,08+6,20)-3,12*6,23-3,12*8,93+13,08*0,16*2*2	m ²	95,261	
				RAZEM	95,261
27	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		3,48*2*(13,08+6,20)-3,12*6,23-3,12*8,93+13,08*0,16*2*2	m ²	95,261	
				RAZEM	95,261
28	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo	m ²		
		55-01 <uzupełnienie tynku na słupach>0,3*4*3,48*2+0,1*2+0,3*3,48	m ²	9,596	
				RAZEM	9,596
29	KNR 2-02 0829-07 z.sz. 5.7.a	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną Płytki o specjalnych wzorach.	m ²		
		< do wys.2,0, pokój socjalny> 2,0*3,76	m ²	7,520	
				RAZEM	7,520
30	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
		3,76+2*2,0	m	7,760	
				RAZEM	7,760
31	KNR 4-01 0619-01	Oczyszczenie posadzki, ścian i sufitu po rozebranych ścianach- analogia	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	analogia	< po ścianach działowych>1,4*0,15+3,48*0,7 < po donicy i okładzinie słupów>0,82*4,29	m ² m ²	2,646 3,518	
				RAZEM	6,164
32	kal. ind	Szlifowanie i impregnacja podłogi z płytek marmurowych	m ²		
		8,93*6,12	m ²	54,652	
				RAZEM	54,652
33	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		4,15*6,40	m ²	26,560	
				RAZEM	26,560
34	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		4,15*6,40	m ²	26,560	
				RAZEM	26,560
35	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome	m ²		
		podposadzkowe 4,15*6,40	m ²	26,560	
				RAZEM	26,560
36	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm za- tarte na ostro	m ² m ²		
		4,15*6,40		26,560	
				RAZEM	26,560
37	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrą- cenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ² m ²		
		26,56		26,560	
				RAZEM	26,560
38	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ² m ²		
		26,56		26,560	
				RAZEM	26,560
39	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gru- bości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ² m ²		
		26,56		26,560	
				RAZEM	26,560
40	KNR 2-02 1118-09 z.sz. 5.7.d	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kominowaną Układanie w "karo".	m ² m ²		
		26,56		26,560	
				RAZEM	26,560
41	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układa- ne na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m m		
		< pok. socjalny>3,57+3,76+2,34*2		12,010	
				RAZEM	12,010
42	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układa- ne na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m m		
		< pok. socjalny>3,57+3,76+2,34*2		12,010	
				RAZEM	12,010
43	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie drewniane	m m		
		< listwy z mdf>3,76+4,06*2+4,15-1,8		14,230	
				RAZEM	14,230
44	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stro- pach na rusztach	m ² m ²		
		(13,08+12,62)*6,12/2		78,642	
				RAZEM	78,642
45	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie i ścianek AL	m ² m ²		
		< drzwi Al w ąciance Al oszklone szkłem bezpiecznym , z żaluzją nawiewną> 3,48*1,80*2		12,528	
				RAZEM	12,528
46	KNR AT-48 0101-02	Gruntowanie wzmacniające lub poprawiające przyczepność	m ² m ²		
		< sufit podwieszany>79,642		79,642	
				RAZEM	79,642
47	KNR AT-38 0404-03 analogia	Wykonanie cienkowarstwowych dekoracyjnych tynków strukturalnych na suficie podwieszonym,- typu "beton architektoniczny"	m ² m ²		
		78,642		78,642	
				RAZEM	78,642
48	KNR 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m	kol. kol.		
		1		1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	kal. ind.	koszt wynajęcia (ew. pracy rusztowań)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
51	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		3,48*8,93+3,48*6,23	m ²	52,757	
				RAZEM	52,757
52	KNR 4-01 0322-04 analogia	Obsadzenie ram, wycieraczek, wyspów stalowych o powierzchni do 0.5 m2 w pod- łożach betonowych < listaw progowa>3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
53	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		7,83*0,04+30*0,03+1,443+47,8*0,04+30,677*0,03+26,56*0,01	m ³	5,754	
				RAZEM	5,754
54	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy na- stępny 1 km Krotność = 14	m ³		
		5,754	m ³	5,754	
				RAZEM	5,754
55	kal. ind.	Utylizacja gruzu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000