

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokoju nr WM 413
ADRES INWESTYCJI : 20-618 Lublin, ul. Nadbystrzycka 36
INWESTOR : Politechnika Lubelska
ADRES INWESTORA : 20-618 Lublin ul. Nadbystrzycka 38D

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Małgorzata Podniewska
DATA OPRACOWANIA : marzec 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 2,72*6,68	m ² m ²	18,170	
				RAZEM	18,170
2	Kal. własna	Wyniesienie i wniesienie mebli 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	Kal. własna	Demontaż i montaż czujki dymu i głośnika DSO 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm < montaż zdemontowanego grzejnika> 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <wykładzina dywanowa> 2,72*6,68	m ² m ²	18,170	
				RAZEM	18,170
7	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2,72*6,68	m ² m ²	18,170	
				RAZEM	18,170
8	KNR AT-17 0109-02	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm na gł. 4 mm 2,72*6,68	m ² m ²	18,170	
				RAZEM	18,170
9	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro < naprawa posadzki> 2	m ² m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
10	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 2,72*6,68	m ² m ²	18,170	
				RAZEM	18,170
11	KNR 2-02 1118-09 z.sz. 5.7.d	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 10 x 20 cm układane na klej metodą kombinowaną 2,72*6,68	m ² m ²	18,170	
				RAZEM	18,170
12	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 2*(2,72+6,68)-1,0+0,7*2	m m	19,200	
				RAZEM	19,200
13	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 19,20	m m	19,200	
				RAZEM	19,200
14	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek < przy umywalce> 0,6*0,75	m ² m ²	0,450	
				RAZEM	0,450
15	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 1,27*(0,66*2+0,75)-0,75*0,6	m ² m ²	2,179	
				RAZEM	2,179
16	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
17	KNR 2-02 0829-07 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną Pow. do 2,5 m2. 1,4*(0,66*2+0,75)+0,2*1,27	m ² m ²	3,152	
				RAZEM	3,152
18	NNRNKB 202 0842-02	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 <przy umywalce> 4*1,5+0,66*2+0,75	m m	8,070	
				RAZEM	8,070
19	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 2-15 0104-01 z.o. 2.4.8.a) 9901-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr. nom. 15 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach	m		
		2*1,0	m	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm wysoka (30-35cm)	szt.		
		< materiał Inwestora>1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 2-15 0221-02	Analogia - Zestaw meblowy z szafką i umywalką 55-60 pojedynczą porcelanową z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		18,17+57,432	m ²	75,602	
				RAZEM	75,602
27	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		3,14*2*(2,72+6,68)-0,8*2,0	m ²	57,432	
				RAZEM	57,432
28	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		2,72*6,68	m ²	18,170	
				RAZEM	18,170
29	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		57,432	m ²	57,432	
				RAZEM	57,432
30	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		18,17	m ²	18,170	
				RAZEM	18,170
31	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		18,17+57,432	m ²	75,602	
				RAZEM	75,602
32	KNR 2-02 1217-01	Narożniki długości 1,5 m z kątownika 40x40x5 mm	szt.		
		< na ścianach przy drzwiach wejściowych>2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33	KNR 2-02 1217-05 analogia	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm- analogia	m		
		< założenie listwy metalowej progowej>1,0	m	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		< gałazki co>2*3,14*1,5*2	m	18,840	
				RAZEM	18,840
37	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 19 km	m ³		
		0,06*2,63*3+58*0,015	m ³	1,343	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,343
38	Kal ind.	utylicacja odpadów 1,343	m ³ m ³	1,343	
				RAZEM	1,343
39	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 18,17	m ² m ²	 18,170	
				RAZEM	18,170
40	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone 2,71*1,74	m ² m ²	 4,715	
				RAZEM	4,715