
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie prac modernizacyjnych i adaptacyjnychw budynku na potrzeby Klubu Wolontariusza i Klubu Lidera Lokalnego
ADRES INWESTYCJI : Łapy, przy ul. Leśnikowskiej 54, na działce o nr geod. 1283/2, gmina 18-100 Łapy.
INWESTOR : MIEJSKI OŚRODEK POMOCY SPOŁECZNEJ W ŁAPACH
ADRES INWESTORA : UL. GŁÓWNA 50, GMINA 18-100 ŁAPY

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Pieróg
DATA OPRACOWANIA : 03.03.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.03.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty rozbiórkowe CPV 45111100-9	1	10
2	Ścianki CPV 44112310-4	11	16
3	Tynki i okładziny wewnętrzne CPV 45410000-4	17	24
4	Malowanie CPV 45442100-8	25	25
5	Podłoga i posadzki CPV 45430000-0	26	34
6	Stolarka CPV 45421000-4	35	39
7	Wyposażenie 39150000-8	40	40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe CPV 45111100-9			
1 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² 4.00	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
2 d.1	KNR 4-01 0427-06	Rozebranie ścianek działowych z płyt G-K - poz. zast. 2.05*(0.10+0.20+1.00)	m ² m ²	 2.665	
				RAZEM	2.665
3 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.05*(0.10+0.10)+0.27*(0.14*0.14)	m ³ m ³	 0.415	
				RAZEM	0.415
4 d.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników 2*2.55+1.15+5*1.55	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
5 d.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych 20.00	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
6 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 34.86+12.41+16.94+24.21+23.28+23.94	m ² m ²	 135.640	
				RAZEM	135.640
7 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² [(3.32*6.08+3.43*4.29+3.14*2.99)+(3.33*4.76+3.43*3.56)+(3.14*5.13+3.20*0.27+3.24*1.71+3.26*1.29+3.27*0.27+3.28*1.29+3.36*2.90+3.43*3.95+3.14*12.40+2.83*4.08+3.00*6.32+1.71*2.33+5.00+4.00+8.00)+(3.00*6.05+2.83*4.42+3.12*3.55)+(3.12*4.30+3.00*6.05+2.83*3.43)]-[(0.90*2.05*4+2.45*2.15*2+1.15*1.45+1.45*1.45*5)]	m ² m ²	 270.814	
				RAZEM	270.814
8 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (0.05*135.64)*0.10	m ³ m ³	 0.678	
				RAZEM	0.678
9 d.1	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m ² poziomych 10.00+40.00	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
10 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 0.12*2.665+0.27*0.415+0.05*14+0.02*270.814+0.678+0.125	m ³ m ³	 7.351	
				RAZEM	7.351
2		Ścianki CPV 44112310-4			
11 d.2	KNR-W 2-02 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych i OSB na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 75-02 (s5) (3.20*2.83+3.25*1.74)-(0.90*2.00)	m ² m ²	 12.911	
				RAZEM	12.911
12 d.2	KNR-W 2-02 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 75-02 (s6) (3.25*1.60)-(0.80*2.00)	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
13 d.2	KNR-W 2-02 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 75-02 (s7) (3.29*1.54)	m ² m ²	 5.067	
				RAZEM	5.067
14 d.2	KNR-W 2-02 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych i OSB na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 75-02 (s8) (3.27*1.25)-(0.90*2.00)+(0.90*2.05)	m ² m ²	 4.133	
				RAZEM	4.133
15 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z gazobetonu - zamurowanie otworów podokien-nych 0.15*(2.45*0.75*2+1.45*0.88*5)	m ³ m ³	 1.508	
				RAZEM	1.508
16 d.2	KNR 2-02 2004-05	Obud. pionu kan. płytami gips.-karton. pojedyn.jednowarstw. 1.50	m ² m ²	 1.500	
				RAZEM	1.500
3		Tynki i okładziny wewnętrzne CPV 45410000-4			
17 d.3	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$[(3.32*6.08+3.43*4.29+3.14*2.99)+(3.33*4.76+3.43*3.56)+(3.14*5.13+3.20*0.27+3.10*8.73+2.83*4.08+3.00*6.32+1.71*2.33+5.00+4.00+8.00)+(3.25*1.60+3.29*1.17+2.29*0.15)+(3.30*1.29+3.35*2.90+3.43*3.95+3.32*3.55)+(3.00*6.05+2.83*4.42+3.12*3.55)+(3.12*4.30+3.00*6.05+2.83*3.43)]-[(0.90*2.05*4+2.45*2.15*2+1.15*1.45+1.45*1.45*3)]$	m ²	269.488	
				RAZEM	269.488
18	KNR 2-02 d.3 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku x 2 $2*[(2.60*6.08+4.29+2.99+4.76+1.30+1.32)+2.60*(4.76*2+3.56*2)+0.80*(5.13*2+1.20+2.83+1.21+1.25+8.73+4.08+6.32)+2.60*(6.05*2+4.42*2+0.13*2)+2.60*(4.30*2+6.05*2)+2.60*(2.90+3.95+3.55+1.25+4.08+0.13)+(10.00)]-[(0.90*2.00*6+0.90*0.20*6+2.45*2.15*2+1.15*1.45+0.55*1.45*1.45*2+1.45*1.45*3)]$	m ² m ²	506.731	
				RAZEM	506.731
19	KNR BC-02 d.3 0605-01	Tynk mozaikowy do elewacji i wnętrz wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (lamperie z tynku mozaikowego żywicznego) $[1.80*(5.13*2+1.20+2.83+1.21+1.25+8.73+4.08+6.32)+(1.71*2.33+5.00+4.00+8.00)]-[(0.90*1.80*6+0.90*1.45*1.45*2)]$	m ² m ²	72.064	
				RAZEM	72.064
20	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 269.488+72.064	m ² m ²	341.552	
				RAZEM	341.552
21	KNR 2-02 d.3 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża $2.60*(1.17*2+1.60*2+1.42*2+1.74*2)-(0.90*2.00+0.80*2.00*2)+1.50$	m ² m ²	27.336	
				RAZEM	27.336
22	KNR AT-27 d.3 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie $2.60*(1.17*2+1.60*2+1.42*2+1.74*2)-(0.90*2.00+0.80*2.00*2)+1.50$	m ² m ²	27.336	
				RAZEM	27.336
23	KNR 2-02 d.3 0829-10	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą $2.60*(1.17*2+1.60*2+1.42*2+1.74*2)-(0.90*2.00+0.80*2.00*2)+1.50$	m ² m ²	27.336	
				RAZEM	27.336
24	KNNR 7 d.3 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 29.40+4.34+16.94+24.21+23.28+23.94+12.40+8.95	m ² m ²	143.460	
				RAZEM	143.460
4		Malowanie CPV 45442100-8			
25	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem $2*[(2.60*6.08+4.29+2.99+4.76+1.30+1.32)+2.60*(4.76*2+3.56*2)+0.80*(5.13*2+1.20+2.83+1.21+1.25+8.73+4.08+6.32)+2.60*(6.05*2+4.42*2+0.13*2)+2.60*(4.30*2+6.05*2)+2.60*(2.90+3.95+3.55+1.25+4.08+0.13)+(10.00)]-[(0.90*2.00*6+0.90*0.20*6+2.45*2.15*2+1.15*1.45+0.55*1.45*1.45*2+1.45*1.45*3)]$	m ² m ²	506.731	
				RAZEM	506.731
5		Podłoża i posadzki CPV 45430000-0			
26	KNR 4-01 d.5 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłożach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań 10.00	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
27	NNRNKB d.5 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 4 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 29.40+4.34+16.94+24.21+23.28+23.94+12.40	m ² m ²	134.510	
				RAZEM	134.510
28	KNR AT-27 d.5 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 4.34+8.62	m ² m ²	12.960	
				RAZEM	12.960
29	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 4.34+8.62+1.09*1.42+1.24*1.70	m ² m ²	16.616	
				RAZEM	16.616
30	KNR 2-02 d.5 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 4.34+8.62+1.09*1.42+1.24*1.70	m ² m ²	16.616	
				RAZEM	16.616
31	KNR 2-02 d.5 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą zwykłą 4.34	m ² m ²	4.340	
				RAZEM	4.340
32	KNR 2-02 d.5 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 8.62+1.09*1.42+1.24*1.70	m ² m ²	12.276	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.276
33	KNR 2-02 d.5 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - z wywinieciem na ściany (29.40+16.94+24.21+23.28+23.94+12.40)+0.10*(6.08*2+4.29*2+3.56*2+4.76*2+5.13*2+1.20+2.83+1.21+1.25+8.73+4.08+1.75+0.87+6.05*2+4.42*2+6.05*2+4.30*2+2.90+3.95+3.55+1.25+1.65)	m ² m ²	142.620	
				RAZEM	142.620
34	KNR-W 2-02 d.5 1207-01	Balustrady schodowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane 2.38+4.20+1.19+3.52+0.10+3.00	m m	14.390	
				RAZEM	14.390
6		Stolarka CPV 45421000-4			
35	KNR 2-02 d.6 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - PCV 8.00	szt szt	8.000	
				RAZEM	8.000
36	KNR 2-02 d.6 1017-02	Skrzydła drzwiowe przylgowe z okleiną CPL wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone z ościeżnicą regulowaną MDF - D1 (0.90*2.00)*5	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
37	KNR 2-02 d.6 1017-02	Skrzydła drzwiowe przylgowe z okleiną CPL z panelem wentylacyjnym wewnętrznym jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone z ościeżnicą regulowaną MDF - D2, D3 (0.90*2.00)+(0.80*2.00)	m ² m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
38	KNR-W 2-02 d.6 1038-01	Montaż rolet - R1 1.09*2.90	m ² m ²	3.161	
				RAZEM	3.161
39	KNR-W 2-02 d.6 1038-02	Mechanizm do rolet - R1 1.00	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Wyposażenie 39150000-8			
40	analiza indywidualna	WC (uchwyt na papier, dozownik mydła, lustro, pojemnik na ręczniki, kosz) 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000