

KOSZTORYS ZEROWY

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWE
ADRES INWESTYCJI : 78-100 KOŁOBRZEG ul. Łopuskiego 38
INWESTOR : MOSiR KOŁOBRZEG
ADRES INWESTORA : 78-100 KOŁOBRZEG ul.ppor. Edmunda Łopuskiego 38
BRANŻA : Budowlana,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mieczysław KUMOR

DATA OPRACOWANIA : 17.06.2021

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

VAT [V] 23.00 % Σ (R, M, S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.06.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 11.13*9.0+5.84*1.5	m ² m ²	108.930	
				RAZEM	108.930
2	KNR 4-01 0426-01 analogia Ściana nr 1 Ściana nr 2 Ściana nr 3	Rozebranie obicia ścian z płyty G-K 3.02*9.0+2.80*6.20 3.02*5.05 3.02*11.13	m ² m ² m ²	44.540 15.251 33.613	
				RAZEM	93.404
3	KNR 2-02 0613-05	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho #p2	m ² m ²	93.404	
				RAZEM	93.404
4	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach #p2	m ² m ²	93.404	
				RAZEM	93.404
5	KNR 2-02 2006-07	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach #p2 3.02*0.80	m ² m ² m ²	93.404 2.416	
				RAZEM	95.820
6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe #p5 3.02*9.5+2.80*0.45*4*2 3.0*11.13-#p10	m ² m ² m ² m ²	95.820 38.770 17.308	
				RAZEM	151.898
7	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem NCS S 1502-Y50R #p6	m ² m ²	151.898	
				RAZEM	151.898
8	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm wsp. 1,45 do R za demontaż i ponowny montaż - Materiał z odzysku 0.60*5.85	m ² m ²	3.510	
				RAZEM	3.510
9	KNR-W 4-01 0353-08	Demontaż z konstrukcji stalowej drabinek sportowych (analogia) oraz ponowny montaż R=1,45 0.93*3.0*5	m ² m ²	13.950	
				RAZEM	13.950
10	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folia polietylenowa 9.46*1.70	m ² m ²	16.082	
				RAZEM	16.082
11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 11.13*9.50+5.75*0.35*2*9	m ² m ²	141.960	
				RAZEM	141.960
12	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów NCS S 8500-N #p11	m ² m ²	141.960	
				RAZEM	141.960
13	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 11.13*9.5	m ² m ²	105.735	
				RAZEM	105.735
14	KNR-W 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego 2*(11.13+9+5.84)*2+0.45*4*2	m m	107.480	
				RAZEM	107.480
15	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu #p2*0.012 0.005*16.082 0.005*#p13	m ³ m ³ m ³ m ³	1.121 0.080 0.529	
				RAZEM	1.730
16	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km #p15	m ³ m ³	1.730	
				RAZEM	1.730
17	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 #p15	m ³ m ³	1.730	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNZ 1001/01	Opłata utylizacyjna #p15	m ³ m ³	RAZEM 1.730	1.730
19	KNR-W 4-01 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych - rozebranie luster ze ściany 9.46*1.70	m ² m ²	RAZEM 16.082	16.082
20	KNR-W 4-01 1108-06	Szklenie ram metalowych wystawowych stałych szkłem gładkim o gr. 5-8 mm na listwach 9.46*1.70	m ² m ²	RAZEM 16.082	16.082
21	KNNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych prospanel #p13	m ² m ²	RAZEM 105.735	105.735
				RAZEM	105.735

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 11.13*9.0+5.84*1.5 = 108.930m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	6.209				
2*		-- M -- folia polietylenowa 1.357m ² /m ²	m ²	147.818				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
2	KNR 4-01 0426-01 analogia Ściana nr 1 Ściana nr 2 Ściana nr 3	Rozebranie obicia ścian z płyty G-K obmiar = Ściana nr 1 3.02*9.0+2.80*6.20 44.540 Ściana nr 2 3.02*5.05 15.251 Ściana nr 3 3.02*11.13 33.613 RAZEM 93.404m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m ²	r-g	30.823				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
3	KNR 2-02 0613-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho obmiar = 93.404m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.156r-g/m ²	r-g	14.571				
2*		-- M -- filce z wełny mineralnej gr. 10 cm 1.05m ² /m ²	m ²	98.074				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- wyciąg 0.0059m-g/m ²	m-g	0.551				
5*		środek transportowy 0.0075m-g/m ²	m-g	0.701				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
4	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach obmiar = 93.404m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5043r-g/m ²	r-g	47.104				
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.03m ² /m ²	m ²	96.206				
3*		gips budowlany szpachlowy 0.00098t/m ²	t	0.092				
4*		gwoździe do płyt gipsowych 0.0332kg/m ²	kg	3.101				
5*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 1.258m/m ²	m	117.502				
6*		woda 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.060				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.500				
8*		-- S -- wyciąg	m-g	0.934				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		0.01m-g/m ² środek transportowy 0.0095m-g/m ²	m-g	0.887				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
5	KNR 2-02 2006-07	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach obmiar = #p2 93.404 3.02*0.80 2.416 RAZEM 95.820m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3582r-g/m ²	r-g	34.323				
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.03m ² /m ²	m ²	98.695				
3*		gips budowlany szpachlowy 0.00043t/m ²	t	0.041				
4*		gwoździe do płyt gipsowych 0.0166kg/m ²	kg	1.591				
5*		woda 0.00028m ³ /m ²	m ³	0.027				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.500				
7*		-- S -- wyciąg 0.0075m-g/m ²	m-g	0.719				
8*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	0.853				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE- SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = #p5 95.820 3.02*9.5+2.80*0.45*4*2 38.770 3.0*11.13-#p10 17.308 RAZEM 151.898m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	12.152				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	33.418				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.030				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.046				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
7	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierz- chni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem NCS S 1502- Y50R obmiar = 151.898m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3183r-g/m ²	r-g	48.349				
2*		-- M -- farba ceramiczna NCS S 1502-Y50R	dm ³	39.342				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		0.259dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.486				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
8	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilii poprz.o dług. 60 cm wsp. 1,45 do R za demontaż i ponowny montaż - Materiał z odzysku obmiar = 0.60*5.85 = 3.510m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.18*1.45=1.711r-g/m ²	r-g	6.006				
2*		-- M -- płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm 2.86szt/m ²	szt	10.039				Mi
3*		kształtowniki z blachy - profil główny 1.7m/m ²	m	5.967				Mi
4*		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm 1.7m/m ²	m	5.967				Mi
5*		kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny 0.97m/m ²	m	3.405				Mi
6*		zawiesia do kształtowników 0.88szt/m ²	szt	3.089				Mi
7*		pręty mocujące 0.88szt/m ²	szt	3.089				Mi
8*		klamerki mocujące 2.86szt/m ²	szt	10.039				Mi
9*		sprężyny przyścienne 1.65szt/m ²	szt	5.792				Mi
10*		łączniki rozporowe kpl. 2.53szt/m ²	szt	8.880				
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.500				
12*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.035				
13*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.035				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
9	KNR-W 4-01 0353-08	Demontaż z konstrukcji stalowej drabinek sportowych (analogia) oraz ponowny montaż R=1,45 obmiar = 0.93*3.0*5 = 13.950m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84*1.45=1.218r-g/m ²	r-g	16.991				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
10	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa obmiar = 9.46*1.70 = 16.082m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2127r-g/m ²	r-g	3.421				
2*		-- M -- taśma malarska 3.5m/m ²	m	56.287				
3*		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego 1.3833m ² /m ²	m ²	22.246				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0135m-g/m ²	m-g	0.217				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = $11.13 \times 9.50 + 5.75 \times 0.35 \times 2 \times 9 = 141.960\text{m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	8.518				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	29.812				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.500				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.028				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.043				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
12	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów NCS S 8500-N obmiar = 141.96m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	16.893				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe NCS S 8500-N 0.298dm ³ /m ²	dm ³	42.304				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
13	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokół obmiar = $11.13 \times 9.5 = 105.735\text{m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.75 \times 40\% = 0.3\text{r-g/m}^2$	r-g	31.721				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
14	KNR-W 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego obmiar = $2 \times (11.13 + 9 + 5.84) \times 2 + 0.45 \times 4 \times 2 = 107.480\text{m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/m	r-g	13.972				
2*		-- M -- gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.03kg/m	kg	3.224				
3*		listwy przyścienne z drewna iglastego 1.16m/m	m	124.677				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu obmiar = #p2*0.012 1.121 0.005*16.082 0.080 0.005*#p13 0.529 RAZEM 1.730m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.54r-g/m ³	r-g	7.854				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
16	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km obmiar = 1.73m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	2.405				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72m-g/m ³	m-g	1.246				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
17	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 obmiar = 1.73m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02*5=0.1m-g/m ³	m-g	0.173				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
18	KNZ 1001/01	Oplata utylizacyjna obmiar = 1.73m ³	m ³					
1*		-- M -- Oplata utylizacyjna 1m ³ /m ³	m ³	1.730				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
19	KNR-W 4-01 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych - rozebranie luster ze ściany obmiar = 9.46*1.70 = 16.082m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	5.950				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
20	KNR-W 4-01 1108-06	Szklenie ram metalowych wystawowych stałych szkłem gładkim o gr. 5-8 mm na listwach obmiar = 9.46*1.70 = 16.082m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.29r-g/m ²	r-g	20.746				
2*		-- M -- lustro 1.05m ² /m ²	m ²	16.886				
3*		listwy drewniane 1.05m/m ²	m	16.886				
4*		materiały pomocnicze 0.1%	%	0.100				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
21	KNNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych prospanel obmiar = 105.735m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m ²	r-g	101.506				
2*		-- M -- płyty prospanelowe AC 5 Dąb Tanganika 1.1m ² /m ²	m ²	116.309				
3*		podkład pod płyty prospanelowe 1.1m ² /m ²	m ²	116.309				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.500				
5*		-- S -- wyciąg 0.014m-g/m ²	m-g	1.480				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
VAT [V] 23%					
od (Σ(R, M, S)) RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	farba ceramiczna NCS S 1502-Y50R	dm ³	39.342			39.342	0.00	
2.	farby emulsyjne nawierzchniowe NCS S 8500-N	dm ³	42.304			42.304	0.00	
3.	filce z wełny mineralnej gr. 10 cm	m ²	98.074			98.074	0.00	
4.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m ²	22.246			22.246	0.00	
5.	folia polietylenowa	m ²	147.818			147.818	0.00	
6.	gips budowlany szpachlowy	t	0.133			0.133	0.00	
7.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.224			3.224	0.00	
8.	gwoździe do płyt gipsowych	kg	4.692			4.692	0.00	
9.	klamerki mocujące	szt	10.039	10.039			0.00	
10.	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	3.405	3.405			0.00	
11.	kształtowniki z blachy - profil główny	m	5.967	5.967			0.00	
12.	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	5.967	5.967			0.00	
13.	listwy drewniane	m	16.886			16.886	0.00	
14.	listwy przyściennie z drewna iglastego	m	124.677			124.677	0.00	
15.	lustro	m ²	16.886			16.886	0.00	
16.	łączniki rozporowe kpl.	szt	8.880			8.880	0.00	
17.	Opłata utylizacyjna	m ³	1.730			1.730	0.00	
18.	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	194.901			194.901	0.00	
19.	płyty prospanelowe AC 5 Dąb Tanganika	m ²	116.309			116.309	0.00	
20.	płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm	szt	10.039	10.039			0.00	
21.	podkład pod płyty prospanelowe	m ²	116.309			116.309	0.00	
22.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	63.229			63.229	0.00	
23.	pręty mocujące	szt	3.089	3.089			0.00	
24.	sprężyny przyściennie	szt	5.792	5.792			0.00	
25.	taśma malarska	m	56.287			56.287	0.00	
26.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	117.502			117.502	0.00	
27.	woda	m ³	0.087			0.087	0.00	
28.	zawiesia do kształtowników	szt	3.089	3.089			0.00	
29.	materiały pomocnicze	zł					-0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł