

## **Przedmiar robót**

### **Modernizacja MOKiS -etap IV**

Obiekt lub rodzaj robót: **Pomieszczenie na rozdzielnię**

Inwestor: **Urząd Gminy w Myślenicach**

Data opracowania:

**2020-11-04**

## Kosztorys

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wartość RMS z narzutami
	Kosztorys	<b>Modernizacja MOKiS -etap IV</b>			
1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1.1	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	m2	8,400	
		Wyliczenie ilości robót:			
		3*2,80		8,400000	
		RAZEM:		8,400	
1.2	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2'm2	szt	1	
1.3	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5'm2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	28,000	
		Wyliczenie ilości robót:			
		(3,0*2+2,0*2)*2,80		28,000000	
		RAZEM:		28,000	
1.4	KNR 401/701/11	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5'm2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	6,000	
		Wyliczenie ilości robót:			
		3*2,0		6,000000	
		RAZEM:		6,000	
1.5	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej	m2	9,00	
		Wyliczenie ilości robót:			
		3*3		9,000000	
		RAZEM:		9,00	
1.6	KNR 401/804/7	Zerwanie podkładu betonowego gr. 6 cm (analogia) Krotność=2	m2	9	
1.7	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1'km	m3	1,40	
		Wyliczenie ilości robót:			
		9*(0,03+0,05)		0,720000	
		(28+6)*0,02		0,680000	
		RAZEM:		1,40	
1.8	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km Krotność=5	m3	1,40	
2	Element	<b>Roboty remontowe</b>			
2.1	KNR 16/153/2	Roboty murowe w technologii "YTONG", Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5' m z bloczków "YTONG", grubość 24'cm	m2	9	
2.2	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych,	m2	34,000	
		Wyliczenie ilości robót:			
		28+6		34,000000	
		RAZEM:		34,000	
2.3	KNR 202/1101/2 (1)	Podkłady, betonowe na stropie, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m3	9	
2.4	Kalkulacja indywidualna	Izolacja części podziemnych budynków z dwuskładnikowej bitumicznej masy izolacyjnej KOSTER Bikuthan 2K nakładana ręcznie gr. 4 mm lub równoważne	m2	16,00	
		Wyliczenie ilości robót:			
		(3+2*0,5)*(3+2*0,5)		16,000000	
		RAZEM:		16,00	
2.5	NNRNKB 202/1132/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, grubość 5'cm	m2	9	
2.6	KNR 14/2010/12 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 100-101-na ścianach z wypełnieniem wełną grub. 10 cm	m2	33,600	
		Wyliczenie ilości robót:			
		3*4*2,8		33,600000	
		RAZEM:		33,600	
2.7	KNR 14/2012/3	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany	m2	9	
2.8	KNR 14/2012/4	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, dodatek za drugą warstwę płyt	m2	9	
2.9	KNR 12/1118/11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40'cm, metoda kombinowana	m2	7,84	
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,80*2,80		7,840000	
		RAZEM:		7,84	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wartość RMS z narzutami
2.10	KNR 12/1119/3	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 10x10 cm, metoda kombinowana	m	11,200	
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,80*4		11,200000	
		RAZEM:		11,200	
2.11	KNNR 7/503/8	Okna i drzwi aluminiowe, drzwi przymykowe	m2	2	
2.12	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	51,000	
		Wyliczenie ilości robót:			
		33+9*2		51,000000	
		RAZEM:		51,000	
2.13	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m2	42,000	
		Wyliczenie ilości robót:			
		33+9		42,000000	
		RAZEM:		42,000	
2.14	KNR 202/1505/2	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie	m2	42	

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	9,18		
2.	Bitumiczna masa izolacyjna KOSTER Bikuthan 2K	l	76,8		
3.	Blachowkręty	szt	1 251,3		
4.	Bloczki YTONG 60x20x24,0 cm gładkie	szt	76,86		
5.	Drzwi stalowe ogniochronne EI60 o wym.100x200	szt	1		
6.	Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	17,8122		
7.	Gips budowlany szpachlowy	kg	101,546		
8.	Kółki rozporowe plastikowe	szt	8,6		
9.	Kółki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	136,416		
10.	KOSTER SpERMORTel	KG	24		
11.	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	68,88		
12.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	6,3		
13.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	17,1		
14.	Kształtownik stalowy profil U-100x40x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	25,536		
15.	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	3,6		
16.	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	11,97		
17.	Łączniki wzdluzne PL 60/110	szt	4,68		
18.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,48		
19.	Pianka poliuretanowa	kg	0,32		
20.	Piasek do zapraw	m3	0,17		
21.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12,5 mm ogniochronna	m2	88,116		
22.	Płyta z wełny mineralnej	m2	35,28		
23.	Płytki ceramiczne lub terakotowe 10x10 cm	m2	1,1536		
24.	Płytki ceramiczne lub terakotowe 40x40 cm	m2	7,9968		
25.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	11,22		
26.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	8,19		
27.	Siatka z włókna szklanego	m2	16,8		
28.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	3,696		
29.	Sucha zaprawa samopoziomująca "ATLAS SAM 200"	kg	811,08		
30.	Taśma spoinowa	m	69,9168		
31.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0748		
32.	Wieszak W 60/100	szt	8,19		
33.	Woda	m3	0,2176		
34.	Woda przemysłowa	m3	0,03919		
35.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	46,592		
36.	Zaprawa murarska YTONG	kg	37,98		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

## Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Modernizacja MOKiS -etap IV	

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
1	Roboty rozbiórkowe	
2	Roboty remontowe	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Modernizacja MOKiS -etap IV netto	