

budynek wielofunkcyjny - ośrodek zdrowia, świetlica wiejska  
GOK  
docieplenie ścian zewnętrznych  
wymiana okien  
wymiana grzejników  
roboty remontowe wewnętrzne

Identyfikator kosztorysu: MSZALNICA BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 16.11.2022 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>DOCIEPLENIE ELEWACJI</b>		
1	KNR 0-23 IGM 2612-9 Zamocowanie listwy cokołowej	m	90,55
	elewacja frontowa 18,8+4,0+3,4	26,20	
	elewacja z windą 5,5+3,3+8,4+1,35+1,9	20,45	
	elewacja tylna 8,6	8,60	
	elewacja od drogi 8,7+7,8	16,50	
	elewacja od placu 11,3	11,30	
	elewacja boczna 7,5	7,50	
2	KNR 0-23 IGM 2611-1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	476,56
	elewacja frontowa (18,8+4,0+3,4)*5,8h	151,96	
	4,0*6,6h	26,40	
	-(1,4*1,0*20szt + 1,4*2,0)	-30,80	
	elewacja z windą (5,5+3,3+1,35+1,9)*5,8h	69,89	
	8,4*6,6h	55,44	
	-(1,8*0,9*2+1,4*1,0*3+1,4*1,0*6)	-15,84	
	elewacja tylna 8,6*6,6h	56,76	
	elewacja od drogi 8,7*2,5h+7,8*6,6h	73,23	
	1,2*2,6h*2	6,24	
	-(1,4*1,0*13+1,2*2,0)	-20,60	
	elewacja od placu 11,3*6,6h	74,58	
	-(1,4*1,0)*7szt	-9,80	
	elewacja boczna 7,5*5,8h	43,50	
	-(1,4*1,0*10)	-14,00	
	spody balkonów 2,5*0,8+3,8*2,0	9,60	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
3	KNR 0-23 IGM 2611-2 Przygotowanie podłoża pod docieplenie poprzez gruntowanie emulsją jednokrotne elewacja frontowa (18,8+4,0+3,4)*5,8h 151,96 4,0*6,6h 26,40 -(1,4*1,0*20szt + 1,4*2,0) -30,80 elewacja z windą (5,5+3,3+1,35+1,9)*5,8h 69,89 8,4*6,6h 55,44 -(1,8*0,9*2+1,4*1,0*3+1,4*1,0*6) -15,84 elewacja tylna 8,6*6,6h 56,76 elewacja od drogi 8,7*2,5h+7,8*6,6h 73,23 1,2*2,6h*2 6,24 -(1,4*1,0*13+1,2*2,0) -20,60 elewacja od placu 11,3*6,6h 74,58 -(1,4*1,0)*7szt -9,80 elewacja boczna 7,5*5,8h 43,50 -(1,4*1,0*10) -14,00 spody balkonów 2,5*0,8+3,8*2,0 9,60	m2	476,56
4	KNR 0-23 IGM 2612-1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych 15 cm do ścian elewacja frontowa (18,8+4,0+3,4)*5,8h 151,96 4,0*6,6h 26,40 -(1,4*1,0*20szt + 1,4*2,0) -30,80 elewacja z windą (5,5+3,3+1,35+1,9)*5,8h 69,89 8,4*6,6h 55,44 -(1,8*0,9*2+1,4*1,0*3+1,4*1,0*6) -15,84 elewacja tylna 8,6*6,6h 56,76 elewacja od drogi 8,7*2,5h+7,8*6,6h 73,23 1,2*2,6h*2 6,24 -(1,4*1,0*13+1,2*2,0) -20,60 elewacja od placu 11,3*6,6h 74,58 -(1,4*1,0)*7szt -9,80 elewacja boczna 7,5*5,8h 43,50 -(1,4*1,0*10) -14,00 spody balkonów 2,5*0,8+3,8*2,0 9,60	m2	476,56

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
5	KNR 0-23 IGM 2612-2 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2	71,52
	elewacja frontowa ((1,4*2+1,0)*20+(2,0*2+1,4))*0,3	24,42	
	elewacja z windą ((0,9*2+1,8)+(1,4*2+1,0)*9)*0,3	11,34	
	elewacja od drogi ((1,4*2+1,0)*13+(2,0*2+1,2))*0,3	16,38	
	elewacja od placu (1,4*2+1,0)*7*0,3	7,98	
	elewacja boczna (1,4*2+1,0)*10*0,3	11,40	
6	KNR 0-17 IGM 2609-4 Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt	3 288,48
	(476,56+71,52)*6	3 288,48	
7	KNR 0-17 IGM 2609-6 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	476,56
	elewacja frontowa (18,8+4,0+3,4)*5,8h	151,96	
	4,0*6,6h	26,40	
	-(1,4*1,0*20szt + 1,4*2,0)	-30,80	
	elewacja z windą (5,5+3,3+1,35+1,9)*5,8h	69,89	
	8,4*6,6h	55,44	
	-(1,8*0,9*2+1,4*1,0*3+1,4*1,0*6)	-15,84	
	elewacja tylna 8,6*6,6h	56,76	
	elewacja od drogi 8,7*2,5h+7,8*6,6h	73,23	
	1,2*2,6h*2	6,24	
	-(1,4*1,0*13+1,2*2,0)	-20,60	
	elewacja od placu 11,3*6,6h	74,58	
	-(1,4*1,0)*7szt	-9,80	
	elewacja boczna 7,5*5,8h	43,50	
	-(1,4*1,0*10)	-14,00	
	spody balkonów 2,5*0,8+3,8*2,0	9,60	
8	KNR 0-17 IGM 2609-7 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2	71,52
	elewacja frontowa ((1,4*2+1,0)*20+(2,0*2+1,4))*0,3	24,42	
	elewacja z windą ((0,9*2+1,8)+(1,4*2+1,0)*9)*0,3	11,34	
	elewacja od drogi ((1,4*2+1,0)*13+(2,0*2+1,2))*0,3	16,38	
	elewacja od placu (1,4*2+1,0)*7*0,3	7,98	
	elewacja boczna (1,4*2+1,0)*10*0,3	11,40	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
9	KNR 0-23 IGM 931-1 Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 476,56+71,52	m2	548,08
10	KNR 0-23 IGM 931-2 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku na ścianach elewacja frontowa (18,8+4,0+3,4)*5,8h 4,0*6,6h -(1,4*1,0*20szt + 1,4*2,0) elewacja z windą (5,5+3,3+1,35+1,9)*5,8h 8,4*6,6h -(1,8*0,9*2+1,4*1,0*3+1,4*1,0*6) elewacja tylna 8,6*6,6h elewacja od drogi 8,7*2,5h+7,8*6,6h 1,2*2,6h*2 -(1,4*1,0*13+1,2*2,0) elewacja od placu 11,3*6,6h -(1,4*1,0)*7szt elewacja boczna 7,5*5,8h -(1,4*1,0*10) spody balkonów 2,5*0,8+3,8*2,0	m2	476,56
11	KNR 0-23 IGM 931-4 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku na ościeżach	m2	71,52
12	KNR 2-02 1604-1 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m elewacja frontowa (18,8+4,0+3,4)*4,8h 4,0*5,6h elewacja z windą (5,5+3,3+1,35+1,9)*4,8h 8,4*5,6h elewacja tylna 8,6*5,6h elewacja od drogi 7,8*5,6h elewacja od placu 11,3*5,6h elewacja boczna 7,5*4,8h	m2	444,16
13	KNNR 3 WACETOB 0-0 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót - Wylczenie czasu pracy rusztowania Nakłady rzeczowe robocizny 2393/ (Skład zespołu roboczego 5 * Współczynnik przestoju rusztowań 0,84)	m-g	569,76

**2 COKÓŁ KAMIENNY**

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
14	KNR 4-01 347-9 analogia - kucie występow na ścianach z kamienia, usunięcie odspojonej warstwy kamienia [R=0,5]	m2	92,34
	elewacja frontowa (18,8+4,0+3,4-1,4)*0,8h	19,84	
	elewacja z windą (5,5+3,3+1,35)*0,8h	8,12	
	8,4*1,8h	15,12	
	elewacja tylna 8,6*1,8h	15,48	
	elewacja od drogi 7,0*1,0h	7,00	
	elewacja od placu 11,3*1,0h	11,30	
	elewacja boczna 8,6*1,8h	15,48	
15	KNR 4-01 1-1 analogia - impregnacja powierzchni cokołu kamiennego	m2	92,34

**3 OPASKA ODWADNIAJĄCA WOKÓŁ BUDYNKU**

16	KNR 2-01 307-2 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m	m3	18,84
	(18,8+7,5+4,0+3,4+5,5+3,3+8,4+3,3+8,6)*1,0*0,3	18,84	
17	KNR 2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV	m2	62,80
	(18,8+7,5+4,0+3,4+5,5+3,3+8,4+3,3+8,6)*1,0	62,80	
18	KNR 2-31 103-2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.III-IV	m2	62,80
19	KNR 2-31 114-1 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna o gr.20 cm po zagęszczeniu	m2	62,80
20	KNR 2-31 114-2 Podbudowy z kruszyw naturalnych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy dolnej pow.20 cm po zagęszczeniu [RMS=10]	m2	62,80
21	KNR 2-31 401-4 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	64,85
	20,8+8,5+3,4+5,5+4,3+3,35+9,4+9,6	64,85	
22	KNR 2-31 402-3 Ławy betonowe zwykłe pod krawężniki	m3	3,89
	64,85*0,3*0,2	3,89	
23	KNR 2-31 407-3 Obrzeża betonowe	m	64,85
24	KNR 2-31 104-3 Warstwy odsączające na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	62,80
	62,8	62,80	
25	KNR 9-11 101-2 Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami	m2	62,80
26	KNR 0-11 IGM 320-1 Chodniki z kostki betonowej	m2	62,80

**4 TARAS NAD WEJŚCIEM GŁÓWNYM**

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
27	KNR 4-01 804-7 Zerwanie posadzki 3,8*3,3	m2	12,54
		12,54	
28	KNR 4-01 1306-1 Demontaż balustrad schodowych	szt	12,00
29	KNR 4-01 211-3 Skucie nierówności betonu	m2	12,54
30	KNR 4-01 106-4 usunięcie z budynku gruzu 12,54*0,1	m3	1,25
		1,25	
31	KNR 4-04 1105-1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - transport samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km	m3	1,25
32	KNR 4-04 1105-2 nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km [RMS=10]	m3	1,25
33	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	12,54
34	KNR 2-02 WACETOB 1129-1 Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych	m2	12,54
35	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1130-2 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grub.5 mm	m2	12,54
36	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1130-3 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm [RMS=10]	m2	12,54
37	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej (3,3*2+3,8)*0,35	m2	3,64
		3,64	
38	KNR 0-29 IGM 635-1 Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia .	m2	12,54
39	KNR 0-29 IGM 640-1 Szpachlowanie powierzchni poziomych masą uszczelniającą	m2	12,54
40	KNR 2-02 609-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt xps	m2	12,54
41	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 618-3 Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2	m2	12,54
42	KNR 2-02 WACETOB 1104-1 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej, gr.20 mm zatarte na ostro	m2	12,54
43	KNR 2-02 WACETOB 1104-3 Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości warstwy wyrównującej o 10 mm [RMS=4]	m2	12,54
44	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2806-5 Posadzki jednobarwne z płytek na zaprawach klejowych	m2	12,54
45	KNR 2-02 WACETOB 1209-2 Balustrady z pochwytami stalowymi balkonowe proste - bariera z odzysku 3,8	m	3,80
		3,80	
<b>5</b>	<b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ</b>		
<b>5.1</b>	<b>wymiana okien</b>		
46	KNR 4-01 354-4 Wykucie z muru ościeżnic okiennych 19+15+10+8+13	szt	65,00
		65,00	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
47	KNR 4-01 354-11 Wykucie z muru podokienników zewnętrznych stalowych 1,1*65szt	m	71,50
48	KNR 4-01 354-12 Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	71,50
49	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1025-4 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 14*1,1*1,4 5*1,1*1,4 1,8*0,9*2 0,6*0,6 1,1*1,4*6 1,1*1,4*5 1,1*1,4*13 1,2*1,6*16	m2	100,54
50	KNR 4-01 WACETOB 323-4 Obsadzenie w ścianach podokienników wewnętrznych 65	szt	65,00
51	KNR 0-33 (IGM - na prawach norm zakładowych) 118-8 (ST 1.) Mocowanie parapetów zewnętrznych 1,1*65szt	mb	71,50

**5.2 roboty towarzyszące**

52	KNR 4-01 304-2 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z bloczków z betonu komórkowego - wnęki grzejnikowe wnęki grzejnikowe gabinet lekarski 0,85*1,2*5szt*0,2 gabinet szczepień 0,85*1,2*1szt*0,2 korytarz 0,85*1,2*3*0,2 rejestracja 0,85*1,2*1*0,2 gabinet zabiegowy 0,85*1,2*2*0,2 gabinet dentystyczny 0,85*1,2*3*0,2	m3	3,05
53	KNR 4-01 705-2 Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III - szpalety wewnętrzne okien istniejących (1,4*2+1,2)*65szt	m	260,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
54	KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby gabinet lekarski ściany (3,8+6,6)*2*2,46h 51,17 strop 3,8*6,6 25,08 gabinet szczepień ściany (5,0+2,7)*2*2,46h 37,88 strop 5,0*2,7 13,50 korytarz ściany (9,6+1,4)*2*2,46h 27,06 strop 9,6*1,4 13,44 rejestracja ściany (5,0+3,5)*2*2,46h 41,82 strop 5,0*3,5 17,50 gabinet zabiegowy ściany (5,2+3,2)*2*2,46h 41,33 strop 5,2*3,2 16,64 gabinet dentystyczny ściany (5,7+5,1)*2*2,46h 53,14 strop 5,7*5,1 29,07 piwnice 3,6*2,0+3,5*2,5 15,95	m2	383,58
55	KNR 2-02 2009-2 gładzie wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku gabinet lekarski ściany (3,8+6,6)*2*2,46h 51,17 strop 3,8*6,6 25,08 gabinet szczepień ściany (5,0+2,7)*2*2,46h 37,88 strop 5,0*2,7 13,50 korytarz ściany (9,6+1,4)*2*2,46h 27,06 strop 9,6*1,4 13,44 rejestracja ściany (5,0+3,5)*2*2,46h 41,82 strop 5,0*3,5 17,50 gabinet zabiegowy ściany (5,2+3,2)*2*2,46h 41,33 strop 5,2*3,2 16,64 gabinet dentystyczny ściany (5,7+5,1)*2*2,46h 53,14 strop 5,7*5,1 29,07 piwnice 3,6*2,0+3,5*2,5+3,1*2,5 23,70	m2	391,33
56	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m2	391,33
<b>6 WYMIANA GRZEJNIKÓW</b>			
57	KNR 4-02 WACETOB 521-2 Demontaż grzejnika stalowego 2-płytowego przychodnia 15 15,00 sala widowiskowa 6 6,00	kpl	21,00
58	KNR 4-02 WACETOB 517-1 Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o łączach gwintowanych o średnicy 15 mm	kpl	21,00



Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
59	KNR 4-02 WACETOB 512-1 Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o średnicy 15-20 mm 21*2	szt 42,00	42,00
60	KNR 2-15 WACETOB 418-7 Grzejniki stalowe płytowe 2-płytowe	szt	21,00
61	KNR 2-15 WACETOB 412-2 Zawór grzejnikowy	szt	42,00
62	KNR 2-15 WACETOB 428-1 Rura przyłączna do grzejników żeliwnych, stalowych, płytowych, aluminiowych, konwektorów, nagrzewnic o średnicy nominalnej 15 mm	kpl	42,00
63	KNR 0-35 IGM 215-4 Montaż głowic termostatycznych, zakres nastaw 6-28 st.C	szt	21,00

----- Koniec wydruku -----