

Dostosowanie do przepisów przeciwpożarowych , przebudowa i zmiana sposobu użytkowania z budynku gimnazjum na budynek Warsztatów Terapii Zajeciowej , w Nałęczowie, numer ewid dz. 30/6.

Identyfikator kosztorysu: DOM POMOCY NAŁĘCZÓW V

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 17.02.2022 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	DOSTOSOWANIE BUDYNKU PIWNICA - oddzielenie piwnicy od pozostałej części budynku.		
1.1	Drzwi i balustrada ruchoma.		
1	KNR 2-02 WACETOB 1018-5 Drzwi jednoskrzydłowe D1 wewnętrzne o odporności ogniowej EI60 , skrzydła pełne, ościeża i skrzydło drzwi PCV, klamka dwustronna, samozamykacz 1,0*2,10*2	1 m2	4,20
		4,20	
2	KNR 2-02 WACETOB 132-5 Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych analogia : - ułożenie nadproży prefabrykowanych Technobeton NST_124-180 przekrój nadproża 12cm x 12cm 1,6*2	1 m	3,200
		3,200	
3	KNR 2-02 614-4 Izolacje przeciwdźwiękowe z płytek pilśniowych dźwiękochłonnych pionowe, na kleju analogia : (Obłożenie nadproży stalowych płytami gipsowo- włóknowymi fermacell do REI 60 -poszycie podwójnej płyty gr.10mm -montaż wg. wytycznych producenta) 0,70*1,60	100 m2	0,011
		1,120	
4	KNR 2-02 WACETOB 1209-1 Balustrady z pochwytem stalowym ze stali nierdzewnej analogia: barierka ruchoma zabezpieczająca omyłkowe zejście do piwnicy w czasie ewakuacji. 1,3	1 m	1,30
		1,30	
5	KNR 4-04 102-2 Rozebranie murów z cegły powyżej terenu - mury i słupy w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej 'otwory pod drzwi' 0,6*0,24*2,10	1 m3	0,30
		0,30	

2 DOSTOSOWANIE BUDYNKU - PARTER

2.1 Roboty rozbiórkowe.

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
6	KNR 4-01 354-5 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 analogia: demontaż drzwi zewnętrznych 1,20*2,10	1 m2	2,52
			2,52
7	KNR 4-04 102-2 Rozebranie murów z cegły powyżej terenu - mury i słupy w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej 'otwory pod drzwi' 0,6*0,15*2,10*2 0,43*0,34*2,10 'otwory pod hydranty' 0,25*0,67*0,72	1 m3	0,81
			0,38
			0,31
			0,12
			0,81

2.2 Wywiezienie i utylizacja gruzu.

8	KNR 4-04 1101-3 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem dostawczym na odl.1 km 'parter' 0,07*2,52 0,81 'piwnica' 0,30 0,02*1,0*2,0	1 m3	1,33
			0,18
			0,81
			0,30
			0,04
			1,33
9	KNR 4-04 1101-6 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu samochodem dostawczym ponad 1 km [S=10] 1,33	1 m3	1,33
			1,33
10u	0-0 Utylizacja gruzu na składowisku odpadów. 1,33	m3	1,33
			1,33

2.3 Montaż stolarki i adaptacja istniejących drzwi (samozamykacz).

11	KNR 2-02 WACETOB 1018-5 Drzwi DZ1 zewnętrzne, jednoskrzydłowe, o odporności ogniowej EI30, ościeżnica i skrzydło z PCV, górne przeszklenie, klamka dwustronna, zamek patentowy, drzwi napowietrzające, zamontować siłownik do skrzydła 90, izolacyjność termiczna nie większa niż 1,1W/m2*K. 1,4*2,30	1 m2	3,22
			3,22

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
12	KNR 2-02 WACETOB 1022-1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne, jednoskrzydłowe analogia: przesunięcie istniejących drzwi [R=1,5;S=1,5] 0,9*2,10	1 m2	1,89
			1,89
13	KNR 2-02 WACETOB 1018-5 Drzwi D2 wewnętrzne, jednoskrzydłowe, o odporności ogniowej EI30, ościeżnica i skrzydło z PCV, drzwi pełne, klamka dwustronna, samozamykacz. 1,10*2,10	1 m2	2,31
			2,31
14	KNR 2-02 WACETOB 1018-5 Drzwi D3 wewnętrzne, jednoskrzydłowe, o odporności ogniowej EI30, ościeżnica i skrzydło z PCV, pełne, klamka dwustronna, samozamykacz 1,0*2,10*2	1 m2	4,20
			4,20
15	KNR 2-02 WACETOB 1018-5 Drzwi D4 wewnętrzne, jednoskrzydłowe, o odporności ogniowej EI30, ościeżnica i skrzydło z PCV, drzwi pełne, klamka dwustronna, zamek patentowy, samozamykacz, drzwi rewersyjne dwukierunkowe 1,10*2,10	1 m2	2,31
			2,31
16	KNR 4-01 920-23 analogia: Zamontowanie na istniejących drzwiach samozamykacza. 10	1 szt	10,00
			10,00

2.4 Nadproża prefabrykowane.

17	KNR 2-02 WACETOB 132-5 Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych analogia : - ułożenie nadproży prefabrykowanych Technobeton NST_072-90 przekrój nadproża 7cm x 12cm 2*0,9	1 m	1,800
			1,800
18	KNR 2-02 WACETOB 132-5 Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych analogia : - ułożenie nadproży prefabrykowanych Technobeton NST_124-140 przekrój nadproża 12cm x 12cm 3*1,40	1 m	4,200
			4,200
19	KNR 2-02 WACETOB 132-5 Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych analogia : - ułożenie nadproży prefabrykowanych Technobeton NST_124-180 przekrój nadproża 12cm x 12cm 4*1,80	1 m	7,200
			7,200
20	KNR 2-02 614-4 Izolacje przeciwdźwiękowe z płytek pilśniowych dźwiękochłonnych pionowe, na kleju analogia : (Obłożenie nadproży stalowych płytami gipsowo- włóknowymi fermacell do REI 60 -poszycie podwójnej płyty gr.10mm -montaż wg. wytycznych producenta) 0,90*2,0 0,50*1,10 0,70*1,60	100 m2	0,035
			1,800
			0,550
			1,120
			3,470

2.5 Obudowa klatki schodowej ściankami działowymi i roboty wykończeniowe ścian.

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
21	KNR 2-02 WACETOB 2003-6 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, 2-warstwowe 100-02 ścianki działowe REI120	100 m2	0,11
	(3,07*2,0)-(1,10*2,10)	3,83	
	(3,07*3,15)-(1,10*2,10)	7,36	
		11,19	
22	KNKRB 2 803-8 Tynki pocienione III kategorii i gładzie gipsowe gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach z płyt gipsowych	100 m2	0,22
	11,19*2	22,38	
23	KNKRB 2 1402-3 Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną dwukrotne	100 m2	0,22
	22,38	22,38	
24	KNR 2-02 WACETOB 803-3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie ścian i słupów - III kat.tynku przy wymienianych drzwiach i nowych wnękach	100 m2	0,10
	0,8*(2,10*2+1,40)	4,48	
	0,43*(2,10*2+1,10)	2,28	
	0,34*2,10*2	1,43	
	0,24*(0,67*2+0,70*2)*2	1,32	
	0,72*0,67*2	0,96	
		10,47	
25	KNNR 2 1401-5 Tynki wewnętrzne gładkie - malowanie farbą emulsyjną bez gruntowania dwukrotne	100 m2	0,10
	10,47	10,47	

3 DOSTOSOWANIE BUDYNKU - PIĘTRO I.**3.1 Roboty rozbiórkowe.**

26	KNR 4-04 102-2 Rozebranie murów z cegły powyżej terenu - mury i słupy w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	1 m3	0,43
	'otwory pod drzwi'		
	0,43*0,34*2,10	0,31	
	'otwory pod hydranty'		
	0,25*0,67*0,72	0,12	
		0,43	
27	KNR 4-04 504-6 Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	1 m2	89,50
	70,10+19,40	89,50	

3.2 Wywiezienie i utylizacja gruzu.

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
28	KNR 4-04 1101-3 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem dostawczym na odl.1 km	1 m3	2,22
	0,43	0,43	
	0,02*89,50	1,79	
		2,22	
29	KNR 4-04 1101-6 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu samochodem dostawczym ponad 1 km [S=10]	1 m3	2,22
	2,22	2,22	
30u	0-0 Utylizacja gruzu na składowisku odpadów.	m3	2,22
	2,22	2,22	

3.3 Montaż stolarki i adaptacja istniejących drzwi (samozamykacz).

31	KNR 2-02 WACETOB 1018-5 Drzwi D2 wewnętrzne, jednoskrzydłowe, o odporności ogniowej EI30, ościeżnica i skrzydło z PCV, drzwi pełne, klamka dwustronna, samozamykacz.	1 m2	4,62
	1,10*2,10*2	4,62	
32	KNR 4-01 920-23 analogia: Zamontowanie na istniejących drzwiach samozamykacza.	1 szt	8,00
	8	8,00	

3.4 Nadproża prefabrykowane.

33	KNR 2-02 WACETOB 132-5 Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych analogia : - ułożenie nadproży prefabrykowanych Technobeton NST_072 -90 przekrój nadproża 7cm x 12cm	1 m	1,800
	2*0,9	1,800	
34	KNR 2-02 WACETOB 132-5 Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych analogia : - ułożenie nadproży prefabrykowanych Technobeton NST_124-140 przekrój nadproża 12cm x 12cm	1 m	4,200
	3*1,40	4,200	
35	KNR 2-02 614-4 Izolacje przeciwdźwiękowe z płytek pilśniowych dźwiękochłonnych pionowe, na kleju analogia : (Obłożenie nadproży stalowych płytami gipsowo- włóknowymi fermacell do REI 60 -poszycie podwójnej płyty gr.10mm -montaż wg. wytycznych producenta)	100 m2	0,017
	0,50*1,10	0,550	
	0,70*1,60	1,120	
		1,670	

**3.5 Obudowa klatki schodowej ściankami działowymi i roboty
wykończeniowe ścian oraz wymiana wykładziny.**

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
36	KNR 2-02 WACETOB 2003-6 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, 2-warstwowe 100-02 ścianki działowe REI120 (3,24*2,0)-(1,10*2,10) 4,17 (3,24*3,47)-(1,10*2,10) 8,93 13,10	100 m2	0,13
37	KNKRB 2 803-8 Tynki pocienione III kategorii i gładzie gipsowe gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach z płyt gipsowych 13,10*2 26,20	100 m2	0,26
38	KNKRB 2 1402-3 Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną dwukrotne 26,20 26,20	100 m2	0,26
39	KNR 2-02 WACETOB 803-3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie ścian i słupów - III kat.tynku przy wymienianych drzwiach i nowych wnękach 0,43*(2,10*2+1,10) 2,28 0,34*2,10*2 1,43 0,24*(0,67*2+0,70*2) 0,66 0,72*0,67 0,48 4,85	100 m2	0,05
40	KNNR 2 1401-5 Tynki wewnętrzne gładkie - malowanie farbą emulsyjną bez gruntowania dwukrotne 4,85 4,85	100 m2	0,05
41	KNR 2-02 WACETOB 1123-1 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną, rulonowe z cokolikami na ścianie wysokości 10cm 70,10+19,40 89,50	100 m2	0,90
42	KNR 2-02 WACETOB 1123-4 Zgrzewanie wykładzin rulonowych 70,10+19,40 89,50	100 m2	0,90

4 DOSTOSOWANIE BUDYNKU - PIĘTRO II.

4.1 Roboty rozbiórkowe.

43	KNR 4-04 102-2 Rozebranie murów z cegły powyżej terenu - mury i słupy w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej 'otwory pod drzwi' 0,43*0,34*2,10 0,31 'otwory pod hydranty' 0,25*0,67*0,72 0,12 0,43	1 m3	0,43
----	---	------	------

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
44	KNR 4-01 212-3 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 0,2*1,70*1,24	1 m3 0,42	0,42
4.2 Wywiezienie i utylizacja gruzu.			
45	KNR 4-04 1101-3 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem dostawczym na odl.1 km 0,43+0,42	1 m3 0,85	0,85
46	KNR 4-04 1101-6 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu samochodem dostawczym ponad 1 km [S=10] 0,85	1 m3 0,85	0,85
47u	0-0 Utylizacja gruzu na składowisku odpadów. 0,85	m3 0,85	0,85
4.3 Montaż stolarki i adaptacja istniejących drzwi (samozamykacz).			
48	KNR 2-02 WACETOB 1018-5 Drzwi D2 wewnętrzne, jednoskrzydłowe, o odporności ogniowej EI30, ościeżnica i skrzydło z PCV, drzwi pełne, klamka dwustronna, samozamykacz. 1,10*2,10	1 m2 2,31	2,31
49	KNR 2-02 WACETOB 1018-5 Drzwi D3 wewnętrzne, jednoskrzydłowe, o odporności ogniowej EI30, ościeżnica i skrzydło z PCV, pełne, klamka dwustronna, samozamykacz 1,0*2,10*2	1 m2 4,20	4,20
50	KNR 4-01 920-23 analogia: Zamontowanie na istniejących drzwiach samozamykacza. 13	1 szt 13,00	13,00
4.4 Nadproża prefabrykowane.			
51	KNR 2-02 WACETOB 132-5 Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych analogia : - ułożenie nadproży prefabrykowanych Technobeton NST_072 -90 przekrój nadproża 7cm x 12cm 2*0,9	1 m 1,800	1,800
52	KNR 2-02 WACETOB 132-5 Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych analogia : - ułożenie nadproży prefabrykowanych Technobeton NST_124-140 przekrój nadproża 12cm x 12cm 3*1,40	1 m 4,200	4,200

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
53	KNR 2-02 614-4 Izolacje przeciwdźwiękowe z płytek pilśniowych dźwiękochłonnych pionowe, na kleju analogia : (Obłożenie nadproży stalowych płytami gipsowo- włóknowymi fermacell do REI 60 -poszycie podwójne płyty gr.10mm -montaż wg. wytycznych producenta)	100 m2	0,017
	0,50*1,10	0,550	
	0,70*1,60	1,120	
		<hr/> 1,670	

4.5 Obudowa klatki schodowej ściankami działowymi i roboty wykończeniowe ścian.

54	KNR 2-02 WACETOB 2003-6 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, 2-warstwowe 100-02 ścianki działowe REI120	100 m2	0,04
	(3,07*2,0)-(1,10*2,10)	3,83	
55	KNKRB 2 803-8 Tynki pocienione III kategorii i gładzie gipsowe gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach z płyt gipsowych	100 m2	0,08
	3,83*2	7,66	
56	KNKRB 2 1402-3 Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną dwukrotne	100 m2	0,08
	7,66	7,66	
57	KNR 2-02 WACETOB 803-3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie ścian i słupów - III kat.tynku przy wymienianych drzwiach i nowych wnękach	100 m2	0,05
	0,43*(2,10*2+1,10)	2,28	
	0,34*2,10*2	1,43	
	0,24*(0,67*2+0,70*2)	0,66	
	0,72*0,67	0,48	
		<hr/> 4,85	
58	KNNR 2 1401-5 Tynki wewnętrzne gładkie - malowanie farbą emulsyjną bez gruntowania dwukrotne	100 m2	0,05
	4,82	4,82	

4.7 Wyłaz dachowy (Konstrukcja stalowa i kłapa oddymiająca)

59	KNR 2-05 102-7 Elementy konstrukcji - podciągi dachowe, wymiany WN1.2 i WN1.2. zabezpieczonej antykorozyjnie zestawem malarskim epoksydowym	1 t	0,14
	'IPE140' 12,90*1,475*1,02*1,018*0,001*2	0,04	
	'HEA140' 24,70*3,87*1,02*1,018*0,001	0,10	
		<hr/> 0,14	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
60	KNR 4-01 330-3 Wykucie w ścianach wnek o głębokości do 1 cegły na zaprawie 0,16*0,16*4 0,10	1 m2	0,10
61	KNR 7-28 105-4 Zalanie otworów kotwicznych i przestrzeni podmaszynowej przestrzeń podmaszynowa o powierzchni do 1m2 (Podlewka niskoskurczowa o wytrzymałości min 50MPa np: Ceresit CX15 pod tacę kwasoodporną) 0,05*0,14*0,20*4 0,01	1 m3	0,01
62	KNR 2-02 614-4 Izolacje przeciwdźwiękowe z płytek pilśniowych dźwiękochłonnych pionowe, na kleju analogia : (Obłożenie wymian stalowych płytami gipsowo- włóknowymi fermacell do REI 120 -poszycie podwójne płyty 2 x gr.20mm -montaż wg. wytycznych producenta) 0,85*(1,20*2+1,90) 3,655 0,65*0,8*2 1,040 4,695	100 m2	0,047
63	KNR 2-02 817-2 Osiatkowanie pasów (na połączeniach) 4,695*1,2 5,63	100 m2	0,06
64	KNR 2-02 WACETOB 803-3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie ścian i słupów - III kat.tynku przy wymienianych drzwiach i nowych wnękach 5,63 5,63	100 m2	0,06
65	KNR 2 1401-5 Tynki wewnętrzne gładkie - malowanie farbą emulsyjną bez gruntowania dwukrotne 5,63 5,63	100 m2	0,06
66	KNR 2-02 WACETOB 126-2 Ścianki działowe pełne z cegieł budowlanych pełnych lub dziurawek gr.1/2 cegły 0,75*(1,94*2+1,20*2) 4,71	1 m2	4,71
67	KNR 2-02 WACETOB 210-5 Belki i podciągi żelbetowe - stosunek długości deskowanego obwodu do przekr.belki do 16 wieniec 12x12cm z betonu C16/20 0,12*0,12*(1,94*2+1,20*2) 0,09	1 m3	0,09
68	KNR 2-02 290-1 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie - średnicy 6mm co 15cm 0,58*46*0,222*0,001 0,01	1 t	0,01

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
69	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane - średnicy 12mm 2*(3,0*2+2,20*2)*0,888*0,001	1 t	0,02 0,02
70	KNR 2-02 613-1 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego grubości 12cm 0,9*(2,018*2+1,68*2) 0,5*(2,018*2+1,68*2) 1,0*2,0	100 m2	0,12 6,66 3,70 2,00 12,36
71	KNR 2-02 WACETOB 502-1 Pokrycie dachów papą asfaltową na podłożu betonowym - lepik asfaltowy stosowany na zimno, papa asfaltowa w 2 warstwach - budynki mieszkalne i przemysłowe 1,8*2,50*2+1,8*1,90*2 2,0*1,0	100 m2	0,18 15,84 2,00 17,84
72	KNR 2-02 WACETOB 514-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 0,7*2,50*2+0,7*1,90*2	100 m2	0,06 6,16
73	KNR 2-02 WACETOB 1017-3 Świetliki i klapy dymowe analogia: klapa oddymiająca FIRE 120x170cm montowana do cokołu wg wytycznych producenta klapy z okablowaniem - komplet 1	1 m2	1,00 1,00
5	Wykonanie instalacji sygnalizacji pożarowej POLON 4000 - Instalacja SSP.		
74u	1-1 Wykonanie instalacji sygnalizacji pożarowej z materiałami i robocizną .	szt	1,00

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