

### Przedmiar

Przebudowa dachu kalenicowego czterospadowego obejmującego zmianę konstrukcji dachu i pokrycia oraz zabudowa istniejącego tarasu na pierwszej kondygnacji istniejącego budynku Domu Ludowego

Budowa: Działka nr ewid. gruntów 46, obręb 0009 Orły  
jednostka ewidencyjna 181307\_2 Orły, Obiekt: Dom Ludowy w Orłach

Zamawiający: Gmina Orły  
ul. Przemyska 3  
37-716 Orły

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1.1 KNR 401/535/2 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku $(17,90+3,50)*7,50*0,50*2 = 160,5$ $14,55*7,30*0,50*2 = 106,215$ <u>266,715</u>	~266,715		m2
1.2 KNR 401/430/7 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby dachowe ze stolcami 266,715 = <u>266,715</u>	~266,715		m2
1.3 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $(14,55+17,90)*2*0,25 = 16,225$ $(1,50+0,50+0,80+0,50+1,00+0,50+1,00+0,80+0,50+0,50)*2*0,30 = 4,56$ <u>20,785</u>	~20,785		m2
1.4 KNR 401/535/3 Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku $(14,55+17,90)*2 = 64,9$ <u>64,9</u>	~64,900		m
1.5 KNR 401/535/5 Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku $9,50*4 = 38,0$ <u>38,0</u>	~38,000		m
1.6 KNR 401/350/1 Rozebranie kominów wolno stojących $0,70*0,50*12,10 = 4,235$ $((1,20*0,50)+(0,70*0,50)+(1,00*0,50)+(1,00*0,70))*4,50 = 9,675$ <u>13,91</u>	~13,910		m3
1.7 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 15 cm $3,71*3,20 = 11,872$ <u>11,872</u>	~11,872		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.8 KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych , zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły $(1,50*2,50)*0,50+(0,50*0,50)*$ $2,50 =$	$\frac{2,5}{2,5}$		
	~2,500		m3
<b>2. ROBOTY MUROWE</b>			
2.1 KNR 401/304/2 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego $(1,00*2,00)+(0,70*2,50) =$	$\frac{3,75}{3,75}$		
	~3,750		m3
2.2 KNR 401/313/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180·mm $(1,80*3)+(1,30*3) =$	$\frac{9,3}{9,3}$		
	~9,300		m
2.3 KNR 401/313/3 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek $(1,60*0,50)+(0,50*0,70) =$	$\frac{1,15}{1,15}$		
	~1,150		m3
2.4 KNR 401/313/6 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców belek stalowych, do I NP 180·mm $4*0,25 =$	$\frac{1,0}{1,0}$		
	~1,000		m
2.5 KNR 401/711/3 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem - wap, do 5·m2 (w 1 miejscu) $(1,20*2,40*2)+(1,90*2,50)+$ $(1,60*2,50) =$	$\frac{14,51}{14,51}$		
	~14,510		m2
2.6 KNRW 401/310/2 (1) Przemurowanie kominów z cegieł, ponad 0,5·m3/miejsce $((1,20*0,50)+(0,70*0,50)+(1,00*0,50)+(1,00*0,70))*4,50 =$	$\frac{9,675}{9,675}$		
	~9,675		m3
2.7 KNR 17/2610/2 (1) Ocieplanie kominów płytami styrop. metodą lekką-moką przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkownik., ściany z cegły, $(1,20+0,50+0,70+0,50+1,00+0,50+$ $1,00+0,70)*2*4,50 =$	$\frac{54,9}{54,9}$		
	~54,900		m2
2.8 KNRW 202/220/5 Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7·cm $(1,40*0,70)+(0,90*0,70)+(1,20*0,70)+(1,20*0,90) =$	$\frac{3,53}{3,53}$		
	~3,530		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.9 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne 28 = 28,0 28,0	~28,000		szt
2.10 KNR 401/203/7 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, belki, podciągi i wieńce (13,65+16,53)*2*0,25*0,30 = 4,527 4,527	~4,527		m3
2.11 KNR 401/202/3 (2) Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14·mm, żebrowane 250,00 = 250,0 250,0	~250,000		kg
2.12 KNR 401/201/5 Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, belki i podciągi (13,65+16,53)*2*0,30 = 18,108 18,108	~18,108		m2
<b>3. ROBOTY DACHOWE ( BUDYNEK + TARAS)</b>			
3.1 KNBK 5/103/8 Konstrukcja dachowa płaszczowo-kleszczowa, pod pokrycie dachówką, rozpiętość ponad 12 m (poz. 8) budynek 370,00 = 370,0 zadaszenie tarasu 78,46 = 78,46 448,46	~448,460		m2
3.2 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej 448,46 = 448,46 448,46	~448,460		m2
3.3 KNR 202/410/4 Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50·mm w rozstawie ponad 24·cm 448,46 = 448,46 448,46	~448,460		m2
3.4 KNR 202/410/3 Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50·mm w rozstawie 16-24·cm 448,46 = 448,46 448,46	~448,460		m2
3.5 ORGB 202/535/4 Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łątach, dachy ponad 100·m2 448,46 = 448,46 448,46	~448,460		m2
3.6 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm (20,10+13,65)*2*0,35 = 23,625 ((1,20+0,50)+(0,70+0,50)+(1,00+0,50)+(1,00+0,70))*2*0,40 = 4,88 28,505	~28,505		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.7 KNRW 202/522/2 (1) Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi·15·cm, blacha powlekana $(22,00+15,50)*2 = 75,0$ 75,0	~75,000		m
3.8 KNRW 202/529/2 (1) Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi·15·cm, blacha powlekana $6*9,30 = 55,8$ 55,8	~55,800		m
3.9 ORGB 202/539/1 Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż gąsiorów $(8,50*2)+(7,00*2,00)+(11,00*4)+$ $(5,00*2)+3,50+2,00 = 90,5$ 90,5	~90,500		m
3.10 ORGB 202/1027/1 Okna dachowe "Fakro" – okna dostarcza Zamawiający $7 = 7,0$ 7,0	~7,000		kpl
<b>4. ZABUDOWA TARASU</b>			
4.1 KNR 401/609/1 ANALOGIA-----Rozebranie istniejącej izolacji z papy $32,74 = 32,74$ 32,74	~32,740		m2
4.2 KNR 401/609/3 ANALOGIA-----Rozebranie istniejącego ciepłenia $32,74 = 32,74$ 32,74	~32,740		m2
4.3 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa $32,74 = 32,74$ 32,74	~32,740		m2
4.4 KNR 202/609/1 (1) Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na lepiku $32,74 = 32,74$ 32,74	~32,740		m2
4.5 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko $32,74 = 32,74$ 32,74	~32,740		m2
4.6 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm $32,74 = 32,74$ 32,74	~32,740	3,00	m2
4.7 KNR 202/607/1 ANALOGIA----- Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z płynnej folii podposadzkowej $32,74 = 32,74$ 32,74	~32,740		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.8 ORGB 202/2806/6 (2) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" mrozoodpne z fugą elastyczną mrozoodporną	32,74		m2
4.9 KNR 202/1209/2 Balustrady z pochwytem stalowym balkonowe proste $(3,50*2)+11$	$=$ 18,0 <u>18,0</u>	~18,000	m
4.10 KNR 202/407/5 Słupy o długości ponad 2·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 $6*3,50*0,14*0,14$	$=$ 0,4116 <u>0,4116</u>	~0,412	m3
4.11 KNR 202/406/1 Murlaty, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 $(3,00+3,00+10,90)*0,14*0,14$	$=$ 0,33124 <u>0,33124</u>	~0,331	m3
4.12 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły $0,9*2,15$	$=$ 1,935 <u>1,935</u>	~1,935	m2
4.13 KNR 401/348/2 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/ 4 cegły $1,00*2,15*0,47$ $1,50*2,30*0,62$	$=$ 1,0105 $=$ 2,139 <u>3,1495</u>	~3,150	m2
4.14 KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły $2,13$	$=$ 2,13 <u>2,13</u>	~2,130	m3
4.15 KNR 401/313/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180·mm $4,9*4$	$=$ 19,6 <u>19,6</u>	~19,600	m
4.16 KNR 401/303/2 (1) Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły $0,6*2,15$	$=$ 1,29 <u>1,29</u>	~1,290	m2
4.17 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami $0,68*2,15*0,47$	$=$ 0,68714 <u>0,68714</u>	~0,687	m3
4.18 KNR 202/1016/1 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzlokalowych, FD1, grunt ftalowy + farba ftalowa $2$	$=$ 2,0 <u>2,0</u>	~2,000	szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.19 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1- dzielne pełne, ponad 1,6·m 2  0,9*2,05*2 = 3,69 3,69	~3,690		m2
4.20 ORGB 202/1026/6 Drzwi z kształtników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50, drzwi 2- skrzydłowe, szklone  1,40*2,15 = 3,01 3,01	~3,010		m2
4.21 KNNR 5/601/5 Przewody instalacji odgromowej, przewody naprężane poziome  91,50 = 91,5 91,5	~91,500		m
4.22 KNNR 5/601/6 Przewody instalacji odgromowej, przewody naprężane pionowe  139,00 = 139,0 139,0	~139,000		m
<b>5. WYWÓZ GRUZU</b>			
5.1 KNR 401/108/17 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1·km, gruz ceglany  13,91+2,50+(11,872*0,01) = 16,5287 2 16,5287 2	~16,529		m3
5.2 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km, gruz (kol.17-19)  16,529 = 16,529 16,529	~16,529	4,00	m3