

# **Przedmiar robót**

## **PRZEBUDOWA SALI WIEJSKIEJ**

Budowa: **Ziemin ul. Powstańców Wlkp.**  
Lokalizacja: **Ziemin ul. Powstańców Wlkp. 64-050 Wielichowo**  
Inwestor: **Gmina Wielichowo ul. Rynek 10, 64-050 Wielichowo**

## Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	<b>PRZEBUDOWA SALI WIEJSKIEJ</b>	
1	<b>DOBUDOWA</b>	
2	<b>MURY PRZYZIEMIA</b>	
3	<b>TYNKI WEWNĘTRZNE</b>	
4	<b>KONSTRUKCJA ZADASZENIA TARASU</b>	
5	<b>PRZERÓBKA STAREJ CZĘŚCI SALI</b>	
6	<b>SUFIT PODWIESZONY</b>	
7	<b>ROBOTY MALARSKIE I PŁYTKI</b>	
8	<b>ELEWACJA</b>	
9	<b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>	
10	<b>SCHODY ZEWNĘTRZNE</b>	
	<b>Suma elementów kosztorysu</b>	
	<b>Razem PRZEBUDOWA SALI WIEJSKIEJ netto</b>	

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>PRZEBUDOWA SALI WIEJSKIEJ</b>		
1	Element	<b>DOBUDOWA</b>		
1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm	m2	150,00
2	KNR 201/126/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2	150,00
3	KNR 401/102/2	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m w gruncie suchym głębokość do 1,5 m, grunt kategorii III pod łwy fundamentowe.	m3	20,39
4	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	20,90
5	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km	m3	20,90
6	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10.	m3	2,26
7	KNR 202/202/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton podawany pompą	m3	9,06
8	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrwane, Fi 8-14 mm	t	0,26
9	KNR 202/101/5	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	14,38
10	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa	m2	57,52
11	KNR 202/603/2	Dodatek za każdą następną warstwę	m2	57,52
12	KNR 17/2609/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10cm metodą lekką-mokną przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - ściany fundamentowe.	m2	30,76
13	KNR 17/2609/6	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - ściany fundamentowe.	m2	30,76
14	KNR 201/206/1	Zasypanie przestrzeni między ścianami fundamentowymi z zagęszczeniem, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii I-II	m3	67,00
15	KNR 201/214/3 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód 5-10 t	m3	67,00
16	NNRNKB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych	m2	14,95
2	Element	<b>MURY PRZYZIEMIA</b>		
17	KNRW 202/108/3 (2)	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m, z bloczków z betonu komórkowego, bloczek 59 cm, ściana grubości 24 cm	m2	82,55

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 202/126/1	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1`cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna	szt	2,00
19	KNR 202/126/2	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1`cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt	4,00
20	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	10,80
21	KNRW 202/127/3	Ścianki działowe, z płytek gazobetonowych o grubości 12`cm.	m2	58,03
3	Element	<b>TYNKI WEWNĘTRZNE</b>		
22	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria`III - w części dobudowanej.	m2	238,52
23	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	62,16
24	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5`m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	62,16
25	KNR 401/711/2 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2`m2 (w 1 miejscu) w części starej.	m2	259,13
26	KNR 202/124/9 (1)	Sklepienia płaskie (Kleina), żeberkowe, grubość 2x1/2+2x1/2`cegły, cegły dziurawki, wkładka w spoinie żeber, z prętów	m2	29,32
27	KNR 202/125/5	Sklepienia: założenie belek stalowych z osiatkowaniem INP I 140 - 37,80 mb.	kg	545,00
28	KNR 401/716/9 (2)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, betony żwirowe, stropy płaskie, pomieszczenie ponad 5`m2	m2	26,50
4	Element	<b>KONSTRUKCJA ZADASZENIA TARASU</b>		
29	KNR 205/101/1	Montaż słupów z profili zamkniętych 120x120, - 14.25mb.	t	0,34
30	KNR 205/102/4	Hale typu lekkiego, płatwie z kształowników INP I 200 - 20,00mb.	t	0,61
31	KNR 205/102/4	Hale typu lekkiego, płatwie z kształowników INP I 180 - 20,50mb.	t	0,52
32	KNR 205/102/4	Hale typu lekkiego, płatwie z kształowników INP I 140 - 37,05mb.	t	0,61
33	KNR 202/406/1	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2, 14x14	m3	0,99
34	KNR 202/409/1	Krokwie przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2	m3	2,13
35	KNR 15/517/1	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z membrany.	m2	440,48
36	KNR 15/517/2	Przycięcie i przybicie kontrłat i łat.	m2	440,48
37	NNRNKB 202/517/4 (2)	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytan-cynkowej, rynny półokrągłe, średnica 15`cm, blacha grubości 0.55`mm	m	23,50
38	NNRNKB 202/517/9 (2)	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytan-cynkowej, zbiorniczki przy rynnach, blacha grubości 0.55`mm	szt	2,00
39	NNRNKB 202/519/3 (2)	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytan-cynkowej, rury okrągłe, średnica 12`cm, blacha grubości 0.55`mm	m	7,00
40	NNRNKB 202/535/4	Pokrycie dachów o nachyleniu połąci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łątach, dachy ponad 100`m2	m2	440,48
41	NNRNKB 202/539/1	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż gąsiorów	m	23,50
42	NNRNKB 202/539/2	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż pasów nadrynnowych - okapów	m	7,76
43	NNRNKB 202/539/3	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż osłon bocznych - wiatrownic	m	30,80
5	Element	<b>PRZERÓBKA STAREJ CZĘŚCI SALI</b>		
44	KNR 401/519/4	Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, 1 warstwa	m2	316,95
45	KNR 401/519/5	Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, warstwa następna	m2	316,95
46	KNR 401/430/2	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu z desek na styk	m2	316,95
47	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2`m2	szt	2,00
48	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	m3	2,65
49	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego	m3	2,65
50	KNR 401/711/2 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2`m2 (w 1 miejscu)	m2	5,30
51	KNR 19/928/9 (1)	Demontaż i montaż okien i drzwi balkonowych z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,0`m2, osadzanie na kotwach	m2	10,40
52	KNR 202/1016/2 (1)	Osadzenie ościeżnic drzwiowych PORTA	szt	21,00
53	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6`m2	m2	41,85

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
54	KNR 19/928/10 (1)	Demontaż i montaż okien i drzwi balkonowych z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5 m <sup>2</sup> , osadzanie na kotwach	m <sup>2</sup>	12,80
55	KNR 19/928/2 (1)	Demontaż i montaż okien i drzwi balkonowych z PCV, okna uchylne jednodzielne, do 0,6 m <sup>2</sup> , osadzanie na kotwach	m <sup>2</sup>	2,00
56	KNR 401/429/6	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z płyt pilśniowych	m <sup>2</sup>	186,70
57	KNR 401/408/3	Wzmocnienie lub wymiana drewnianych belek stropowych, wzmocnienie 2-stronnie	m	35,00
58	KNR 401/426/2	Rozebranie boazerii drewnianej.	m <sup>2</sup>	156,80
59	KNR 912/301/7	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy, wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAEOC SSB 1, PAROC CGL 20cy, układanymi w połaci dachu krokwiowego gr. 30cm.	m <sup>2</sup>	601,02
60	KNR 15/517/1	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - paroizolacji.	m <sup>2</sup>	601,02
6	Element	<b>SUFIT PODWIESZONY</b>		
61	KNR 401/313/5	Wzmocnienie sufity belkami stalowymi dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 200-mm	m	53,50
62	KNR 401/313/4	Wzmocnienie sufity belkami stalowymi dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 140-mm	m	193,82
63	KNR 401/408/1	Wzmocnienie sufitu belkami drewnianymi 10x18 cm	m	38,16
64	NNRNKB 202/2702/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60 cm	m <sup>2</sup>	215,70
65	KNR 202/9909/1	(WaCeTOB 11/92) Ruszty drewniane pod boazerie na suficie tarasu.	m <sup>2</sup>	56,61
66	KNR 202/9910/2	(WaCeTOB 11/92) Boazeria z listew drewnianych, listwy o szerokości 45-80 mm	m <sup>2</sup>	56,61
67	KNR 202/9910/3	(WaCeTOB 11/92) Boazeria z listew drewnianych, lakierowanie boazerii	m <sup>2</sup>	56,61
68	KNR 14/2012/3	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany	m <sup>2</sup>	42,20
69	Kalkulacja własna	Zakup i osadzenie żaluzji z napędem elektrycznym w sali a aneksem sali. - 2,13*2,50	szt	3,00
7	Element	<b>ROBOTY MALARSKIE I PŁYTKI</b>		
70	KNRW 202/840/5	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 40x25 cm	m <sup>2</sup>	82,75
71	KNR 17/2609/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian pom. chłodni.	m <sup>2</sup>	26,99
72	KNR 17/2609/4	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 6szt/m <sup>2</sup>	szt	162,00
73	KNR 17/2609/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	26,99
74	NNRNKB 202/1132/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, grubość 4 cm	m <sup>2</sup>	98,28
75	NNRNKB 202/2806/6 (2)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m <sup>2</sup> , warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 40x40, zaprawa "Ceresit"	m <sup>2</sup>	98,28
76	NNRNKB 202/2809/4 (2)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia ponad 10 m <sup>2</sup> , płytki 12.5x25, zaprawa "Ceresit"	m	118,00
77	KNRW 401/816/3	Szlifowanie starej podłogi.	m <sup>2</sup>	215,32
78	KNR 202/1111/8	Lakierowanie podłóg.	m <sup>2</sup>	215,32
79	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m <sup>2</sup>	461,65
80	KNR 202/2009/2	Gładzie wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku	m <sup>2</sup>	461,65
81	KNR 202/2009/7	Dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków ścian	m <sup>2</sup>	461,65
82	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m <sup>2</sup>	461,65
83	KNR 202/1505/4	Dodatek za każde następne malowanie	m <sup>2</sup>	461,65
84	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt - sufitów.	m <sup>2</sup>	98,21
85	KNR 202/2009/4	Gładzie wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóże z tynku	m <sup>2</sup>	98,21
86	KNR 202/2009/8	Dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków stropów	m <sup>2</sup>	98,21
87	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - sufitów.	m <sup>2</sup>	98,21
88	KNR 202/1505/4	Dodatek za każde następne malowanie	m <sup>2</sup>	98,21

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8	Element	<b>ELEWACJA</b>		
89	KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	456,20
90	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie	m2	456,20
91	NNRNKB 202/2610/1	Docieplenie ścian zewnętrznych budynków "Caparol" (styropian gr. 16cm + 1 warstwa siatki), ściany pełne i z otworami,	m2	456,20
92	NNRNKB 202/2610/8 (1)	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem 1 warstwą siatki, kątownik stalowy	m	65,00
93	NNRNKB 202/2613/1	Docieplenie ścian zewnętrznych budynków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych dł. 18cm. wpuszczanych w termoizolację z zastosowaniem styropianowej zaślepki (6szt/m2)	szt	2 740,00
94	KNR 401/1204/4	Malowanie farbami emulsyjnymi tynków strukturalnych - Caparol Muresko Premium z dodatkami grzybobójczymi	m2	456,20
95	KNR 401/533/2	Wymiana parapetów zewnętrznych z blachy ocynkowanej na nowe z blachy powlekanej w kolorze szarym gr. 0,7mm	m2	8,50
96	KNR 202/1610/2 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 16`m, nakłady podstawowe	m2	480,00
97	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	480,00
98	KNNR 2/1506/1	Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 20`m	m2	480,00
9	Element	<b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>		
99	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek stabilizacyjny. posadzka na tarasie.	m3	16,78
100	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe gr. 10cm na podłożu gruntowym, beton B-10	m3	5,59
101	NNRNKB 231/5111/1 (2)	Chodniki i place z betonowej kostki brukowej, do 10 sztuk/m2, kostka grubości 6`cm, ubijanie mechaniczne	m2	55,94
10	Element	<b>SCHODY ZEWNĘTRZNE</b>		
102	KNR 202/218/1 (1)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami	m3	1,95
103	KNRW 202/2113/1 (1)	Stopnie zewnętrzne, okładzinowe proste (grubości do 6`cm), stopnice, szerokość do 0,50`m, elementy ze skał osadowych	m	11,00
104	KNRW 202/2112/1 (4)	Posadzki zewnętrzne, na zaprawie cem.-piask., posadzki pełne z elementów prostokątnych, kamień twardy, grubości 3-5`cm	m2	3,50
105	KNRW 202/1207/1	Balustrady schodowe prętowe, przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m	9,50
106	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1`km, koparka 0,40`m3, grunt kategorii III dowiezienie ziemi na wykonanie skarpy.	m3	27,58
107	KNR 201/313/2	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami, samowładowczymi, kategoria gruntu III-IV	m3	27,58
108	KNR 221/409/1 (1)	Wykonanie trawników darniowiem w kratkę na skarpach, z wypełnieniem wolnej przestrzeni ziemią, nachylenie skarp do 1:2, ziemia urodzajna (humus)	m2	40,00