

---

## Modernizacja lokalu (pokoje gościnne)

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja lokalu (pokoje gościnne)  
ADRES INWESTYCJI: Sarnaki dz. geod. nr 543/11  
NAZWA INWESTORA: Nadleśnictwo Sarnaki  
ADRES INWESTORA: ul. 3-go Maja 6/4 08-220 Sarnaki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Robert Kot

DATA OPRACOWANIA: maj 2021

---

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 81 772,85 zł  
SŁOWNIE: osiemdziesiąt jeden tysięcy siedemset siedemdziesiąt dwa i 85/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
maj 2021

Data zatwierdzenia

## Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				<b>10 371,01</b>
1 d.1	TZKNBK XII 0418-100	Demontaż boazerii drewnianych	m2	4,42 * 2,65 + (4,68 + 5,21) * 2,50 + (3,75 + 4,22) * 2,5 + (3,75 + 2,44) * 2,5 + (2 * 2,26 + 2 * 1,38) * 2,65 + (2 * 4,06 + 2 * 4,38) * 2,65 = 135,862	15,82	2 149,34
2 d.1	KNNR 8 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl	1,000	98,90	98,90
3 d.1	KNR 13-23 0107-05	Rozebranie oblicowań ścian z płytek	m2	1,5 * 1,8 + 4,12 * 0,6 = 5,172	27,01	139,70
4 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	2,10 * 0,9 * 7 = 13,230	99,69	1 318,90
5 d.1	KNNR-W 3 0801-06	Rozebranie posadzki z desek na legarach	m2	14,150	10,68	151,12
6 d.1	KNR 7-28 0301-08	Rozebranie posadzek z płytek	m2	11,68 + 3,26 = 14,940	19,38	289,54
7 d.1	KNR-W 4- 01 0819-05	Rozebranie posadzek z paneli	m2	17,68 + 24,58 + 15,98 + 9,27 = 67,510	9,89	667,67
8 d.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej, kranowej, prysznicowej	szt.	2,000	31,85	63,70
9 d.1	KNPnRPDE 53-115f	Demontaż opraw oświetleniowych - podłoże stalowe	szt.	12,000	19,78	237,36
10 d.1	KNNR 9 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych	szt.	20,000	12,98	259,60
11 d.1	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.	11,000	12,66	139,26
12 d.1	KNR 19-01 0358-05	Wykucie z muru podokienników	m	1,6 + 1,9 + 1,6 + 1,9 + 1,6 + 1,9 + 1,3 = 11,800	201,76	2 380,77
13 d.1	KNR AT-13 0105-02	Wykucie bruzd o szer. do 5 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu	m	35,000	10,05	351,75
14 d.1	KNR AT-13 0105-12	Wykucie bruzd o szer. do 15 cm w ścianach - podłoże z betonu	m	34,000	20,03	681,02
15 d.1	KNR 13-23 0101-08	Skucie tynków	m2	0,5 * (2 * 4,05 + 2 * 3,95 + 2 * 4,06 + 2 * 4,4 + 2 * 2,26 + 2 * 1,36 + 2 * 3,75 + 2 * 3,44 + 2 * 4,45 + 2 * 3,75 + 2 * 4,68 + 2 * 5,21 + 2 * 3,96 + 2 * 4,42) = 53,740	26,84	1 442,38
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						10 371,01
2		<b>Ściany</b>				<b>26 182,73</b>
16 d.2	TZKNBK XVII 44-02	Przewody o przekroju 3x2,5 mm2	m	35,000	15,01	525,35

## Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17 d.2	KNR K-04 0301-03	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne	m2	(2 * 3,96 + 2 * 4,42) * 2,65 - 1,8 * 1,5 - 2,1 * 0,9 + (2 * 5,21 + 2 * 4,68) * 2,5 - 2,1 * 0,9 - 1,8 * 1,5 - 1,5 * 1,5 + (2 * 3,75 + 2 * 4,22) * 2,5 - 2,1 * 0,9 - 1,8 * 1,5 - 1,5 * 1,5 + (2 * 3,75 + 2 * 2,44) * 2,5 - 2 * 2,1 * 0,9 - 1,5 * 1,5 + (2 * 2,26 + 2 * 1,38) * 2,5 - 2,1 * 1 - 2 * 2,1 * 0,9 - 1,2 * 1,5 + (2 * 4,06 + 2 * 4,38) * 2,65 - 5 * 2,1 * 0,9 + (2 * 3,9 + 2 * 4,05) * 2,65 - 2,1 * 0,9 - 1,8 * 1,5 = 223,711	53,18	11 896,95
18 d.2	KNR K-04 0301-08	Tynki gipsowe na ościeżach jednowarstwowe, wewnętrzne	m2	(2 * 1,5 + 1,2) * 0,25 + (3 * 1,5 + 6 * 1,5 + 4 * 1,8 + 8 * 1,5) * 0,25 = 9,225	53,18	490,59
19 d.2	KNR 2-02 0829-11	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x50 cm na klej metodą kombinowaną - fartuch kuchenny	m2	0,6 * 4,13 = 2,478	156,04	386,67
20 d.2	KNR 19-01 0342-02	Ustawienie i obsadzenie elementów prefabrykowanych - podokienniki i płyty nagrzewnikowe o dł. do 2,0 m	szt.	9,000	330,11	2 970,99
21 d.2	ZKNR C-2 0114-01	Gruntowanie podłoża - ściany przed malowaniem	m2	(2 * 3,96 + 2 * 4,42) * 2,65 + (2 * 5,21 + 2 * 4,68) * 2,5 + (2 * 3,75 + 2 * 4,22) * 2,5 + (2 * 3,75 + 2 * 2,44) * 2,5 + (2 * 2,26 + 2 * 1,38) * 2,5 + (2 * 4,06 + 2 * 4,38) * 2,65 + (2 * 3,9 + 2 * 4,05) * 2,65 = 269,731	7,29	1 966,34

## Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22 d.2	KNR 2-02 1502-02	Dwukrotne malowanie ścian farbami akrylowymi	m2	(2 * 3,96 + 2 * 4,42) * 2,65 + (2 * 5,21 + 2 * 4,68) * 2,5 + (2 * 3,75 + 2 * 4,22) * 2,5 + (2 * 3,75 + 2 * 2,44) * 2,5 + (2 * 2,26 + 2 * 1,38) * 2,5 + (2 * 4,06 + 2 * 4,38) * 2,65 + (2 * 3,9 + 2 * 4,05) * 2,65 = 269,731	22,70	6 122,89
23 d.2	KNKRB 2 1405-02	Malowanie grzejników żebrowych	m	15,000	90,73	1 360,95
24 d.2	KNKRB 2 1405-04	Malowanie rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm	m	60,000	7,70	462,00
Razem dział: Ściany						26 182,73
<b>3</b>	<b>Sufity</b>					<b>10 207,49</b>
25 d.3	KNR K-04 0301-04	Tynki gipsowe na stropach jednowarstwowe, wewnętrzne	m2	17,68 + 5,83 + 24,58 + 15,98 + 9,27 + 3,26 + 14,15 + 1,59 + 11,68 = 104,020	50,33	5 235,33
26 d.3	ZKNR C-2 0114-01	Gruntowanie podłoża - sufity przed malowaniem	m2	17,68 + 5,83 + 24,58 + 15,98 + 9,27 + 3,26 + 14,15 + 1,59 + 11,68 = 104,020	7,29	758,31
27 d.3	KNR 2-02 1502-01	Dwukrotne malowanie sufitów farbami akrylowymi	m2	17,68 + 5,83 + 24,58 + 15,98 + 9,27 + 3,26 + 14,15 + 1,59 + 11,68 = 104,020	40,51	4 213,85
Razem dział: Sufity						10 207,49
<b>4</b>	<b>Podłogi</b>					<b>21 527,86</b>
28 d.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	14,150	25,36	358,84
29 d.4	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2	14,150	56,31	796,79
30 d.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m2	14,150	21,89	309,74
31 d.4	KNR 2-02 1102-03	Wylewka samopoziomująca 10mm	m2	11,680	30,97	361,73
32 d.4	KNR K-58 0101-10	Przygotowanie podłoża - gruntowanie	m2	11,68 + 17,68 + 3,26 = 32,620	5,33	173,86
33 d.4	KNR 2-02 1104-05	Posadzki z płytek ceramicznych drewnopodobych	m2	11,68 + 17,68 + 3,26 = 32,620	167,32	5 457,98

## Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
34 d.4	KNR 2-02 1105-04	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych drewnopodobnych	m	2 * 4,22 + 2 * 4 - 0,9 + 2 * 4,1 + 2 * 4,42 - 0,9 * 6 + 2 * 1,42 + 2 * 2,3 - 1 - 2 * 0,9 = 31,820	108,91	3 465,52
35 d.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	14,15 + 9,27 + 15,98 + 24,58 = 63,980	41,38	2 647,49
36 d.4	KNR 2-02 0610-05	Podkłady pod panele gr 6mm	m2	14,15 + 9,27 + 15,98 + 24,58 = 63,980	27,08	1 732,58
37 d.4	KNNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych z listwami pcv 8cm	m2	14,15 + 9,27 + 15,98 + 24,58 = 63,980	97,27	6 223,33
Razem dział: Podłogi						21 527,86
<b>5</b>	<b>08</b>	<b>Montaże</b>				<b>13 483,76</b>
38 d.5	KNNR 5 1006-03	Montaż natynkowej skrzynki bezpiecznikowej - wyposażenie istniejące	szt.	1,000	140,58	140,58
39 d.5	KNR 2-15 0115-02	Baterie zlewowe	szt.	1,000	388,07	388,07
40 d.5	KNR 2-02 1017-02	Drzwi wewnętrzne z ościeżnicą regulowaną	m2	2,1 * 1,0 * 7 = 14,700	570,80	8 390,76
41 d.5	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	9,000	29,35	264,15
42 d.5	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych dwubiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	2,000	29,35	58,70
43 d.5	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	20,000	29,35	587,00
44 d.5	KNNR 5 0502-01	Żyrandol stalowy, dwubiegunowy z czterema źródłami światła	kpl.	2,000	459,75	919,50
45 d.5	KNNR 5 0502-01	Żyrandol stalowy, jednobiegunowy z dwoma źródłami światła	kpl.	4,000	429,00	1 716,00
46 d.5	KNNR 5 0502-01	Kinkiet LED	kpl.	2,000	254,75	509,50
47 d.5	KNNR 5 0502-01	Plafon LED	kpl.	2,000	254,75	509,50
Razem dział: Montaże						13 483,76
<b>Kosztorys razem</b>						<b>81 772,85</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1	TZKNBK XII 0418-100	Demontaż boazerii drewnianych	m2		
		4,42 * 2,65 + (4,68 + 5,21) * 2,50 + (3,75 + 4,22) * 2,5 + (3,75 + 2,44) * 2,5 + (2 * 2,26 + 2 * 1,38) * 2,65 + (2 * 4,06 + 2 * 4,38) * 2,65	m2	135,862	
				RAZEM	135,862
2 d.1	KNNR 8 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR 13-23 0107-05	Rozebranie oblicowań ścian z płytek	m2		
		1,5 * 1,8 + 4,12 * 0,6	m2	5,172	
				RAZEM	5,172
4 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		2,10 * 0,9 * 7	m2	13,230	
				RAZEM	13,230
5 d.1	KNNR-W 3 0801-06	Rozebranie posadzki z desek na legarach	m2		
		14,15	m2	14,150	
				RAZEM	14,150
6 d.1	KNR 7-28 0301-08	Rozebranie posadzek z płytek	m2		
		11,68 + 3,26	m2	14,940	
				RAZEM	14,940
7 d.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek z paneli	m2		
		17,68 + 24,58 + 15,98 + 9,27	m2	67,510	
				RAZEM	67,510
8 d.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej, kranowej, prysznicowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.1	KNPnRPDE 53-115f	Demontaż opraw oświetleniowych - podłoże stalowe	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
10 d.1	KNNR 9 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
11 d.1	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
12 d.1	KNR 19-01 0358-05	Wykucie z muru podokienników	m		
		1,6 + 1,9 + 1,6 + 1,9 + 1,6 + 1,9 + 1,3	m	11,800	
				RAZEM	11,800
13 d.1	KNR AT-13 0105-02	Wykucie bruzd o szer. do 5 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
14 d.1	KNR AT-13 0105-12	Wykucie bruzd o szer. do 15 cm w ścianach - podłoże z betonu	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
15 d.1	KNR 13-23 0101-08	Skucie tynków	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$0,5 * (2 * 4,05 + 2 * 3,95 + 2 * 4,06 + 2 * 4,4 + 2 * 2,26 + 2 * 1,36 + 2 * 3,75 + 2 * 3,44 + 2 * 4,45 + 2 * 3,75 + 2 * 4,68 + 2 * 5,21 + 2 * 3,96 + 2 * 4,42)$	m2	53,740	
				RAZEM	53,740
<b>2</b>		<b>Ściany</b>			
16 d.2	TZKNBK XVII 44-02	Przewody o przekroju 3x2,5 mm2	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
17 d.2	KNR K-04 0301-03	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne	m2		
		$(2 * 3,96 + 2 * 4,42) * 2,65 - 1,8 * 1,5 - 2,1 * 0,9 + (2 * 5,21 + 2 * 4,68) * 2,5 - 2,1 * 0,9 - 1,8 * 1,5 - 1,5 * 1,5 + (2 * 3,75 + 2 * 4,22) * 2,5 - 2,1 * 0,9 - 1,8 * 1,5 - 1,5 * 1,5 + (2 * 3,75 + 2 * 2,44) * 2,5 - 2 * 2,1 * 0,9 - 1,5 * 1,5 + (2 * 2,26 + 2 * 1,38) * 2,5 - 2,1 * 1 - 2 * 2,1 * 0,9 - 1,2 * 1,5 + (2 * 4,06 + 2 * 4,38) * 2,65 - 5 * 2,1 * 0,9 + (2 * 3,9 + 2 * 4,05) * 2,65 - 2,1 * 0,9 - 1,8 * 1,5$	m2	223,711	
				RAZEM	223,711
18 d.2	KNR K-04 0301-08	Tynki gipsowe na ościeżach jednowarstwowe, wewnętrzne	m2		
		$(2 * 1,5 + 1,2) * 0,25 + (3 * 1,5 + 6 * 1,5 + 4 * 1,8 + 8 * 1,5) * 0,25$	m2	9,225	
				RAZEM	9,225
19 d.2	KNR 2-02 0829-11	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x50 cm na klej metodą kombinowaną - fartuch kuchenny	m2		
		$0,6 * 4,13$	m2	2,478	
				RAZEM	2,478
20 d.2	KNR 19-01 0342-02	Ustawienie i obsadzenie elementów prefabrykowanych - podokienniki i płyty nadgrzejnikowe o dł. do 2,0 m	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
21 d.2	ZKNR C-2 0114-01	Gruntowanie podłoża - ściany przed malowaniem	m2		
		$(2 * 3,96 + 2 * 4,42) * 2,65 + (2 * 5,21 + 2 * 4,68) * 2,5 + (2 * 3,75 + 2 * 4,22) * 2,5 + (2 * 3,75 + 2 * 2,44) * 2,5 + (2 * 2,26 + 2 * 1,38) * 2,5 + (2 * 4,06 + 2 * 4,38) * 2,65 + (2 * 3,9 + 2 * 4,05) * 2,65$	m2	269,731	
				RAZEM	269,731
22 d.2	KNR 2-02 1502-02	Dwukrotne malowanie ścian farbami akrylowymi	m2		
		$(2 * 3,96 + 2 * 4,42) * 2,65 + (2 * 5,21 + 2 * 4,68) * 2,5 + (2 * 3,75 + 2 * 4,22) * 2,5 + (2 * 3,75 + 2 * 2,44) * 2,5 + (2 * 2,26 + 2 * 1,38) * 2,5 + (2 * 4,06 + 2 * 4,38) * 2,65 + (2 * 3,9 + 2 * 4,05) * 2,65$	m2	269,731	
				RAZEM	269,731
23 d.2	KNKRB 2 1405-02	Malowanie grzejników żebrowych	m		
		15,0	m	15,000	
				RAZEM	15,000
24 d.2	KNKRB 2 1405-04	Malowanie rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
<b>3</b>		<b>Sufity</b>			
25 d.3	KNR K-04 0301-04	Tynki gipsowe na stropach jednowarstwowe, wewnętrzne	m2		
		$17,68 + 5,83 + 24,58 + 15,98 + 9,27 + 3,26 + 14,15 + 1,59 + 11,68$	m2	104,020	
				RAZEM	104,020
26 d.3	ZKNR C-2 0114-01	Gruntowanie podłoża - sufity przed malowaniem	m2		
		$17,68 + 5,83 + 24,58 + 15,98 + 9,27 + 3,26 + 14,15 + 1,59 + 11,68$	m2	104,020	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	104,020
27 d.3	KNR 2-02 1502-01	Dwukrotne malowanie sufitów farbami akrylowymi	m2		
		17,68 + 5,83 + 24,58 + 15,98 + 9,27 + 3,26 + 14,15 + 1,59 + 11,68	m2	104,020	
				RAZEM	104,020
<b>4</b>		<b>Podłogi</b>			
28 d.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		14,15	m2	14,150	
				RAZEM	14,150
29 d.4	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		14,15	m2	14,150	
				RAZEM	14,150
30 d.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m2		
		14,15	m2	14,150	
				RAZEM	14,150
31 d.4	KNR 2-02 1102-03	Wylewka samopoziomująca 10mm	m2		
		11,68	m2	11,680	
				RAZEM	11,680
32 d.4	KNR K-58 0101-10	Przygotowanie podłoża - gruntowanie	m2		
		11,68 + 17,68 + 3,26	m2	32,620	
				RAZEM	32,620
33 d.4	KNR 2-02 1104-05	Posadzki z płytek ceramicznych drewnopodobnych	m2		
		11,68 + 17,68 + 3,26	m2	32,620	
				RAZEM	32,620
34 d.4	KNR 2-02 1105-04	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych drewnopodobnych	m		
		2 * 4,22 + 2 * 4 - 0,9 + 2 * 4,1 + 2 * 4,42 - 0,9 * 6 + 2 * 1,42 + 2 * 2,3 - 1 - 2 * 0,9	m	31,820	
				RAZEM	31,820
35 d.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		14,15 + 9,27 + 15,98 + 24,58	m2	63,980	
				RAZEM	63,980
36 d.4	KNR 2-02 0610-05	Podkłady pod panele gr 6mm	m2		
		14,15 + 9,27 + 15,98 + 24,58	m2	63,980	
				RAZEM	63,980
37 d.4	KNNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych z listwami pcv 8cm	m2		
		14,15 + 9,27 + 15,98 + 24,58	m2	63,980	
				RAZEM	63,980
<b>5</b>	<b>08</b>	<b>Montaże</b>			
38 d.5	KNNR 5 1006-03	Montaż natynkowej skrzynki bezpiecznikowej - wyposażenie istniejące	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.5	KNR 2-15 0115-02	Baterie zlewowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.5	KNR 2-02 1017-02	Drzwi wewnętrzne z ościeżnicą regulowaną	m2		
		2,1 * 1,0 * 7	m2	14,700	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14,700
41 d.5	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
42 d.5	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych dwubiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.5	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
44 d.5	KNNR 5 0502-01	Żyrandol stalowy, dwubiegunowy z czterema źródłami światła	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
45 d.5	KNNR 5 0502-01	Żyrandol stalowy, jednobiegunowy z dwoma źródłami światła	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
46 d.5	KNNR 5 0502-01	Kinkiet LED	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
47 d.5	KNNR 5 0502-01	Plafon LED	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

## Statystyka

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	R+narzuty	M+narzuty	S+narzuty	Razem
1	Roboty rozbiórkowe	6,81%	0,03%	0,07%	4,13%	1,65%	12,52%	0,03%	0,13%	12,68%
		53,67%	0,20%	0,57%	32,54%	13,02%	98,75%	0,20%	1,05%	
2	Ściany	12,57%	8,11%	0,43%	7,79%	3,12%	23,12%	8,11%	0,79%	32,02%
		39,24%	25,34%	1,34%	24,34%	9,74%	72,20%	25,34%	2,46%	
3	Sufity	5,76%	1,55%	0,18%	3,56%	1,43%	10,59%	1,55%	0,34%	12,48%
		46,12%	12,42%	1,48%	28,56%	11,42%	84,86%	12,42%	2,72%	
4	Podłogi	8,19%	10,90%	0,19%	5,03%	2,01%	15,08%	10,90%	0,34%	26,33%
		31,13%	41,42%	0,71%	19,10%	7,64%	57,27%	41,42%	1,31%	
5	Montaże	1,78%	13,17%	0,02%	1,08%	0,43%	3,27%	13,17%	0,04%	16,49%
		10,79%	79,89%	0,14%	6,56%	2,62%	19,85%	79,89%	0,26%	
	Kosztorys razem	35,10%	33,77%	0,89%	21,60%	8,64%	64,59%	33,77%	1,65%	100,00%

**Słownie:** *osiemdziesiąt jeden tysięcy siedemset siedemdziesiąt dwa i 85/100 zł*