

# KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W LASOTACH  
ADRES INWESTYCJI : dz.NR. 89 , LASOTY 52 , 87-515 ROGOWO , pow.RYPIN  
INWESTOR : GMINA ROGOWO  
ADRES INWESTORA : GMINA ROGOWO , ROGOWO 51 , 87-515 ROGOWO , pow.RYPIN  
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR

data opracowania

data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-03 d.1 1122-06	Demontaż starej instalacji elektrycznej , przewody , gniazda oprawy , włączniki itp .w pom. nr.4,5 i 6	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 0-45 d.1 0101-02	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łań lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku	m <sup>2</sup>		
		19.32*5.5*2	m <sup>2</sup>	212.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>212.520</b>
3	KNR 4-01 d.1 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		19.32*5.5*2	m <sup>2</sup>	212.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>212.520</b>
4	KNR 4-01 d.1 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m <sup>2</sup>		
		[19.32*5.5*2]	m <sup>2</sup>	212.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>212.520</b>
5	KNR 0-45 d.1 0101-02	Wywóz i utylizacja eternitu	t		
		212.52*0.017	t	3.613	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.613</b>
6	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		19.80*2	m	39.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.600</b>
7	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3.5*4	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
8	KNR 4-01 d.1 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półpust	m <sup>2</sup>		
		6.57+9.40	m <sup>2</sup>	15.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.970</b>
9	KNR 4-01 d.1 0428-04	Rozebranie legarów	m		
		3.15*6+3.42*7	m	42.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.840</b>
10	KNR 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
		16.08	m <sup>2</sup>	16.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.080</b>
11	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		< okna > 1.6*1.5*4	m <sup>2</sup>	9.600	
		< drzwi > 0.9*2.0*3+1.15*2.0+1.3*2.2+2.8*2.7	m <sup>2</sup>	18.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.720</b>
<b>2</b>		<b>Roboty pokrywcze</b>			
12	KNR 4-01 d.2 0413-02	Wzmocnienie wiazarów przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm	m		
		9.37*12	m	112.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.440</b>
13	KNR AT-09 d.2 0102-01	Folie wstępne krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m	m <sup>2</sup>		
		[19.32*5.5*2]	m <sup>2</sup>	212.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>212.520</b>
14	KNR AT-09 d.2 0101-05	Łacenie - rozstaw łań 35 cm	m <sup>2</sup>		
		[19.32*5.5*2]	m <sup>2</sup>	212.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>212.520</b>
15	NNRNKB 202 d.2 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m <sup>2</sup> o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łańtach	m <sup>2</sup>		
		[19.32*5.5*2]	m <sup>2</sup>	212.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>212.520</b>
16	NNRNKB 202 d.2 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
		19.32	m	19.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.320</b>
17	NNRNKB 202 d.2 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20.0*2	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
18 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm < przy murach ogniowych > 5.8*0.35*4 < przy kominach > [(0.64+0.38]*2*0.35]*2 < murów ogniowych > [1.0*6+4.0]*0.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.120 1.428 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.548</b>
19 d.2	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 20.0*2	m m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
20 d.2	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 4	szt szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
21 d.2	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 3.5*4	m m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
<b>3</b>		<b>Strop podwieszany</b>			
22 d.3	KNR 9-12 0301-08	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi nad sufitem podwieszanym 6.57+9.40+5.28+7.02+93.37+16.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	137.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.720</b>
23 d.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii poletylenowej szerokiej poziome 6.57+9.40+5.28+7.02+93.37+16.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	137.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.720</b>
24 d.3	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm 6.57+9.40+5.28+7.02+93.37+16.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	137.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.720</b>
<b>4</b>		<b>Stołarka okienna i drzwiowa</b>			
25 d.4	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> 1.6*1.5*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
26 d.4	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 4	szt szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
27 d.4	KNR-W 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie 0.9*2.0*3+1.15*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.700</b>
28 d.4	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> 1.3*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.860</b>
29 d.4	KNR-W 2-02 1206-02	Wrota stalowe ocieplane uchylne do garaży otwierane o powierzchni do 13 m <sup>2</sup> 2.8*2.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.560</b>
<b>5</b>		<b>Tynki i okładziny ścienne wewnętrzne</b>			
30 d.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach [5.98*2+3.42*2+3.42*2+3.15*2+2.6*2+2.03*2+8.65*2+9.37*2+2.72*2+2.6*2+2.7*2+9.37*2+4.05*2]*3.0-[0.90*2.0*4*2+1.15*2.0*2+2.8*2.7]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	333.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>333.800</b>
31 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powierzchni pionowe [5.98*2+3.42*2+3.42*2+3.15*2+2.6*2+2.03*2+8.65*2+9.37*2+2.72*2+2.6*2+2.7*2+9.37*2+4.05*2]*3.0-[0.90*2.0*4*2+1.15*2.0*2+2.8*2.7]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	333.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>333.800</b>
32 d.5	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup> na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		36	szt.	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
33	KNR-W 2-02 d.5 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej [[3.42*2+3.15*2]*2.0+[3.98+1.8]*2.0]-[1.15*2.0]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.540</b>
34	KNR 2-02 d.5 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachłow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku [5.98*2+3.42*2+3.42*2+3.15*2+2.6*2+2.03*2+8.65*2+9.37*2+2.72*2+2.6*2+2.7*2+9.37*2+4.05*2]*3.0-[0.90*2.0*4*2+1.15*2.0*2+2.8*2.7+35.54]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	298.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>298.260</b>
<b>6</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
35	KNR-W 2-02 d.6 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem < ściany > [5.98*2+3.42*2+3.42*2+3.15*2+2.6*2+2.03*2+8.65*2+9.37*2+2.72*2+2.6*2+2.7*2+9.37*2+4.05*2]*3.0-[0.90*2.0*4*2+1.15*2.0*2+2.8*2.7+35.54]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	298.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>298.260</b>
36	KNR-W 2-02 d.6 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 6.57+9.40+5.28+7.02+93.37+16.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	137.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.720</b>
<b>7</b>		<b>Podkłady i posadzki</b>			
37	KNR 2-02 d.7 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym [6.57+9.4+16.08]*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.808	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.808</b>
38	KNR 2-02 d.7 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym [6.57+9.4+16.08]*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.205	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.205</b>
39	KNR 2-02 d.7 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [6.57+9.4+16.08]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.050</b>
40	KNR 2-02 d.7 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho jedna warstwa gr. 8 cm - jedna warstwa [6.57+9.4+16.08]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.050</b>
41	KNR 2-22 d.7 1003-01	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na ostro [6.57+9.4+16.08]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.050</b>
42	NNRNKB 202 d.7 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm [6.57+9.4+16.08]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.050</b>
<b>8</b>		<b>Elewacja</b>			
43	KNR 0-23 d.8 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [[19.8*2+9.85*2]*3.5+[9.85*0.5+7.85*0.5+5.85*0.5+4.0*0.5]*2]-[1.5*1.6*8+2.8*2.7+1.3*2.2]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	205.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.480</b>
44	KNR 0-23 d.8 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 205.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	205.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.480</b>
45	KNR 0-23 d.8 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej [20.04*2+10.19*2]-[2.8+1.3]	m m	56.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.360</b>
46	KNR 0-23 d.8 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 205.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	205.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.480</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNR 0-23 d.8 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 205.48*4	szt szt	821.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>821.920</b>
48	KNR 0-23 d.8 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 205.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	205.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.480</b>
49	KNR 0-23 d.8 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [1.5*2+1.6]*4+[1.3+2.2*2]+[2.7*2+2.8]+3.5*4+0.5*2*12	m m	58.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.300</b>
50	KNR 0-23 d.8 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 205.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	205.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.480</b>
51	KNR 0-23 d.8 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 205.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	205.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.480</b>
52	KNR 0-33 d.8 0128-01	Malowanie elewacji 205.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	205.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.480</b>
53	KNR 4-01 d.8 0310-01	Przemurowanie kominów z cegiel o objętości w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup> 0.64*0.38*1.0*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.486	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.486</b>
54	KNR 4-01 d.8 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim [0.64+0.38]*2*1.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.080</b>
55	KNR 2-02 d.8 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm [0.74*0.48]*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.710</b>
56	NNRNKB 202 d.8 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm < parapety > 1.65*0.25*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>
57	KNR 2-02 d.8 1220-05	Konstrukcje daszków jednospadowe z pokryciem z poliwęglanu 3.0*1.5+1.5*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>
9		<b>Podjazdy</b>			
58	KNR 2-01 d.9 0228-02	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 26.0*7.0*0.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	72.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.800</b>
59	KNR 2-31 d.9 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 26.0*7.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	182.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.000</b>
60	KNR 2-31 d.9 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. krotność = 10 26.0*7.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	182.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.000</b>
61	KNR 2-31 d.9 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 26.0*7.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	182.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.000</b>
62	KNR 2-31 d.9 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 66.0	m m	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63	KNR 0-11 d.9 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 26.0*7.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	182.000	182.000
				<b>RAZEM</b>	<b>182.000</b>
<b>10</b>		<b>Roboty instalacyjne</b>			
<b>10.1</b>		<b>Instalacja wodno kanalizacyjna wewnętrzna</b>			
64	KNR 4-02 d.10.1 0212-03	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia 1	msc. msc.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
65	KNR 4-02 d.10.1 0218-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego 1	szt. szt.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
66	KNR 4-02 d.10.1 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką 1	szt. szt.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>10.2</b>		<b>Wymiana kanalizacji zewnętrznej</b>			
67	KNR 2-01 d.10.2 0215-06	Odkopanie studzienki kanalizacyjnej wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 2.5*2.5*3.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18.750	18.750
				<b>RAZEM</b>	<b>18.750</b>
68	KNR 4-051 d.10.2 0409-03	Demontaż zniszczonych studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
69	KNR 4-02 d.10.2 0210-04	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 1	sc sc	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
70	KNR 2-18 d.10.2 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 1	stud. stud.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>10.3</b>		<b>Wymiana instalacji elektrycznej</b>			
71	KNR-W 5-08 d.10.3 0209-02	Przewod wtykowy YDY 750 V 3x1,5 - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże inne niż beton) układany w tynku 68.0	m m	68.000	68.000
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
72	KNR-W 5-08 d.10.3 0209-02	Przewod wtykowy YDY 750 V 3x2,5 - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże inne niż beton) układany w tynku 60	m m	60.000	60.000
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
73	KNR 5-08 d.10.3 0802-07	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 1 dm <sup>3</sup> 24	szt. szt.	24.000	24.000
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
74	KNR 5-08 d.10.3 0308-05	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 3	szt. szt.	3.000	3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
75	KNR 5-08 d.10.3 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem 9	szt. szt.	9.000	9.000
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
76	KNR 5-08 d.10.3 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup> 24	szt. szt.	24.000	24.000
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
77	KNR 5-08 d.10.3 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 12	kpl. kpl.	12.000	12.000
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
78	KNR 5-08 d.10.3 0504-06	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych 12	szt. szt.	12.000	12.000
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79	KNR-W 5-08 d.10.3 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
80	KNR-W 5-08 d.10.3 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
1	KNR 4-03	Demontaż starej instalacji elektrycznej, przewody, gniazda oprawy, włączniki itp. w pom. nr 4,5 i 6	kpl	1.000		
d.1	1122-06					
2	KNR 0-45	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łań lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku	m <sup>2</sup>	212.520		
d.1	0101-02					
3	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	212.520		
d.1	0519-04					
4	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na słyk	m <sup>2</sup>	212.520		
d.1	0430-02					
5	KNR 0-45	Wywóz i utylizacja eternitu	t	3.613		
d.1	0101-02					
6	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	39.600		
d.1	0535-04					
7	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	14.000		
d.1	0535-06					
8	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na półpust	m <sup>2</sup>	15.970		
d.1	0428-02					
9	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m	42.840		
d.1	0428-04					
10	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>	16.080		
d.1	0804-07					
11	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	27.720		
d.1	0354-05					
<b>Razem dział: Roboty rozbiórkowe</b>						
2		<b>Roboty pokrywcze</b>				
12	KNR 4-01	Wzmocnienie wiazarów przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm	m	112.440		
d.2	0413-02					
13	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m	m <sup>2</sup>	212.520		
d.2	0102-01					
14	KNR AT-09	Łaczenie - rozstaw łań 35 cm	m <sup>2</sup>	212.520		
d.2	0101-05					
15	NNRNKB 202	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m <sup>2</sup> o nachyleniu pości do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łańtach	m <sup>2</sup>	212.520		
d.2	0535-04					
16	NNRNKB 202	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m	19.320		
d.2	0539-01					
17	NNRNKB 202	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m	40.000		
d.2	0539-02					
18	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	19.548		
d.2	0541-02					
19	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m	40.000		
d.2	0524-02					
20	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt	4.000		
d.2	0524-03					
21	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m	14.000		
d.2	0531-04					
<b>Razem dział: Roboty pokrywcze</b>						
3		<b>Strop podwieszany</b>				
22	KNR 9-12	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi nad sufitem podwieszanym	m <sup>2</sup>	137.720		
d.3	0301-08					
23	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome	m <sup>2</sup>	137.720		
d.3	0607-01					
24	KNR 2-02	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m <sup>2</sup>	137.720		
d.3	2011-02					
<b>Razem dział: Strop podwieszany</b>						
4		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>				
25	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9.600		
d.4	1023-10					
26	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt	4.000		
d.4	0129-02					
27	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie	m <sup>2</sup>	7.700		
d.4	1020-01					
28	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.860		
d.4	1027-05					
29	KNR-W 2-02	Wrota stalowe ocieplane uchylne do garaży otwierane o powierzchni do 13 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7.560		
d.4	1206-02					
<b>Razem dział: Stolarka okienna i drzwiowa</b>						
5		<b>Tynki i okładziny ścienne wewnętrzne</b>				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
30	KNR 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach	m <sup>2</sup>	333.800		
31	NRRNKB 202 d.5 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	333.800		
32	KNR 4-01 d.5 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup> na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.	36.000		
33	KNR-W 2-02 d.5 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	35.540		
34	KNR 2-02 d.5 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	298.260		
<b>Razem dział: Tynki i okładziny ścienne wewnętrzne</b>						
6		<b>Roboty malarskie</b>				
35	KNR-W 2-02 d.6 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	298.260		
36	KNR-W 2-02 d.6 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	137.720		
<b>Razem dział: Roboty malarskie</b>						
7		<b>Podkłady i posadzki</b>				
37	KNR 2-02 d.7 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	4.808		
38	KNR 2-02 d.7 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	3.205		
39	KNR 2-02 d.7 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	32.050		
40	KNR 2-02 d.7 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho jedna warstwa gr. 8 cm - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	32.050		
41	KNR 2-22 d.7 1003-01	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>	32.050		
42	NRRNKB 202 d.7 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>	32.050		
<b>Razem dział: Podkłady i posadzki</b>						
8		<b>Elewacja</b>				
43	KNR 0-23 d.8 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	205.480		
44	KNR 0-23 d.8 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>	205.480		
45	KNR 0-23 d.8 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokolowej	m	56.360		
46	KNR 0-23 d.8 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>	205.480		
47	KNR 0-23 d.8 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.	821.920		
48	KNR 0-23 d.8 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	205.480		
49	KNR 0-23 d.8 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	58.300		
50	KNR 0-23 d.8 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	205.480		
51	KNR 0-23 d.8 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	205.480		
52	KNR 0-33 d.8 0128-01	Malowanie elewacji	m <sup>2</sup>	205.480		
53	KNR 4-01 d.8 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.486		
54	KNR 4-01 d.8 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m <sup>2</sup>	4.080		
55	KNR 2-02 d.8 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>	0.710		
56	NRRNKB 202 d.8 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>	3.300		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
57	KNR 2-02 d.8 1220-05	Konstrukcje daszków jednospadowe z pokryciem z poliwegianu	m <sup>2</sup>	6.300		
<b>Razem dział: Elewacja</b>						
9		<b>Podjazdy</b>				
58	KNR 2-01 d.9 0228-02	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	72.800		
59	KNR 2-31 d.9 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>	182.000		
60	KNR 2-31 d.9 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. krotność = 10	m <sup>2</sup>	182.000		
61	KNR 2-31 d.9 0109-03	Podbudowa betonowa bez dyatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	182.000		
62	KNR 2-31 d.9 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	66.000		
63	KNR 0-11 d.9 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	182.000		
<b>Razem dział: Podjazdy</b>						
10		<b>Roboty Instalacyjne</b>				
10.1		<b>Instalacja wodno kanalizacyjna wewnętrzna</b>				
64	KNR 4-02 d.10 0212-03 .1	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia	msc.	1.000		
65	KNR 4-02 d.10 0218-04 .1	Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego	szt.	1.000		
66	KNR 4-02 d.10 0121-01 .1	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt.	1.000		
10.2		<b>Wymiana kanalizacji zewnętrznej</b>				
67	KNR 2-01 d.10 0215-06 .2	Odkopanie studzienki kanalizacyjnej wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>	18.750		
68	KNR 4-05I d.10 0409-03 .2	Demontaż zniszczonych studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl.	1.000		
69	KNR 4-02 d.10 0210-04 .2	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	sc	1.000		
70	KNR 2-18 d.10 0613-03 .2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.	1.000		
10.3		<b>Wymiana instalacji elektrycznej</b>				
71	KNR-W 5-08 d.10 0209-02 .3	Przewod wtynkowy YDY 750 V 3x1,5 - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m	68.000		
72	KNR-W 5-08 d.10 0209-02 .3	Przewod wtynkowy YDY 750 V 3x2,5 - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m	60.000		
73	KNR 5-08 d.10 0802-07 .3	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 1 dm <sup>3</sup>	szt.	24.000		
74	KNR 5-08 d.10 0308-05 .3	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.	3.000		
75	KNR 5-08 d.10 0309-02 .3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem	szt.	9.000		
76	KNR 5-08 d.10 0302-03 .3	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	24.000		
77	KNR 5-08 d.10 0502-05 .3	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.	12.000		
78	KNR 5-08 d.10 0504-06 .3	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych	szt.	12.000		
79	KNR-W 5-08 d.10 0901-01 .3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	1.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
80 d.10 .3	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwódm 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar	1.000		
<b>Razem dział: Roboty instalacyjne</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: