

---

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45262500-6 Roboty murarskie i murowe  
45410000-4 Tynkowanie  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45261200-6 Wykonywanie pokryć dachowych i malowanie dachów  
45321000-3 Izolacja cieplna  
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku leśniczówki Krutyń  
ADRES INWESTYCJI : dz.nr.3087/2 obręb Krutyń gm. Piecki  
INWESTOR : Nadleśnictwo Strzałowo  
ADRES INWESTORA : z siedzibą w Strzałowo 2 , 11-710 Piecki  
WYKONAWCA ROBÓT : WYŁONIONY Z PRZETARGU  
ADRES WYKONAWCY : JAK WYŻEJ  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Marek Masło upr.bud.SUW 33/86  
DATA OPRACOWANIA : 2021-08-16

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2021-08-16

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	Uproszczone	RAZEM
1.1	Roboty remontowe(po- mieszczenie 01:02:03)								
1.2	Roboty remontowe ( po- mieszczenie0.4)								
1	Roboty remontowe piwni- ca								
2.1	Ocieplenie ścian ze- wnętrznych								
2.2	Tynki i malowanie								
2.3	Stolarka drzwiowa								
2.4	Podłogi i posadzki								
2	Roboty remontowe parter								
3	Roboty remontowe pod- dasze								
4.1	Remont werandy								
4.2	Pochylnia dla niepełnos- prawnych								
4	Roboty zewnętrzne								
	RAZEM netto								
	VAT								
	Razem brutto								

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1	1 - 16	Roboty remontowe(pomieszczenie 01:02:03)						
1.2	17 - 25	Roboty remontowe ( pomieszczenie 0.4)						
1	1 - 25	Roboty remontowe piwnica						
2.1	26 - 36	Ocieplenie ścian zewnętrznych						
2.2	37 - 61	Tynki i malowanie						
2.3	62 - 68	Stolarka drzwiowa						
2.4	69 - 82	Podłogi i posadzki						
2	26 - 82	Roboty remontowe parter						
3	83 - 97	Roboty remontowe poddasze						
4.1	98 - 115	Remont werandy						
4.2	116 - 132	Pochylnia dla niepełnosprawnych						
4	98 - 132	Roboty zewnętrzne						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>								
W tym:								
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								
<b>Podatek VAT</b>								

Słownie:

## PRZEDMIAR ROBÓT

Remont budynku leśniczówki Krutyń

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont budynku leśniczówki Krutyń</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty remontowe piwnica</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty remontowe(pomieszczenie 01:02:03)</b>			
1	Kalkulacja własna	Oczyszczenie schodów ceglanych , uzupełnienie spoin	m <sup>2</sup>		
d.1.1		2.98*0.98+0.97*8*0.24	m <sup>2</sup>	4.783	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.783</b>
2	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0701-08	12.76+12.14	m <sup>2</sup>	24.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.900</b>
3	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0701-02	2*(2.88+4.47)*2.12+2*(2.88+4.26)*2.12+2*(2.98+0.97)*2.12+2*(2.98+0.97)*(0.36+2.05)*0.5	m <sup>2</sup>	87.705	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.705</b>
4	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0711-03	2*(2.88+4.47)*2.12+2*(2.88+4.26)*2.12+2*(2.98+0.97)*2.12+2*(2.98+0.97)*(0.36+2.05)*0.5	m <sup>2</sup>	87.705	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.705</b>
5	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0711-15	poz.2	m <sup>2</sup>	24.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.900</b>
6	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1204-01	poz.2	m <sup>2</sup>	24.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.900</b>
7	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1204-02	poz.4	m <sup>2</sup>	87.705	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.705</b>
8	KNR 2	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0604-02	6.92+3.95+7.1+1.8	m <sup>2</sup>	19.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.770</b>
9	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0613-03	6.92+3.95	m <sup>2</sup>	10.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.870</b>
10	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0613-04	6.92+3.95	m <sup>2</sup>	10.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.870</b>
11	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0613-06	Krotność = 2 7.1+1.8	m <sup>2</sup>	8.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.900</b>
12	KNR 0-21	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	4004-06	poz.8	m <sup>2</sup>	19.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.770</b>
13	KNR 4-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	miejsc.		
d.1.1	0804-03	12.76+12.14	miejsc.	24.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.900</b>
14	NNRNB 202	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2806-05	poz.13	m <sup>2</sup>	24.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.900</b>
15	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-04	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1203-01				

## PRZEDMIAR ROBÓT

Remont budynku leśniczówki Krutyń

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0*2.0	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty remontowe (pomieszczenie 0.4)</b>			
17	KNR 4-01	Odgrzybianie stropów o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0619-09	14.6*1.1	m <sup>2</sup>	16.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.060</b>
18	KNR 4-01	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metoda smarowania	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0622-05	14.6*1.1	m <sup>2</sup>	16.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.060</b>
19	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0701-02	1.80*2*(6.97+2.42)	m <sup>2</sup>	33.804	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.804</b>
20	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0716-02	1.80*2*(6.97+2.42)	m <sup>2</sup>	33.804	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.804</b>
21	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1204-02	poz.20	m <sup>2</sup>	33.804	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.804</b>
22	KNR 4-01	Odgrzybianie podłogi o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0619-09	15.46	m <sup>2</sup>	15.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.460</b>
23	Kalkulacja	Oczyszczenie i uzupełnienie spoinowania	m <sup>2</sup>		
d.1.2	własna	15.46	m <sup>2</sup>	15.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.460</b>
24	Kalkulacja	Wymiana schodów drewnianych do piwnicy	kpl		
d.1.2	własna	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	Kalkulacja	Odtworzenie okienek piwnicznych 3 szt o wymiarach 064*064m	szt		
d.1.2	własna	3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty remontowe parter</b>			
<b>2.1</b>		<b>Ocieplenie ścian zewnętrznych</b>			
26	Kalkulacja	Ocieplenie ścian zewnętrznych od wewnątrz płytą z pianki PIR z płytą GK gr.8cm	m <sup>2</sup>		
d.2.1	własna	25.50+35.01+9.47+31.38+9.28+17.88+6.95	m <sup>2</sup>	135.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.470</b>
27	Kalkulacja	Ocieplenie ościeży płytą z pianki PIR z płytą GK gr.3cm	m <sup>2</sup>		
d.2.1	własna	(2*1.54+1.01)*11*0.15+(2*2.0+1.0)*2*0.15	m <sup>2</sup>	8.248	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.248</b>
28	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m <sup>2</sup>		
d.2.1	2010-06 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	4.67+5.47+3.41+3.56	m <sup>2</sup>	17.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.110</b>
29	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0815-02	25.50+35.01+9.47+31.38+9.28+17.88+6.95+poz.27+2*(2.49+2.10+1.96+2.0)*2.62	m <sup>2</sup>	188.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.520</b>
30	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1505-03	poz.29	m <sup>2</sup>	188.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.520</b>
31	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1505-04	poz.30	m <sup>2</sup>	188.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.520</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Remont budynku leśniczówki Krutyń

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.2.1	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł 10	szt. szt.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
33 d.2.1	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach (7.30+3.16*2+3.97+2.40+2.04+10.35)*1.0*1.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 32.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.380</b>
34 d.2.1	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal. (7.30+3.16*2+3.97+2.40+2.04+10.35)*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.380</b>
35 d.2.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III (7.30+3.16*2+3.97+2.40+2.04+10.35)*1.0*0.85	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 27.523	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.523</b>
36 d.2.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III  (7.30+3.16*2+3.97+2.40+2.04+10.35)*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.857	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.857</b>
<b>2.2</b>	<b>45440000-3</b>	<b>Tynki i malowanie</b>			
37 d.2.2	KNR 4-01 0429-05Ana- logia	Rozebranie boazerii z sufitu  7.57+12.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.120</b>
38 d.2.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> 5.89+8.24+8.47+13.99+15.59+4.12+3.86+14.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 74.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.460</b>
39 d.2.2	Kalkulacja własna	Renowacja stropu z desek( usunięcie starej farby, uzupełnienie ubytków, impregnacja grzybobójcza , malowanie itp) 24.44+16.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.780</b>
40 d.2.2	KNR 4-01 0711-15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 5.89+8.24+8.47+13.99+15.59+4.12+3.86+14.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 74.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.460</b>
41 d.2.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 74.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.460</b>
42 d.2.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 74.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.460</b>
43 d.2.2	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 74.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.460</b>
44 d.2.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.120</b>
45 d.2.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.120</b>
46 d.2.2	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.120</b>
47 d.2.2	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.120</b>
48 d.2.2	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Remont budynku leśniczówki Krutyń

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.37	m <sup>2</sup>	20.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.120</b>
49	KNR 2-02 d.2.2 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		poz.37	m <sup>2</sup>	20.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.120</b>
50	KNR 2-02 d.2.2 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.37	m <sup>2</sup>	20.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.120</b>
51	KNR 2-02 d.2.2 1505-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
		poz.37	m <sup>2</sup>	20.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.120</b>
52	KNR 4-01 d.2.2 0427-06	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych	m <sup>2</sup>		
		3.33	m <sup>2</sup>	3.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.330</b>
53	KNR 4-01 d.2.2 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		2*(2.84+3.12)*2.62+10.0	m <sup>2</sup>	41.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.230</b>
54	KNR 4-01 d.2.2 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub pół-wpust-boazerii	m <sup>2</sup>		
		2*(2.84+2.90+3.16+3.97+3.16+2.40)*2.62	m <sup>2</sup>	96.573	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.573</b>
55	KNR 4-01 d.2.2 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		2*(9.28+7.49+23.75+8.67+10.47)+poz.54+poz.53	m <sup>2</sup>	257.123	
				<b>RAZEM</b>	<b>257.123</b>
56	KNR 4-01 d.2.2 0710-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		poz.53	m <sup>2</sup>	41.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.230</b>
57	NNRNKB 202 d.2.2 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m <sup>2</sup> płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.53+2*(1.96+2.10)*2.62	m <sup>2</sup>	62.504	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.504</b>
58	KNR 4-01 d.2.2 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		poz.55-poz.56	m <sup>2</sup>	215.893	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.893</b>
59	KNR 2-02 d.2.2 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		poz.58	m <sup>2</sup>	215.893	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.893</b>
60	KNR 2-02 d.2.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.58	m <sup>2</sup>	215.893	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.893</b>
61	KNR 2-02 d.2.2 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
		poz.58	m <sup>2</sup>	215.893	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.893</b>
<b>2.3</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Stolarka drzwiowa</b>			
62	KNR 4-01 d.2.3 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - drzwi	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
63	KNR 4-01 d.2.3 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		1.8*2.0	m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
64	KNR-W 2-02 d.2.3 1027-05	Drzwi drewniane o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> (materiał inwestora)	m <sup>2</sup>		
		1.8*2.0	m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65 d.2.3	Kalkulacja własna	Renowacja drzwi drewnianych( usunięcie starej farby, uzupełnienie ubytków, impregnacja grzybobójcza , malowanie itp) 0.9*2.0*3+0.75*1.85+1.80*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.388	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.388</b>
66 d.2.3	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 0.9*2.0+1.0*2.05+1.0*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.850</b>
67 d.2.3	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 0.98*2.05*7+0.88*2.05+0.78*2.0+0.88*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.187	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.187</b>
68 d.2.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykonane 0.98*2.05*7+0.88*2.05+0.78*2.0+0.88*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.187	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.187</b>
<b>2.4 45430000-0 Podłogi i posadzki</b>					
69 d.2.4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 7.57+12.55+8.24+8.47+13.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.820</b>
70 d.2.4	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (7.57+12.55+8.24+8.47+13.99)*0.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.557	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.557</b>
71 d.2.4	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust 24.44+15.59+3.86+4.12+14.30+16.64+5.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 84.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.840</b>
72 d.2.4	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów (24.44+15.59+3.86+4.12+14.30+16.64+5.89)*1.2	m m	 101.808	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.808</b>
73 d.2.4	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku ziemi (poz.69+poz.71)*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 27.132	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.132</b>
74 d.2.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (4.12+3.86+16.64+13.99+24.44+5.89)*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.894	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.894</b>
75 d.2.4	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 poz.69+poz.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 135.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.660</b>
76 d.2.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.5 cm 8.47+8.24+14.30+15.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.600</b>
77 d.2.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.15 cm poz.75-poz.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 89.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.060</b>
78 d.2.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 135.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.660</b>
79 d.2.4	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zarte na gładko poz.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 135.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.660</b>
80 d.2.4	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 7.57+8.24+8.47+13.99+4.12+3.86+15.59+5.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.730</b>
81 d.2.4	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (7.57+8.24+8.47+13.99+4.12+3.86+15.59+5.89)*1.2	m m	 81.276	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.276</b>



## PRZEDMIAR ROBÓT

Remont budynku leśniczówki Krutyń

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.2.4	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych poz.75-poz.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54.384	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.384</b>
<b>3</b>		<b>Roboty remontowe poddasze</b>			
83 d.3	KNR 4-01 0427-06	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych 4.57+4.63*2+11.93+4.41+4.38+3.50+5.95+4.16+21.79+2.14*2+4.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.210</b>
84 d.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
85 d.3	Kalkulacja własna	Renowacja drzwi drewnianych( usunięcie starej farby, uzupełnienie ubytków, impregnacja grzybobójcza , malowanie itp) 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
86 d.3	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust 114.96+13.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 127.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.990</b>
87 d.3	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm 114.96+13.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 127.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.990</b>
88 d.3	KNR 4-01 0609-02	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem - za każdy nast. 1 cm grubości Krotność = 10 114.96+13.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 127.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.990</b>
89 d.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 114.96+13.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 127.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.990</b>
90 d.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 114.96+13.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 127.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.990</b>
91 d.3	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 114.96+13.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 127.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.990</b>
92 d.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 114.96+13.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 127.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.990</b>
93 d.3	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych 114.96+13.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 127.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.990</b>
94 d.3	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 13.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.030</b>
95 d.3	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 8.23+14.26+15.24+37.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.590</b>
96 d.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 13.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.030</b>
97 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.590</b>
<b>4</b>		<b>Roboty zewnętrzne</b>			
<b>4.1</b>		<b>Remont werandy</b>			
98 d.4.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Remont budynku leśniczówki Krutyń

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.86	m <sup>2</sup>	6.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.860</b>
99 d.4.1	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m <sup>2</sup>		
		6.86	m <sup>2</sup>	6.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.860</b>
100 d.4.1	KNR 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0.18*0.18*(3.40+4.50)*2	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.512	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.512</b>
101 d.4.1	Kalkulacja własna	Balustrady tarasu	m		
		2.65*2	m	5.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.300</b>
102 d.4.1	Kalkulacja własna	Dwukrotna impregnacja drewna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
103 d.4.1	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*2*2.64	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.103	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.103</b>
104 d.4.1	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.16*2.65*5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.170</b>
105 d.4.1	KNR-W 2-02 1036-02	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm	m <sup>2</sup>		
		6.86	m <sup>2</sup>	6.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.860</b>
106 d.4.1	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 7.85*0.038*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.075</b>
107 d.4.1	KNR K-05 0104-02	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 80 cm	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.850	
		7.85			
				<b>RAZEM</b>	<b>7.850</b>
108 d.4.1	KNR K-05 0105-02	Montaż łąt pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.850	
		7.85			
				<b>RAZEM</b>	<b>7.850</b>
109 d.4.1	KNR K-05 0201-01	Wykonanie połaci dachowych do 50 m2 z dachówki bez klamer	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.850	
		7.85			
				<b>RAZEM</b>	<b>7.850</b>
110 d.4.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.748	
		7.85*0.35			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.748</b>
111 d.4.1	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien	m m	2.650	
		2.65			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.650</b>
112 d.4.1	NNRNKB 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt. szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
113 d.4.1	NNRNKB 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt. szt.	2.000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
114 d.4.1	NNRNKB 202 0550-02	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 80 mm	m m	2.250	
		2.25			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
115 d.4.1	NNRNKB 202 0550-06	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 80 mm	szt.		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Remont budynku leśniczówki Krutyń

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>4.2</b>		<b>Pochylnia dla niepełnosprawnych</b>			
116 d.4.2	KNR 4-01 0103-03	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV 0.25*0.25*8*1.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
117 d.4.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.35*0.35*0.10*8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.098	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.098</b>
118 d.4.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu 0.25*0.25*8*0.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
119 d.4.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.84*2*8*0.000222	t t	 0.003	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.003</b>
120 d.4.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.68*2*8*0.000888	t t	 0.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.010</b>
121 d.4.2	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż podestu pochylni dla niepełnosprawnych z kształtowników stalowych z kratami podestowymi 7.20*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.640</b>
122 d.4.2	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż balustrad dla niepełnosprawnych malowanych proszkowo 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
123 d.4.2	KNR 4-01 0203-10 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup> 4.85*0.15+0.35*2*1.0*0.40+(1.52+0.70)*0.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.896	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.896</b>
124 d.4.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 4.85*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.728	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.728</b>
125 d.4.2	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m <sup>2</sup> 4.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.850</b>
126 d.4.2	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 4.94+1.52*1.64+1.0*0.35*2+1.0*0.15*3+1.64*0.35*2+1.64*0.15*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.469	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.469</b>
127 d.4.2	NNRNKB 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m <sup>2</sup> płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm (2.24+2.24)*0.50+0.70*(0.15+0.35)*0.5+1.52*0.45+0.7*(0.45+0.15)*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.309	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.309</b>
128 d.4.2	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m <sup>2</sup> 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
129 d.4.2	Kalkulacja własna	Obrobienie ościeży okiennych zewnętrznych (ościeże deska 8/3cm , opaska 12*3cm) z pomalowaniem (1.64*2+1.0)*12+(2.12*2+1.0)*3	m m	 67.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.080</b>
130 d.4.2	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż podokienników zewnętrznych drewnianych gr.3cm 12	szt. szt.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
131 d.4.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III poz.73	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 27.132	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.132</b>

<i>Lp.</i>	<i>Podstawa</i>	<i>Opis i wyliczenia</i>	<i>j.m.</i>	<i>Poszcz</i>	<i>Razem</i>
132 d.4.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odleg- łość 10 km  0.015*(poz.2+poz.3+poz.19+poz.38+poz.53+poz.55)+poz.70+poz.69*0.05+ poz.83*0.10+poz.87*0.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  47.405	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.405</b>