

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji budynku gospodarczego - leśniczówka Bogdanka, Pniewo Czeruchy 46, nr inw. 108/142  
ADRES INWESTYCJI : Pniewo Czeruchy 46, 06-461 Regimin  
INWESTOR : Skarb Państwa Nadleśnictwo Ciechanów  
ADRES INWESTORA : 06-400 Ciechanów, ul. Płocka 21 C  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Karol Peplowski MAZ/0379/PWBKb/16  
DATA OPRACOWANIA : 21.03.2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21.03.2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>REMONT ELEWACJI BUDYNKU GOSPODARCZEGO - LEŚNICZÓWKA BOGDANKA, Pniewo Czeruchy 46, nr inw. 108/142</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-05 analogia	Rozebranie rury spustowej z PCV nadającej się do użytku na czas robót elewacyjnych  5*3.3	m  m	  16.50	
				RAZEM	16.50
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-03 analogia	Rozebranie rynny PCV nadającej się do użytku na czas robót elewacyjnych  19.6*2	m  m	  39.20	
				RAZEM	39.20
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-13 analogia	Demontaż elementów i urządzeń ze ścian np. wywiewki, maszty itp. na czas robót elewacyjnych  6	szt.  szt.	  6.00	
				RAZEM	6.00
4 d.1.1	KNR-W 4-03 1117-04	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub  13.0+7.0	m  m	  20.00	
				RAZEM	20.00
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych z blachy  1.25+1.2*4	m  m	  6.05	
				RAZEM	6.05
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  13.0+7.0	m  m	  20.00	
				RAZEM	20.00
7 d.1.1	KNR 5-08 0802-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.1 dm <sup>3</sup> - w celu obsadzenia puszek bakelitowych  5*2	szt.  szt.	  10.00	
				RAZEM	10.00
8 d.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.50	
				RAZEM	0.50
9 d.1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.50	
				RAZEM	0.50
<b>1.2</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
10 d.1.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża ścian i ościeży przed przyklejeniem siatki z włókna szklanego - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 19.6*3.15-1.2*2.3-2.35*2.0-1.75*2.0-1.2*1.85-1.2*0.9+(1.2+2.3*2)*0.1+(2.35+2.0*2)*0.1+(1.75+2.0*2)*0.1+(1.2+1.85*2)*0.1+(1.2+0.9*2)*0.1+3.35*0.4+19.6*3.15-1.2*2.0-1.15*0.9*4+4*(1.15+0.9*2)*0.1+(1.2+2.0*2)*0.1+0.7*0.5+16.0*0.18+6.3*3.15+0.5*6.3*2.55+1.26*2.4-1.2*1.8-0.8*2.0+(0.8+2.0*2)*0.1+(1.2+1.8*2)*0.1+6.3*0.65+6.3*3.15+0.5*6.3*2.55+1.26*2.17-1.2*1.8+(1.2+1.8*2)*0.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  172.66	
				RAZEM	172.66
11 d.1.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża ścian i ościeży przed przyklejeniem siatki poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą 172.66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  172.66	
				RAZEM	172.66
12 d.1.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią drzwi stalowych na czas robót elewacyjnych  1.2*2.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.76	
				RAZEM	2.76
13 d.1.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią nawierzchni z kostki betonowej przed budynkiem oraz wzdłuż elewacji szczytowych na czas robót elewacyjnych 19.6*2.0+6.3*1.5+6.3*0.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.43	
				RAZEM	52.43
14 d.1.2	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne oczyszczenie z mchów i zawilgoceń - wrota, drzwi i okna drewniane oraz ościeżnice drzwiowe i okienne  (1.2*2.0+0.8*2.0+2.35*2.0+1.75*2.0+1.2*1.85+1.2*1.8*2)*2+1.2*0.9*2+1.15*0.9*4*2+1.04+0.96+1.27+1.15+0.98+0.84+3.28+1.92+0.4*0.5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59.76	
				RAZEM	59.76
15 d.1.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach  19.6*3.15-1.2*2.3-2.35*2.0-1.75*2.0-1.2*1.85-1.2*0.9+3.35*0.4+19.6*3.15-1.2*2.0-1.15*0.9*4+16.0*0.18+6.3*3.15+0.5*6.3*2.55+1.26*2.4-1.2*1.8-0.8*2.0+6.3*0.65+6.3*3.15+0.5*6.3*2.55+1.26*2.17-1.2*1.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  166.59	
				RAZEM	166.59

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
d.1.2	2612-07	$(1.2+2.3*2)*0.1+(2.35+2.0*2)*0.1+(1.75+2.0*2)*0.1+(1.2+1.85*2)*0.1+(1.2+0.9*2)*0.1+4*(1.15+0.9*2)*0.1+(1.2+2.0*2)*0.1+(0.8+2.0*2)*0.1+(1.2+1.8*2)*0.1+(1.2+1.8*2)*0.1$	m <sup>2</sup>	5.72	
				RAZEM	5.72
17	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.2	2612-08	$3.8*2+3.18*2+2.4+2.2+1.02+4.0+0.8+4.0+2.35+4.0+1.75+4.0+1.2+3.7+2.1*2+2.05*2*4+2*(1.2+1.8*2)$	m	75.58	
				RAZEM	75.58
18	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków silikatowo-silikonowych - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - ściany i ościeża	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0933-01	$19.6*3.15-1.2*2.3-2.35*2.0-1.75*2.0-1.2*1.85-1.2*0.9+(1.2+2.3*2)*0.1+(2.35+2.0*2)*0.1+(1.75+2.0*2)*0.1+(1.2+1.85*2)*0.1+(1.2+0.9*2)*0.1+3.35*0.4+19.6*3.15-1.2*2.0-1.15*0.9*4+4*(1.15+0.9*2)*0.1+(1.2+2.0*2)*0.1+0.7*0.5+16.0*0.18+6.3*3.15+0.5*6.3*2.55+1.26*2.4-1.2*1.8-0.8*2.0+(0.8+2.0*2)*0.1+(1.2+1.8*2)*0.1+6.3*0.65+6.3*3.15+0.5*6.3*2.55+1.26*2.17-1.2*1.8+(1.2+1.8*2)*0.1$	m <sup>2</sup>	172.66	
				RAZEM	172.66
19	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków silikatowo-silikonowych o fakturze nakrapianej gr. 2 mm - ściany powyżej cokołów i ościeża	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0933-02	$172.66-8.67-6.3*0.65-16.25*0.65$	m <sup>2</sup>	149.33	
				RAZEM	149.33
20	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków silikatowo-silikonowych - tynk mozaikowy - cokoły	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0933-02	$8.67+6.3*0.65+16.25*0.65$	m <sup>2</sup>	23.33	
				RAZEM	23.33
21	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1209-04	$1.2*0.9*2+1.15*0.9*4*2$	m <sup>2</sup>	10.44	
				RAZEM	10.44
22	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - wrota i drzwi drewniane oraz ościeżnice wrót i drzwi	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1209-08	$(1.2*2.0+0.8*2.0+2.35*2.0+1.75*2.0+1.2*1.85+1.2*1.8*2)*2+11.44+0.4*0.5*2$	m <sup>2</sup>	49.32	
				RAZEM	49.32
23	KNR-W 2-02	Ponowny montaż rynien z PCW uprzednio zdemontowanych	m		
d.1.2	0524-02 analogia	39.2	m	39.20	
				RAZEM	39.20
24	KNR-W 2-02	Ponowny montaż rur spustowych z PCW uprzednio zdemontowanych	m		
d.1.2	0531-04 analogia	16.5	m	16.50	
				RAZEM	16.50
25	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne okienne	m <sup>2</sup>		
d.1.2	202 0541-02	$(1.25+1.2*4)*0.3$	m <sup>2</sup>	1.82	
				RAZEM	1.82
26	KNR 2-02	Montaż ponowny elementów z demontażu	szt.		
d.1.2	1219-08	6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
27	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne wys do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1610-01	172.66	m <sup>2</sup>	172.66	
				RAZEM	172.66
28	RUSZ 48315	Czas pracy rusztowania	m-g		
d.1.2		140	m-g	140.00	
				RAZEM	140.00
<b>1.3</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
29	KNNR 5	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.1.3	0101-06 analogia	20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
30	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
d.1.3	0203-01	20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
31	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
d.1.3	0302-06	10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1.3	KNR-W 4-01 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu - po ukryciu przewodów elektrycznych 20*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00