

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Wymiana stolarki drzwiowej , naprawa oryynnowania w budynku gospodarczym w Gospodarstwie Szkółkarskim w miejscowości Bartoszkówka na działce nr ew. 108**

Adres obiektu budowlanego: **Bartoszkówka , ul Strażacka , 96-311 Skuły**

Nazwa i adres zamawiającego: **NADLEŚNICTWO GRÓJEC Podole 91 05-600 Grójec**

Data opracowania przedmiaru robót: **2024-02-12**

Nazwa obiektu lub robót: **Budynek magazynowo-garażowy**

Nazwa jednostki opracowującej: **Usługi w zakresie kosztorysowania, projektowania i nadzoru robót budowlano-montażowych KRAJEWSKI ROMAN, al. Niepodległości 34, 05-600 Grójec**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyrys	<b>Wymiana stolarki drzwiowej , naprawa orynnowania w budynku gospodarczym w Gospodarstwie Szkółkarskim w miejscowości Bartoszkówka na działce nr ew. 108</b>		
1	Element	<b>PRACE ROZBIÓRKOWE</b>		
1.1	KNRW 401/353/10	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2`m2		
	Obliczenie:			
		(2,88*2,98)*2	17,164800	
		RAZEM:	17,164800	m2
2	Element	<b>PRACE REMONTOWE - nadproże</b>		
2.1	DC 3/201/1	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywic , średnica otworu 12 mm - w słupach bramy		
	Obliczenie:			
		4*2	8,000000	
		RAZEM:	8,000000	kotwienie
2.2	KNRW 401/211/1	Skucie nierówności betonu na ścianach, powierzchnia do 3,0`m2, głębokość do 1`cm - powierzchnia pionowa podciągu		
	Obliczenie:			
		3,50*0,20	0,700000	
		RAZEM:	0,700000	m2
2.3	KNRW 401/201/5	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, belek i podciągów		
	Obliczenie:			
		(3,76+0,25*2)*0,35+3,00*0,30	2,391000	
		RAZEM:	2,391000	m2
2.4	KNRW 401/436/3	Podstemplowanie stropów, pojedynczymi stemplami - podciągu żelbetowego		
				szt
2.5	KNRW 401/202/3 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, Fi`10-14`mm, pręty stalowe żebrowane		
	Obliczenie:			
		zbrojenie główne i rozdzielcze fi (3,70*6*1,21+3,70*2*0,617)	31,427800	
		14mm+fi10mm	0,302225	
		strzemiona fi8mm (0,15+0,30+0,20+0,10+0,25*0,07*2)*0,385	0,302225	
		RAZEM:	31,730025	kg
2.6	KNRW 401/203/7	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, zbrojonych belek, podciągów i wieńców		
	Obliczenie:			
		3,76*0,35*0,15+3,76*0,38*0,10+0,25*0,20*0,20*2	0,360280	
		RAZEM:	0,360280	m3
2.7	KNRW 401/316/2	Uzupełnienie słupków pod legary z cegieł, słupki, 1,0x1,5 cegły		
	Obliczenie:			
		(0,38*0,25*0,60*2)	0,114000	
		RAZEM:	0,114000	m3
3	Element	<b>MONTAŻ BRAMY SEGMENTOWEJ</b>		
3.1	KNRW 202/1032/1	Bramy uchylne - segmentowe garażowe 300*290cm		
	Obliczenie:			
		(3,00*2,90)	8,700000	
		RAZEM:	8,700000	m2
4	Element	<b>ELEWACJA - naprawa</b>		
4.1	AT 17/106/1	Cięcie piłą diamentową ścian i stropów z cegły o grubości do 40`cm, cięcie gr. do 15`cm, ściany - szczelina prostopadła do pęknięć gr. 1cm i gł. 3cm		
	Obliczenie:			
		30,00*0,03*2	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2
4.2	DC 19/221/1 analogia	Obsadzenie drobnych elementów stalowych w murze z cegły przy użyciu zaprawy do kotwienia prętów spiralnych - wzmocnień z prętów spiralnych dł. 65 cm zatopionych w szczelinie szer. 1cm gł. 3cm		
				szt
4.3	ZKNR C 2/601/2	Przygotowanie podłoża cementowego, naprawa rys i pęknięć przed malowaniem elewacji		
				m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.4	ZKNR C 2/817/8	Naprawa rys, wypełnienie powierzchniowe rysy, wypełnienie nacięcia		
	Obliczenie:			
		21,00+30,00	51,000000	
		RAZEM:	51,000000	m
5	Element	<b>ELEWACJA - malowanie</b>		
5.1	KNRW 401/536/ 2 analogia	Wymiana rur spustowych z blachy, odcinki pionowe - demontaż i ponowny montaż po pracach malarskich .		
	Obliczenie:			
		4,00*6	24,000000	
		RAZEM:	24,000000	m
5.2	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską		
	Obliczenie:			
	- okna, drzwi	1,76*1,45*6+3,00*4,20*2+3,00*2,90	49,212000	
		RAZEM:	49,212000	m2
5.3	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
	Obliczenie:			
	ELEWACJA	(33,05+11,40)*4,30*2+0,50*11,40*0,30*2	385,690000	
	OŚCIEŻA	(1,45*12+1,76*6)*0,15+(3,00+2,90*6)*0,50	14,394000	
	- OTWORY	-(1,76*1,45*6+3,00*4,20*2+3,00*2,90)	-49,212000	
		RAZEM:	350,872000	m2
5.4	DC 18/609/7 (1)	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową, gruntowanie jednokrotne, grunt szczepny	m2	350,87
5.5	DC 18/609/9 (1)	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową, malowanie dwukrotne kolor dla grupy od II do V - farba odporna na glony	m2	350,87
6	Element	<b>MYCIE DACHU</b>		
6.1	TZKNBK 23/116/1	Naprawa rynien polegająca na sprawdzeniu, oczyszczeniu i umocowanie obruszonych uchwytów.		
	Obliczenie:			
		33,55*2	67,100000	
		RAZEM:	67,100000	m
6.2	KNRW 202/524/ 3 analogia	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, złącza rynien - wymiana uszkodzonych i ciągnących złączek.	szt	3,00
6.3	KNR 25/101/1	Mycie konstrukcji wodą z detergentem pod ciśnieniem, konstrukcje pełnościenne - mycie powierzchni dachu z blachy trapezowej		
	Obliczenie:			
		33,55*12,00	402,600000	
		RAZEM:	402,600000	m2
7	Element	<b>NAPRAWA POSADZKI</b>		
7.1	AT 17/105/1	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 40`cm, cięcie gr. do 15`cm, posadzki		
	Obliczenie:			
		6,00*0,15	0,900000	
		RAZEM:	0,900000	m2
7.2	KNRW 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15`cm, mechanicznie		
	Obliczenie:			
		4,00*0,15	0,600000	
		RAZEM:	0,600000	m3
7.3	KNR 1312/1001/5	Posadzki betonowe - naprawa R*1,50 R = 0,955*1,50 = 1,433 M = 1,000 S = 1,000		
	Obliczenie:			
		4,00*0,15	0,600000	
		RAZEM:	0,600000	m3