

**PPKZ**

Rok założenia: 1991

PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSERWACJI ZABYTKÓW**sp. z o.o.****ul. Zielonogórska 35, 71-084 Szczecin,**

tel/fax (091) 4530850,

e-mail: ppkzszczecin@post.pl

PEKAO S.A. II/O Szczecin 91 1240 3927 11 11 0000 4099 7917 NIP 851-000-04-11

Nr zlec.: Z-01.2023.HU

PRZEDMIAR ROBÓT

(aktualizacja)

ROBOTY BUDOWLANE I KONSERWATORSKIE

NAZWA ZAMIERZENIA:

“Remont Ratusza w zakresie wymiany stolarki okiennej i drzwiowej wejściowej wraz z naprawą, zabezpieczeniem i remontem elementów ścian zewnętrznych głównej części obiektu w Nowym Warpnie”.

ADRES:

72-022 Nowe Warpno pl. Zwycięstwa 1
powiat policki, gmina Nowe Warpno, woj. zachodniopomorskie
działka nr 961, obręb Nowe Warpno 1
jednostka ewidencyjna: Nowe Warpno
Identyfikator działki: 321103-4.0001.961

INWESTOR:

Gmina Nowe Warpno
72-022 Nowe Warpno pl. Zwycięstwa 1

KATEGORIA OBIEKTU:

XII (budynki administracji publicznej).

OPRACOWAŁ:	mgr inż. Bogdan Zarek	
DYREKTOR PRACOWNI	mgr inż. arch. Barbara Garncarz	

Szczecin: marzec 2024 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45453100-8 Roboty renowacyjne
45422000-1 Roboty ciesielskie

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej wraz z napraw, zabezpieczeniem i remontem elementów ścian zewnętrznych głównej części obiektu w Nowym Warpnie

ADRES INWESTYCJI : 72-022 Nowe Warpno, pl. Zwycięstwa 1, działka nr 961, obręb Nowe Warpno 1

INWESTOR : Gmina Nowe Warpno

ADRES INWESTORA : 72-022 Nowe Warpno, pl. Zwycięstwa 1

DATA OPRACOWANIA : 03 2024

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

Poziom cen : 1 kw. 24 [Informacja o cenach czynników produkcji RMS z narzutami (Promocja)]

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Rusztowania i wywóz materiałów z rozbiórki	1	7
2	Wymiana i renowacja stolarki okiennej i drzwiowej	8	36
3	Remont cokołu	37	49
4	Remont elewacji tynkowanej powyżej cokołu	50	72
5	Renowacja elementów drewnianych ryglówki	73	80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8	Rusztowania i wywóz materiałów z rozbiórki			
1	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 20 m	m ²		
d.1	1609-03	18.0*7.0	m ²	126.000	
		3.0*[8.0+10.5]/2*2	m ²	55.500	
		[1.2*2+3.5]*13.0	m ²	76.700	
		7.0*7.0	m ²	49.000	
		5.5*9.0	m ²	49.500	
		12.5*4.5+2.5*4.0	m ²	66.250	
		7.0*7.5+9.5*[8.5+12.0]/2	m ²	149.875	
				RAZEM	572.825
2	KNR-W 2-02	Rusztowania wieży o wysokości do 20 m- ponad dachem	m ²		
d.1	1605-01				
	kalk. własna	2.5*3.0*2+5.0*3.0	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
3	KNR-W 4-01	Rozebranie i ponowne pokrycie fragmentu dachu przy wieży dla montażu rusztowania - 10% nowa dachówka	m ²		
d.1	0506-02				
	analogia	2.2*1.8*2+4.0*1.0*2	m ²	15.920	
				RAZEM	15.920
4	TZKNBK VI -	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych z folii wraz z rozebraniem zabezpieczenia	m ²		
d.1	130	poz.3*1.5	m ²	23.880	
				RAZEM	23.880
5	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1	r.16	(poz.:1,3,4,16,17,18,19,20,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,			
	z.sz.5.15	66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80)			
6	KNR 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających nad wejściami	m ²		
d.1	0420-04	4.0*2.0	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1	0109-11				
	0109-12	[poz.24*0.06+poz.27*0.05+[poz.28+poz.29+poz.30]*0.12]*1.25	m ³	7.932	
				RAZEM	7.932
2	45421000-4	Wymiana i renowacja stolarki okiennej i drzwiowej			
8	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni do 1 m2 - OP1,	szt.		
d.2	0353-06	OP2			
		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 19-01	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. do 1.0 m2	szt.		
d.2	1020-01	- pom. 1.00			
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 19-01	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 1.0	szt.		
d.2	1019-01	m2 - O5, O7, O8, O18			
		2+2+1+2+3	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNR 19-01	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 1.5	m ²		
d.2	1019-02	m2 - O6			
		1.208*1.036*2	m ²	2.503	
				RAZEM	2.503
12	KNR 19-01	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 1.0	szt.		
d.2	1019-01	m2 okna ościeżnicowe O12, O16			
	analogia	2+2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 19-01	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 2.0	m ²		
d.2	1019-03	m2- okna ościeżnicowe O2, O3, O4, O9, O11, O12, O13, O14, O17			
	analogia	0.896*1.635*2+1.043*1.549*3+1.035*1.553+1.052*1.658*6+1.071*1.638*2+	m ²	30.141	
		0.706*1.641+0.96*1.375*2+0.675*1.39*2+0.971*1.141			
				RAZEM	30.141
14	KNR 19-01	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 3.0	m ²		
d.2	1019-04	m2- okna ościeżnicowe O1, O10			
	analogia	1.22*1.775*5+1.052*1.656	m ²	12.570	
				RAZEM	12.570
15	KNR 19-01	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 5.0	m ²		
d.2	1019-05	m2 -Dz1			
		1.673*3.47	m ²	5.805	
				RAZEM	5.805

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	TZKNBK IV - d.2 554	Rozebranie nadmurowania na ist. ościeżnicy O8	m ²		
		0.785*0.12*2	m ²	0.188	
				RAZEM	0.188
17	KNR 19-01 d.2 0437-03	Uzupełnienia ubytków w drewnie lub naprawa części zniszczonych - powierzchnia płaska do 0.05 m2 poz.19*10*15% A (obliczenia pomocnicze)	szt.	52.598 =====	
		50	szt.	52.598 50.000	
				RAZEM	50.000
18	KNR 19-01 d.2 0437-01	Uzupełnienia ubytków w drewnie lub naprawa części zniszczonych - powierzchnia płaska do 0.01 m2 poz.19*30*15% A (obliczenia pomocnicze)	szt.	157.792 =====	
		160	szt.	157.792 160.000	
				RAZEM	160.000
19	KNR 19-01 d.2 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2	m ²		
		[[1.676+3.47*2]+[1.22+1.775]*2*5+[0.898+1.635]*2*2+[1.043+1.549]*2*3+[1.035+1.553]*2+[1.052+1.658]*2*6+[1.29+1.677]*2+[1.071+1.368]*2*2+[0.706+1.641]*2+[0.96+1.375]*2*2+[0.675+1.35]*2*2+[0.576+0.623]*2+[0.785+0.822]*2+[0.971+1.141]*2+[0.73+0.9]*2*3]*0.22	m ²	35.065	
				RAZEM	35.065
20	KNR-W 2-02 d.2 1512-03 analogia	Dwukrotne malowanie impregnatem do drewna z dwukrotnym szpachlowaniem - ryglówka	m ²		
		poz.19	m ²	35.065	
				RAZEM	35.065
21	KNR-W 4-01 d.2 0210-02	Wykucie progu w drzwiach Dz1	m		
		1.7	m	1.700	
				RAZEM	1.700
22	KNR-W 4-01 d.2 0801-01	Uzupełnienie posadzki z cegły pełnej o powierzchni 0.5-5.0 m2 w jednym miejscu na podsypce piaskowej o grubości 1/4 cegły	m ²		
		1.7*0.12	m ²	0.204	
				RAZEM	0.204
23	TZKNBK VIII d.2 05-135	Spoinowanie posadzki z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy	m ²		
		poz.22	m ²	0.204	
				RAZEM	0.204
24	KNR-W 2-02 d.2 1027-04	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 - Dz1	m ²		
		1.673*3.47	m ²	5.805	
				RAZEM	5.805
25	KNR-W 2-02 d.2 1039-01	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2 - łukowe OP1	m ²		
		0.51*0.37	m ²	0.189	
				RAZEM	0.189
26	KNR-W 2-02 d.2 1039-01	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2 - OP2	m ²		
		0.96*0.6	m ²	0.576	
				RAZEM	0.576
27	KNR-W 2-02 d.2 1004-02	Okna zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 - O5, O6, O7, O8, O15, O18	m ²		
		0.632*0.78*2+1.208*1.036*2+1.01*0.965+0.78*0.94*2+0.576*0.623+0.74*0.9*3	m ²	8.287	
				RAZEM	8.287
28	KNR-W 2-02 d.2 1009-03	Okna ościeżnicowe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2 - O1, O10	m ²		
		1.22*1.775*5+1.29*1.677	m ²	12.991	
				RAZEM	12.991
29	KNR-W 2-02 d.2 1009-02	Okna ościeżnicowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 -O2, O3, O4, O9, O11, O12, O13, O14	m ²		
		0.898*1.635*2+1.043*1.549*3+1.035*1.553+1.052*1.658*6+1.28*1.677+1.071*1.638*2+0.706*1.641+0.96*1.375*2+0.675*1.35*2	m ²	31.132	
				RAZEM	31.132
30	KNR-W 2-02 d.2 1009-01	Okna ościeżnicowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m2 - O16, O17	m ²		
		0.788*0.822*2+0.971*1.141	m ²	2.403	
				RAZEM	2.403
31	kalk. własna	Renowacja drzwi Dz2 - oczyszczenie z istniejących powłok malarskich, naprawa uszkodzeń, malowanie farbą wodorozcieńczalną	m ²		
		0.935*2.12*2.5<dwustronnie i ościeżnica>	m ²	4.956	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.956
32	d.2 kalk. własna	Renowacja atrap drzwi Dz3", Dz4" - oczyszczenie z istniejących powłok malarskich, naprawa uszkodzeń, malowanie farbą wodorozcieńczalną 1.25*1.89+1.94*2.01*3	m ² m ²	14.061	
				RAZEM	14.061
33	KNR-W 4-01 d.2 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, [0.37+0.51]*2+[0.96+0.6]*2+[1.676+3.47*2]+[1.22+1.775*2]*5+[0.898+1.635*2]*2+[1.043+1.549*2]*3+[1.035+1.553*2]+[1.052+1.658*2]*6+[1.29+1.677*2]+[1.071+1.368*2]*2+[0.706+1.641*2]+[0.96+1.375*2]*2+[0.675+1.35*2]*2+[0.576+0.623*2]+[0.785+0.822*2]+[0.971+1.141*2]+[0.73+0.9*2]*3+[0.51+0.37*2]+[0.96+0.6*2]+[0.632+0.78*2]*2+[1.2085+1.036*2]*2+[1.01+0.965*2]+[0.78+0.948*2]*2 [0.51+0.37]*2 [0.96+0.6]*2	m m m m	156.611 1.760 3.120	
				RAZEM	161.491
34	KNR-W 2-02 d.2 2011-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym poz.33*0.16	m ² m ²	25.839	
				RAZEM	25.839
35	KNR-W 2-02 d.2 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ościeży poz.33*0.16	m ² m ²	25.839	
				RAZEM	25.839
36	TZKNBK XX d.2 2601-01	Boazeria z listew gładkich umocowanych na styk pionowo - ponowny montaż poz.9*1.6*0.5	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
3 45453100-8		Remont cokołu			
37	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie część pionowa [7.17+8.8]*0.41*2 8.86*[0.41+0.73]/2 2.86*0.66+[1.15*2+3.22+2.76]*[0.54+0.41]/2 A (suma częściowa) część pozioma [7.17+7.8+8.86+2.86+1.15*2+3.22+2.76]*0.08 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	13.095 5.050 5.821 ----- 23.966 2.798 ----- 2.798	
				RAZEM	26.764
38	TZKNBK VIII d.3 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich poz.37	m ² m ²	26.764	
				RAZEM	26.764
39	KNR 9-21 d.3 0303-01	Dezynfekcja powierzchni betonowych, murowych, kamiennych do 5 m2 poprzez mycie poz.37	m ² m ²	26.764	
				RAZEM	26.764
40	KNR AT-26 d.3 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna poz.37	m ² m ²	26.764	
				RAZEM	26.764
41	KNR AT-26 d.3 0102-01	Gruntowanie ręczne poz.37	m ² m ²	26.764	
				RAZEM	26.764
42	KNR AT-26 d.3 0304-05	Wzmacnianie powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie poz.37	m ² m ²	26.764	
				RAZEM	26.764
43	ZKNR C-2 d.3 0601-02	Przygotowanie podłoża cementowego - naprawa rys; nacięcie rysy 8.0	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
44	ZKNR C-2 d.3 0601-03	Przygotowanie podłoża cementowego - naprawa rys; klamrowanie i zalanie żywicą poz.43	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
45	ZKNR C-2 d.3 0601-03	Przygotowanie podłoża cementowego - naprawa rys poz.43	m m	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	ZKNR C-2 d.3 0601-08	Przygotowanie podłoża cementowego; szpachlowanie powierzchni poziomej zaprawą mineralną izolacyjną poz.37B	m ²		
			m ²	2.798	
				RAZEM	2.798
47	ZKNR C-2 d.3 0601-08	Przygotowanie podłoża cementowego; szpachlowanie powierzchni pionowych zaprawą cementowo-wapienną z włóknami poz.37A	m ²		
			m ²	23.966	
				RAZEM	23.966
48	ZKNR C-2 d.3 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie poz.37	m ²		
			m ²	26.764	
				RAZEM	26.764
49	ZKNR C-2 d.3 0119-04	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie; tynk gładki poz.37	m ²		
			m ²	26.764	
				RAZEM	26.764
4	45453100-8	Remont elewacji tynkowanej powyżej cokołu			
50	TZKNBK VIII d.4 06-12	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wap. lub cem.-wap. pasami o szer.do 20 cm - parapety O5,O6,O7 0.51*2+1.14*2+0.94	m		
			m	4.240	
				RAZEM	4.240
51	KNR 0-23 d.4 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		17.92*6.96	m ²	124.723	
		[2.76+2.86]*[6.96+10.1]/2	m ²	47.939	
		[1.15+1.15]*12.91	m ²	29.693	
		2.1*2.45*2+3.15*2.3-3.15*1.5/2	m ²	15.172	
		6.97*3.1	m ²	21.607	
		5.2*2.9+5.2*2.3/2+2.9*2.9/2*2	m ²	29.470	
		1.2*0.8*2+0.7*0.8/2*4	m ²	3.040	
		2.21*2.1+2.21*1.2/2+1.7*1.7/2*2	m ²	8.857	
		6.91*3.55*2	m ²	49.061	
		8.86*6.96+8.86*4.75/2	m ²	82.708	
				RAZEM	412.270
52	TZKNBK VIII d.4 05-147	Czyszczenie chemiczne murów gładkich poz.51	m ²		
			m ²	412.270	
				RAZEM	412.270
53	KNR 0-23 d.4 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.52	m ²		
			m ²	412.270	
				RAZEM	412.270
54	KNR 9-21 d.4 0303-01	Dezynfekcja powierzchni betonowych, murowych, kamiennych do 5 m2 poprzez mycie poz.51	m ²		
			m ²	412.270	
				RAZEM	412.270
55	KNR AT-26 d.4 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna poz.51	m ²		
			m ²	412.270	
				RAZEM	412.270
56	KNR AT-26 d.4 0304-05	Wzmocnianie powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie - 15%pow. poz.51*15%	m ²		
			m ²	61.840	
				RAZEM	61.840
57	ZKNR C-2 d.4 0601-02	Przygotowanie podłoża cementowego - naprawa rys; nacięcie rysy 12.0	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
58	ZKNR C-2 d.4 0601-03	Przygotowanie podłoża cementowego - naprawa rys; klamrowanie i zalanie żywicą poz.57	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
59	KNR 19-01 d.4 0805-01 analogia	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne szlachetne na ścianach ceglanych o pow. 1 m2 w jednym miejscu - miejscowe ubytki 8	m ²		
			m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
60	KNR 19-01 d.4 0804-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cyklinowanych na ścianach płaskich, loggiach i balkonach o pow. 1 m2 w jednym miejscu miejscowe naprawy poz.59	m ²		
			m ²	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61	KNR AT-26 d.4 0306-02	Wypełnienie szczelin pomiędzy słupami a wypełnieniem ceglanym zaprawą do wypełnień w murze pruskim 18.0	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
62	ZKNR C-2 d.4 0601-08	Przygotowanie podłoża tynkowanego szpachlowanie powierzchni pionowych zaprawą cementowo-wapienną z włóknami pomiędzy elementami drewnianymi poz.51	m ² m ²	412.270	
				RAZEM	412.270
63	ZKNR C-2 d.4 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie poz.51	m ² m ²	412.270	
				RAZEM	412.270
64	ZKNR C-2 d.4 0119-04 kalk. własna	Malowanie elewacji farbą żółtozieloną dwukrotnie; tynk gładki poz.51	m ² m ²	412.270	
				RAZEM	412.270
65	TZKNBK VIII d.4 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich - parapety O8 0.785*[0.18+0.07]*2	m ² m ²	0.392	
				RAZEM	0.392
66	TZKNBK VIII d.4 05-135	Spoinowanie murów i sklepień gładkich z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy 0.785*[0.18+0.07]*2	m ² m ²	0.392	
				RAZEM	0.392
67	KNR-W 4-01 d.4 1214-01	Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni do 0.5 m ² 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
68	KNR-W 4-01 d.4 1212-56	Miniowanie drobnych elementów metalowych o powierzchni do 0.1 m ² 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
69	KNR-W 4-01 d.4 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą do metalu o drobnych elementów metalowych o powierzchni do 0.1 m ² 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
70	KNR-W 4-01 d.4 0528-01	Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych z blachy z cynku w odcinkach o długości do 0.5 m 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
71	KNR 19-01 d.4 0538-07	Wykonanie i montaż podokienników o szer. 25-50 cm z blachy cynkowo-tytanowej - O5,O6,O7,O8 [0.68*2+1.26*2+1.07+0.84*2]*0.25	m ² m ²	1.658	
				RAZEM	1.658
72	KNR-W 4-03 d.4 0704-09	Wymiana przewodów instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych z linki o przekroju do 120 mm ² w ciągu pionowym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach [4.5+7.0]*2	m m	23.000	
				RAZEM	23.000
5	45422000-1	Renowacja elementów drewnianych ryglówki			
73	TZKNBK VIII d.5 05-147	Oczyszczenie chemiczne drewna z reszek powłok malarskich 17.92*11-[1.56*3+1.2*2+1.17*4+1.06*2*4] [0.88+1.0+1.3+0.75+0.75+0.86]*15+0.75+0.75+0.86 [2.76+2.86]*6-[1.26+0.75+2]+1.11+1.24+3.24+3.74+3.97+4.13+3.8*2 [[1.06+0.96+1.06+0.81+0.77+0.79]*3+0.84+1.16]*2 1.15*10*2+3.19*3*2+0.8*2+3.33+3.22*13+[1.1+1.0+1.06+0.87+0.87+0.85+0.75+0.78+0.76+0.78+0.78+0.98]*8+[0.53+0.75+0.72]*8 6.8*5+1.15*2*7-0.85*2 5.2*3+0.69+0.71+[1.24+1.26]*5+0.8+0.2+1.8+1.3*2+0.94+0.98+3.33*4+2.5+2.45+1.25*2+2.65*2+1.05*2 2.21*3+[0.67+0.92]*4+1.61*4+2.0*2+1.4*2 6.7+4.3+4.62*2+4.72*2+0.85*4+0.8 8.86*8-[1.3*2+1.17*2]+5.65+3.65+2.1+6.5*4+[0.88+1.07+1.01]*8+0.75*6+0.76*8+0.8*8+0.9*6+0.93*2+0.75*3+0.9 A (obliczenia pomocnicze) poz.73A*0.18	m ² m ²	176.880 85.460 54.740 36.700 189.570 48.400 64.990 26.230 33.880 154.410 =====	
				RAZEM	156.827
74	KNR 9-21 d.5 0303-04	Dezynfekcja powierzchni drewnianych do 5 m ² poprzez mycie poz.73	m ² m ²	156.827	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	156.827
75	KNR-W 4-01 d.5 0613-03	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami olejowymi metodą smarowania poz.73	m ² m ²	 156.827	
				RAZEM	156.827
76	KNR-W 4-01 d.5 0412-01 analogia	Wymiana drewnianych belek ryglowych - 3 % poz.73A*3%	m m	 26.138	
				RAZEM	26.138
77	KNR 19-01 d.5 0437-03	Uzupełnienia ubytków w drewnie lub naprawa części zniszczonych - powierzchnia płaska do 0.05 m2 poz.73*10*3% A (obliczenia pomocnicze) 45	szt. szt.	 47.048 ===== 47.048 45.000	
				RAZEM	45.000
78	KNR 19-01 d.5 0437-01	Uzupełnienia ubytków w drewnie lub naprawa części zniszczonych - powierzchnia płaska do 0.01 m2 poz.73*30*3% A (obliczenia pomocnicze) 140	szt. szt.	 141.144 ===== 141.144 140.000	
				RAZEM	140.000
79	KNR 19-01 d.5 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2 poz.73	m ² m ²	 156.827	
				RAZEM	156.827
80	KNR-W 2-02 d.5 1512-03 analogia	Dwukrotne malowanie impregnatem do drewna z dwukrotnym szpachlowaniem - ryglówka poz.79	m ² m ²	 156.827	
				RAZEM	156.827

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2 960.1121	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	bale dębowe obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 100 mm kl. II	m ³	0.7750		0.7750	0.00	0.00
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0528		0.0528	0.00	0.00
3.	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m ³	0.2091		0.2091	0.00	0.00
4.	belki dębowe wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1.5813		1.5813	0.00	0.00
5.	benzyna do lakierów	dm ³	0.0900		0.0900	0.00	0.00
6.	blacha z tytan-cynku ogólnego przeznaczenia	kg	10.1874		10.1874	0.00	0.00
7.	cegła budowlana pełna	szt.	6.2220		6.2220	0.00	0.00
8.	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	48.9165		48.9165	0.00	0.00
9.	dachówka ceramiczna	szt.	57.3120		57.3120	0.00	0.00
10.	deski	m ³	0.0060		0.0060	0.00	0.00
11.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m ³	0.0841		0.0841	0.00	0.00
12.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0802		0.0802	0.00	0.00
13.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.2091		0.2091	0.00	0.00
14.	deski iglaste wymiarowe gr. 19-25 mm kl.III	m ³	0.0240		0.0240	0.00	0.00
15.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	1.3069		1.3069	0.00	0.00
16.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0080		0.0080	0.00	0.00
17.	druk stalowy okrągły miękki śr. 1.1-1.8 mm	kg	0.7960		0.7960	0.00	0.00
18.	druk stalowy okrągły 3 mm	kg	6.2354		6.2354	0.00	0.00
19.	druk stalowy okrągły miękki ocynkowany	kg	0.0199		0.0199	0.00	0.00
20.	drzwi drewniane zewnętrzne Dz1	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00
21.	farba do metalu	dm ³	0.3000		0.3000	0.00	0.00
22.	farba emulsyjna	dm ³	6.6923		6.6923	0.00	0.00
23.	farba olejna do gruntowania	dm ³	1.2190		1.2190	0.00	0.00
24.	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%	dm ³	0.0900		0.0900	0.00	0.00
25.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	1.1610		1.1610	0.00	0.00
26.	farba silikonowa	dm ³	6.9586		6.9586	0.00	0.00
27.	farba żółtozielonowa	dm ³	107.1902		107.1902	0.00	0.00
28.	folia	m ²	28.6560		28.6560	0.00	0.00
29.	gips budowlany szpachlowy	t	0.0915		0.0915	0.00	0.00
30.	gruntownik do masy uszczelniającej	dm ³	0.0720		0.0720	0.00	0.00
31.	gwoździe	kg	0.7164		0.7164	0.00	0.00
32.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	8.6731		8.6731	0.00	0.00
33.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.1195		0.1195	0.00	0.00
34.	haki do muru	kg	8.3739		8.3739	0.00	0.00
35.	impregnat do drewna	dm ³	47.9730		47.9730	0.00	0.00
36.	kłamy ciesielskie	kg	6.5345		6.5345	0.00	0.00
37.	kołki rozporowe	szt.	4.8195		4.8195	0.00	0.00
38.	kw. solny techniczny	kg	0.1177		0.1177	0.00	0.00
39.	lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	9.4097		9.4097	0.00	0.00
40.	lina stalowa ocynkowana	m	23.9200		23.9200	0.00	0.00
41.	maty ze słomy gr. 5 cm o wym. 200x150 cm'	m ²	1.6800		1.6800	0.00	0.00
42.	okna aluminiowe OP1	m ²	0.1890		0.1890	0.00	0.00
43.	okna aluminiowe OP2	m ²	0.5760		0.5760	0.00	0.00
44.	okno O1	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00
45.	okno O10	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00
46.	okno O11	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00
47.	okno O12	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00
48.	okno O13	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00
49.	okno O14	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00
50.	okno O15	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00
51.	okno O16	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00
52.	okno O17	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00
53.	okno O18	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00
54.	okno O2	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00
55.	okno O3	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00
56.	okno O4	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00
57.	okno O5	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00
58.	okno O6	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00
59.	okno O7	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00
60.	okno O8	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00
61.	okno O9	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00
62.	papa asfaltowa izolacyjna 400	m ²	6.2731		6.2731	0.00	0.00
63.	papier ścierny	m ²	10.9954		10.9954	0.00	0.00
64.	papier ścierny w arkuszach	ark.	10.2000		10.2000	0.00	0.00
65.	pasta do ługowania	dm ³	87.8068		87.8068	0.00	0.00
66.	piasek do zapraw	kg	2.6523		2.6523	0.00	0.00
67.	piasek do zapraw	m ³	0.2171		0.2171	0.00	0.00
68.	płyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0.1146		0.1146	0.00	0.00
69.	płyty pomostowe robocze	m ²	4.2410		4.2410	0.00	0.00
70.	preparat biobójczy'	dm ³	137.1711		137.1711	0.00	0.00
71.	preparat gruntujący na podłoża chłonne'	dm ³	6.6910		6.6910	0.00	0.00
72.	preparat wzmacniający'	dm ³	34.1034		34.1034	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
73.	renowacja atrap drzwi Dz3", Dz4" - oczyszczenie z istniejących powłok malarskich, naprawa uszkodzeń, malowanie farbą wodorozcieńczalną	m ²	14.0610		14.0610	0.00	0.00
74.	renowacja drzwi Dz2 - oczyszczenie z istniejących powłok malarskich, naprawa uszkodzeń, malowanie farbą wodorozcieńczalną	m ²	4.9560		4.9560	0.00	0.00
75.	silikon	kg	0.0765		0.0765	0.00	0.00
76.	spoiwo cynowo-ołowiowe	kg	0.0912		0.0912	0.00	0.00
77.	spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty)	kg	0.1600		0.1600	0.00	0.00
78.	sznur dylacyjny	m	18.9000		18.9000	0.00	0.00
79.	szpachlówka do drewna żywiczna	kg	25.7990		25.7990	0.00	0.00
80.	środek do usuwania przemałowań	dm ³	47.0481		47.0481	0.00	0.00
81.	środek gruntujący	dm ³	114.1488		114.1488	0.00	0.00
82.	środki dezynfekcyjne	dm ³	77.7908		77.7908	0.00	0.00
83.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - impregnaty olejowe	kg	128.5981		128.5981	0.00	0.00
84.	wapno suchogaszone	kg	64.5964		64.5964	0.00	0.00
85.	woda	m ³	0.0440		0.0440	0.00	0.00
86.	woda	m ³	0.0594		0.0594	0.00	0.00
87.	zaprawa cementowo-wapienna z włóknami	kg	1 526.8260		1 526.8260	0.00	0.00
88.	zaprawa do wypełnień w murze pruskim	kg	18.0000		18.0000	0.00	0.00
89.	zaprawa mineralna izolacyjna	kg	6.9950		6.9950	0.00	0.00
90.	zaprawa mineralna naprawcza	kg	8.0000		8.0000	0.00	0.00
91.	zaprawa spoinowa	kg	4.7680		4.7680	0.00	0.00
92.	zaprawa tynkarska trasowa	kg	336.0000		336.0000	0.00	0.00
93.	żywica naprawcza	kg	20.0000		20.0000	0.00	0.00
94.	materiały pomocnicze	zł					0.00
RAZEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka	m-g	13.1710	0.00	0.00
2.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.8000	0.00	0.00
3.	betoniarka 150 l	m-g	0.0125	0.00	0.00
4.	mieszarka do zapraw	m-g	0.1034	0.00	0.00
5.	mieszarka do zapraw 150 dm3	m-g	0.1592	0.00	0.00
6.	myjka ciśnieniowa	m-g	61.8405	0.00	0.00
7.	rusztowania ramowe	m-g	64.1564	0.00	0.00
8.	rusztowanie 1	m-g	1 014.5409	0.00	0.00
9.	rusztowanie rurowe 2	m-g	35.9400	0.00	0.00
10.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	5.3938	0.00	0.00
11.	środek transportowy	m-g	6.1710	0.00	0.00
12.	środek transportowy	m-g	2.5051	0.00	0.00
13.	środek transportowy'	m-g	0.1151	0.00	0.00
14.	wózek	m-g	0.0239	0.00	0.00
15.	wyciąg	m-g	2.4207	0.00	0.00
16.	wyciąg	m-g	24.8659	0.00	0.00
17.	wyciąg	m-g	3.6187	0.00	0.00
18.	wyciąg	m-g	0.0478	0.00	0.00
19.	wyciąg WBT	m-g	0.0170	0.00	0.00
20.	żuraw okienny 0.5 t	m-g	6.8456	0.00	0.00
21.	żurawik okienny	m-g	0.0721	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł