

The logo for PPKZ, consisting of the letters 'PPKZ' in a bold, stylized font.

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

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	

Szczecin: luty 2023 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 : 02 2023

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen : 1 kw. 23 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
02 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	ST-01.08	45100000-8	Rusztowania i wywóz materiałów z rozbiórki	1	7
2	ST-01.01	45421000-4	Wymiana i renowacja stolarki okiennej i drzwiowej	8	36
3	ST-01.02	45453100-8	Remont cokołu	37	49
4	ST-01.02	45453100-8	Remont elewacji tynkowanej powyżej cokołu	50	72
5	ST-01.02	45422000-1	Renowacja elementów drewnianych ryglówki	73	80

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	ST-01,08	45100000-8	Rusztowania i wywóz materiałów z rozbiórki			
1 d.1		KNR-W 2-02 1609-03	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 20 m 18,0*7,0 3,0*[8,0+10,5]/2*2 [1,2*2+3,5]*13,0 7,0*7,0 5,5*9,0 12,5*4,5+2,5*4,0 7,0*7,5+9,5*[8,5+12,0]/2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 126,000 55,500 76,700 49,000 49,500 66,250 149,875	
					RAZEM	572,825
2 d.1		KNR-W 2-02 1605-01 kalk. własna	Rusztowania wieży o wysokości do 20 m- ponad dachem 2,5*3,0*2+5,0*3,0	m ² m ²	 30,000	
					RAZEM	30,000
3 d.1		KNR-W 4-01 0506-02 analogia	Rozebranie i ponowne pokrycie fragmentu dachu przy wieży dla montażu rusztowania - 10% nowa dachówka 2,2*1,8*2+4,0*1,0*2	m ² m ²	 15,920	
					RAZEM	15,920
4 d.1		TZKNBK VI-130	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych z folii wraz z rozebraniem zabezpieczenia poz.3*1,5	m ² m ²	 23,880	
					RAZEM	23,880
5 d.1		KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 1,3,4,16,17,18,19,20,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80)			
6 d.1		KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających nad wejściami 4,0*2,0	m ² m ²	 8,000	
					RAZEM	8,000
7 d.1		KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na oległość 10 km [poz.24*0,06+poz.27*0,05+[poz.28+poz.29+poz.30]*0,12]*1,25	m ³ m ³	 7,932	
					RAZEM	7,932
2	ST-01.01	45421000-4	Wymiana i renowacja stolarki okiennej i drzwiowej			
8 d.2		KNR-W 4-01 0353-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni do 1 m2 - OP1, OP2 1+1	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
9 d.2		KNR 19-01 1020-01	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. do 1.0 m2 - pom. 1.00 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
10 d.2		KNR 19-01 1019-01	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 0 m2 - O5, O7, O8, O18 2+2+1+2+3	szt. szt.	 10,000	
					RAZEM	10,000
11 d.2		KNR 19-01 1019-02	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 5 m2 - O6 1,208*1,036*2	m ² m ²	 2,503	
					RAZEM	2,503
12 d.2		KNR 19-01 1019-01 analogia	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 0 m2 okna ościeżnicowe O12, O16 2+2	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
13 d.2		KNR 19-01 1019-03 analogia	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 0 m2- okna ościeżnicowe O2, O3, O4, O9, O11, O12, O13, O14, O17 0,896*1,635*2+1,043*1,549*3+1,035*1,553+1,052*1,658*6+1,071*1,638*2+0,706*1,641+0,96*1,375*2+0,675*1,39*2+0,971*1,141	m ² m ²	 30,141	
					RAZEM	30,141
14 d.2		KNR 19-01 1019-04 analogia	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 0 m2- okna ościeżnicowe O1, O10 1,22*1,775*5+1,052*1,656	m ² m ²	 12,570	
					RAZEM	12,570

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	d.2	KNR 19-01 1019-05	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 0 m2 -Dz1 1,673*3,47	m ² m ²	 5,805	 5,805
16	d.2	TZKNBK IV -554	Rozebranie nadmurowania na ist. ościeżnicy O8 0,785*0,12*2	m ² m ²	 0,188	 0,188
17	d.2	KNR 19-01 0437-03	Uzupełnienia ubytków w drewnie lub naprawa części zniszczonych - powierzchnia płaska do 0.05 m2 poz.19*10*15% A (obliczenia pomocnicze) 50	szt. szt.	 52,598 ===== 52,598 50,000	 50,000
18	d.2	KNR 19-01 0437-01	Uzupełnienia ubytków w drewnie lub naprawa części zniszczonych - powierzchnia płaska do 0.01 m2 poz.19*30*15% A (obliczenia pomocnicze) 160	szt. szt.	 157,792 ===== 157,792 160,000	 160,000
19	d.2	KNR 19-01 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2 [[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 m ²	 35,065	 35,065
20	d.2	KNR-W 2-02 1512-03 analogia	Dwukrotne malowanie impregnatem do drewna z dwukrotnym szpachlowaniem - ryglówka poz.19	m ² m ²	 35,065	 35,065
21	d.2	KNR-W 4-01 0210-02	Wykucie progu w drzwiach Dz1 1,7	m m	 1,700	 1,700
22	d.2	KNR-W 4-01 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 1,7*0,12	m ² m ²	 0,204	 0,204
23	d.2	TZKNBK VIII 05-135	Spoinowanie posadzki z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy poz.22	m ² m ²	 0,204	 0,204
24	d.2	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 - Dz1 1,673*3,47	m ² m ²	 5,805	 5,805
25	d.2	KNR-W 2-02 1039-01	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2 - łukowe OP1 0,51*0,37	m ² m ²	 0,189	 0,189
26	d.2	KNR-W 2-02 1039-01	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2 - OP2 0,96*0,6	m ² m ²	 0,576	 0,576
27	d.2	KNR-W 2-02 1004-02	Okna zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 - O5, O6, O7, O8, O15, O18 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 m ²	 8,287	 8,287
28	d.2	KNR-W 2-02 1009-03	Okna ościeżnicowe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2 - O1, O10 1,22*1,775*5+1,29*1,677	m ² m ²	 12,991	 12,991
29	d.2	KNR-W 2-02 1009-02	Okna ościeżnicowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 -O2, O3, O4, O9, O11, O12, O13, O14 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 m ²	 31,132	 31,132
					RAZEM	31,132

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.2		KNR-W 2-02 1009-01	Okna ościeżnicowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m2 - O16, O17 0,788*0,822*2+0,971*1,141	m ² m ²	 2,403	
					RAZEM	2,403
31 d.2		kalk. własna	Renowacja drzwi Dz2 - oczyszczenie z istniejących powłok malarskich, naprawa uszkodzeń, malowanie farbą wodorozcieńczalną 0,935*2,12*2,5<dwustronnie i ościeżnica>	m ² m ²	 4,956	
					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 d.2		KNR-W 4-01 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 d.2		KNR-W 2-02 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 d.2		KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ościż poz.33*0,16	m ² m ²	 25,839	
					RAZEM	25,839
36 d.2		TZKNBK XX 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 ST-01.02	45453100-8	Remont cokołu				
37 d.3		KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie <i>część pionowa</i> [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) <i>część pozioma</i> [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 d.3		TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich poz.37	m ² m ²	 26,764	
					RAZEM	26,764
39 d.3		KNR 9-21 0303-01	Dezynfekcja powierzchni betonowych, murowych, kamiennych do 5 m2 poprzez mycie poz.37	m ² m ²	 26,764	
					RAZEM	26,764
40 d.3		KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna poz.37	m ² m ²	 26,764	
					RAZEM	26,764
41 d.3		KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne poz.37	m ² m ²	 26,764	
					RAZEM	26,764
42 d.3		KNR AT-26 0304-05	Wzmocnianie powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie poz.37	m ² m ²	 26,764	
					RAZEM	26,764
43 d.3		ZKNR C-2 0601-02	Przygotowanie podłoża cementowego - naprawa rys; nacięcie rysy	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			8,0	m	8,000	
					RAZEM	8,000
44 d.3		ZKNR C-2 0601-03	Przygotowanie podłoża cementowego - naprawa rys; klamrowanie i zalanie żywicą poz.43	m		
				m	8,000	
					RAZEM	8,000
45 d.3		ZKNR C-2 0601-03	Przygotowanie podłoża cementowego - naprawa rys poz.43	m		
				m	8,000	
					RAZEM	8,000
46 d.3		ZKNR C-2 0601-08	Przygotowanie podłoża cementowego; szpachlowanie powierzchni poziome zaprawą mineralną izolacyjną poz.37B	m ²		
				m ²	2,798	
					RAZEM	2,798
47 d.3		ZKNR C-2 0601-08	Przygotowanie podłoża cementowego; szpachlowanie powierzchni pionowej zaprawą cementowo-wapienną z włóknami poz.37A	m ²		
				m ²	23,966	
					RAZEM	23,966
48 d.3		ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie poz.37	m ²		
				m ²	26,764	
					RAZEM	26,764
49 d.3		ZKNR C-2 0119-04	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie; tynk gładki 26,764	m ²		
				m ²	26,764	
					RAZEM	26,764
4 ST-01. 02	45453100-8	Remont elewacji tynkowanej powyżej cokołu				
50 d.4		TZKBNK VIII 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 d.4		KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 17,92*6,96	m ²		
				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 d.4		TZKBNK VIII 05-147	Czyszczenie chemiczne murów gładkich poz.51	m ²		
				m ²	412,270	
					RAZEM	412,270
53 d.4		KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.52	m ²		
				m ²	412,270	
					RAZEM	412,270
54 d.4		KNR 9-21 0303-01	Dezynfekcja powierzchni betonowych, murowych, kamiennych do 5 m2 poprzez mycie poz.51	m ²		
				m ²	412,270	
					RAZEM	412,270
55 d.4		KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna poz.51	m ²		
				m ²	412,270	
					RAZEM	412,270
56 d.4		KNR AT-26 0304-05	Wzmocnianie powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie - 15%pow. poz.51*15%	m ²		
				m ²	61,840	
					RAZEM	61,840
57 d.4		ZKNR C-2 0601-02	Przygotowanie podłoża cementowego - naprawa rys; nacięcie rysy 12,0	m		
				m	12,000	
					RAZEM	12,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.4		ZKNR C-2 0601-03	Przygotowanie podłoża cementowego - naprawa rys; klamrowanie i zalanie żywicą poz.57	m		
				m	12,000	
					RAZEM	12,000
59 d.4		KNR 19-01 0805-01 analogia	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne szlachetne na ścianach ceglanych o pow. 1 m2 w jednym miejscu - miejscowe ubytki	m ²		
			8	m ²	8,000	
					RAZEM	8,000
60 d.4		KNR 19-01 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
61 d.4		KNR AT-26 0306-02	Wypełnienie szczelin pomiędzy słupami a wypełnieniem ceglany zaprawą do wypełnień w murze pruskim 18,0	m		
				m	18,000	
					RAZEM	18,000
62 d.4		ZKNR C-2 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 d.4		ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie poz.51	m ²		
				m ²	412,270	
					RAZEM	412,270
64 d.4		ZKNR C-2 0119-04 kalk. własna	Malowanie elewacji farbą zolokrzemianową dwukrotnie; tynk gładki poz.51	m ²		
				m ²	412,270	
					RAZEM	412,270
65 d.4		TZKBNK VIII 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich - parapety O8	m ²		
			0,785*[0,18+0,07]*2	m ²	0,392	
					RAZEM	0,392
66 d.4		TZKBNK VIII 05-135	Spoinowanie murów i sklepień gładkich z cegły zabytkowej z przygotowanie zaprawy 0,785*[0,18+0,07]*2	m ²		
				m ²	0,392	
					RAZEM	0,392
67 d.4		KNR-W 4-01 1214-01	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni do 0.5 m2 15	szt.		
				szt.	15,000	
					RAZEM	15,000
68 d.4		KNR-W 4-01 1212-56	Miniowanie drobnych elementów metalowych o powierzchni do 0.1 m2 15	szt.		
				szt.	15,000	
					RAZEM	15,000
69 d.4		KNR-W 4-01 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą do metalu o drobnych elementów metalowych powierzchni do 0.1 m2 15	szt.		
				szt.	15,000	
					RAZEM	15,000
70 d.4		KNR-W 4-01 0528-01	Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych z blachy z cynku w odcinkach długości do 0.5 m 2,0	szt.		
				szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
71 d.4		KNR 19-01 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 d.4		KNR-W 4-03 0704-09	Wymiana przewodów instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych z linki o przekroju do 120 mm2 w ciągu pionowym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach [4,5+7,0]*2	m		
				m	23,000	
					RAZEM	23,000
5 ST-01. 02 45422000-1 Renowacja elementów drewnianych ryglówki						
73 d.5		TZKBNK VIII 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	m ²		
					176,880	
					85,460	
					54,740	
					36,700	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$1,15*10*2+3,19*3*2+0,8*2+3,33+3,22*13+[1,1+1,0+1,06+0,87+0,87+0,85+0,75+0,78+0,76+0,78+0,78+0,98]*8+[0,53+0,75+0,72]*8$ $6,8*5+1,15*2*7-0,85*2$ $5,2*3+0,69+0,71+[1,24+1,26]*5+0,8+0,2+1,8+1,3*2+0,94+0,98+3,33*4+2,5+2,45+1,25*2+2,65*2+1,05*2$ $2,21*3+[0,67+0,92]*4+1,61*4+2,0*2+1,4*2$ $6,7+4,3+4,62*2+4,72*2+0,85*4+0,8$ $8,86*8-[1,3*2+1,17*2]+5,65+3,65+2,1+6,5*4+[0,88+1,07+1,01]*8+0,75*6+0,76*8+0,8*8+0,9*6+0,93*2+0,75*3+0,9$ A (obliczenia pomocnicze) poz.73A*0,18	m ²	189,570 48,400 64,990 26,230 33,880 154,410 ===== 871,260 156,827	
					RAZEM	156,827
74 d.5		KNR 9-21 0303-04	Dezynfekcja powierzchni drewnianych do 5 m2 poprzez mycie	m ²		
			poz.73	m ²	156,827	
					RAZEM	156,827
75 d.5		KNR-W 4-01 0613-03	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami olejowymi metodą smarowania	m ²		
			poz.73	m ²	156,827	
					RAZEM	156,827
76 d.5		KNR-W 4-01 0412-01 analogia	Wymiana drewnianych belek ryglowych - 3 %	m		
			poz.73A*3%	m	26,138	
					RAZEM	26,138
77 d.5		KNR 19-01 0437-03	Uzupełnienia ubytków w drewnie lub naprawa części zniszczonych - powierzchnia płaska do 0.05 m2 poz.73*10*3% A (obliczenia pomocnicze)	szt.	47,048 ===== 47,048 45,000	
			45	szt.		
					RAZEM	45,000
78 d.5		KNR 19-01 0437-01	Uzupełnienia ubytków w drewnie lub naprawa części zniszczonych - powierzchnia płaska do 0.01 m2 poz.73*30*3% A (obliczenia pomocnicze)	szt.	141,144 ===== 141,144 140,000	
			140	szt.		
					RAZEM	140,000
79 d.5		KNR 19-01 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2	m ²		
			poz.73	m ²	156,827	
					RAZEM	156,827
80 d.5		KNR-W 2-02 1512-03 analogia	Dwukrotne malowanie impregnatem do drewna z dwukrotnym szpachlowaniem - ryglówka	m ²		
			poz.79	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	Il. inw.	Il. 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.	drut stalowy okrągły miękki śr. 1.1-1.8 mm	kg	0,7960		0,7960	0,00	0,00
18.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	6,2354		6,2354	0,00	0,00
19.	drut 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.	kwasy solne techniczne	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.	pianka poliuretanowa	kg	2,6523		2,6523	0,00	0,00
67.	piasek do zapraw	m ³	0,2171		0,2171	0,00	0,00
68.	plyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0,1146		0,1146	0,00	0,00
69.	plyty 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 dylatacyjny	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