

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45443000-4 Roboty elewacyjne
45410000-4 Tynkowanie
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji budynku nr 11 (stołówka marynarska)
ADRES INWESTYCJI : Gdynia ul. Jana Śmidowicza 69, dz.nr 2098/2, obręb 21
INWESTOR : Akademia Marynarki Wojennej
ADRES INWESTORA : 81-127 Gdynia ul. Śmidowicza 69
BRANŻA : roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jadwiga Major
Elżbieta Fanslau (aktualizacja)
DATA OPRACOWANIA : 08.04.2024

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kw 2024

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R+S
Zysk [Z] % R+S+Kp(R+S)
VAT [V] % $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.04.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace przy cokołach i na murkach schodów			
1	KNR-W 4-01 d.1 1202-08 analogia	Oczyszczenie czap na murkach z farby 1,30*0,60*2+1,60*0,80*2+(1,30+0,60+1,00+0,80+1,60)*2*0,10	m ² m ²	 5,180	 5,180
				RAZEM	5,180
2	KNR-W 4-01 d.1 0205-03 zach	Naprawa czapek na murkach schodów wejściowych 1,3*1,6*2+1,6*0,8*2	m m	 6,720	 6,720
				RAZEM	6,720
3	KNR-W 4-01 d.1 0806-04 analogia	Naprawa pęknięć posadzek lastrykowych (przyjęto szacunkowo 5,00 mb pęknięć pod farbą na 1-nej stronie) 5,0*2	m m	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
4	KNR-W 4-01 d.1 0205-02 kalk. własna	Wymiana czap na murkach schodów wejściowych 1,6*0,8	m m	 1,280	 1,280
				RAZEM	1,280
5	KNR-W 4-01 d.1 0808-06	Szlifowanie lastryka na czapach murków schodowych poz.1	m ² m ²	 5,180	 5,180
				RAZEM	5,180
6	KNR-W 2-02 d.1 2113-01 zach	Przełożenie stopnia zewnętrznego okładzinowe proste - stopnice - roboty renowacyjne 10*2+8,30*4	m m	 53,200	 53,200
				RAZEM	53,200
7	KNR-W 2-02 d.1 2113-03 zach	Przełożenie - podstopnice grubości do 6 cm i szerokości do 0.15 m - skały osadowe - roboty renowacyjne 10*2+8,30*4	m m	 53,200	 53,200
				RAZEM	53,200
8	KNR-W 4-01 d.1 0820-07 zach	Uzupełnienie okładzin policzków pierwszych stopni z granitu 2 cm poler 0,6*2	m ² m ²	 1,200	 1,200
				RAZEM	1,200
9	TZKNC N-K/ d.1 VI 1/1-d zach	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień nieporowaty - granit i podobne (0,35+0,15)*(8,32*3+10*7)+(3,2-1,07)*8,32	m ² m ²	 65,202	 65,202
				RAZEM	65,202
10	TZKNC N-K/ d.1 VI 1/11-d	Usuwanie z powierzchni kamienia mchów, porostów i glonów - kamień nieporowaty - granit i podobne 65,202	m ² m ²	 65,202	 65,202
				RAZEM	65,202
11	KNR 4-01 d.1 0811-07 pn	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej- schody <schody od zmywalni>2,01*4,57+8*0,17*2,01 <schody metalowe>3,12*1,26	m ² m ² m ²	 11,919 3,931	 15,850
				RAZEM	15,850
12	NNRNKB d.1 202 2805-05 analogia pn	Ułożenie płytek kamionkowych GRES antypoślizgowy i mrozoodporny na zaprawie klejowej - podesty 2,01*1,85+3,12*1,26	m ² m ²	 7,650	 7,650
				RAZEM	7,650
13	NNRNKB d.1 202 2810-05 analogia pn	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowy i mrozoodporny na zaprawie klejowej mmuwaga materiał mrozoodporny 0,35*2,01*8+0,18*2,01*8	m ² m ²	 8,522	 8,522
				RAZEM	8,522
14	KNR-W 7-12 d.1 0301-02 pn	Czyszczenie ręczne przez szcztotkowanie powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych murki oporowe (0,8*2+0,35)*4,57+(1,85*2+2,45)*0,5*1,2 1,2*8,3 0,3*6,03+1,9*6,03+0,8*6,03+(0,8+2,12)*0,5*6,03 daszek 2,8*2,01	m ² m ² m ² m ²	 12,602 9,960 26,894 5,628	 55,084
				RAZEM	55,084
15	ZKNR C-2 d.1 0816-01	Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu powierzchni pionowych i poziomych Środek do impregnacji betonu poz.14	m ² m ²	 55,084	 55,084
				RAZEM	55,084
16	KNR 4-01 d.1 0316-01 pn	Uzupełnienie ścian z kamienia o grubości do 30 cm lub zamurowanie otworów na zaprawie cementowo-wapiennej 1,5	m ³ m ³	 1,500	 1,500
				RAZEM	1,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.1 0811-01 analogia pn	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - dojazd 7,00*1,60	m ² m ²		
				11,200	
				RAZEM	11,200
18	KNR 2-31 d.1 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1,50+6,50+5,0	m m		
				13,000	
				RAZEM	13,000
19	KNR 2-31 d.1 0309-01	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem dojazd do schodów poz.17	m ² m ²		
				11,200	
				RAZEM	11,200
20	KNR 2-31 d.1 0815-02 pn	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - opaska 13,35*0,50	m ² m ²		
				6,675	
				RAZEM	6,675
21	KNR 2-31 d.1 0501-03 analogia	Chodniki z klinkieru drogowego na płask na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - uzupełnienie opaski budynku (6,80*2+13,35)*0,50	m ² m ²		
				13,475	
				RAZEM	13,475
22	KNR 2-31 d.1 1206-02 zach wsch pd	Przełożenie nawierzchni z kostki klinkierowej 1,82*1,7*2+3,84*2,1*2 6,8*3,0*2+1,77*1,65*2+14,08*1,88 6,03*20,15+49,0*1,0+44,7*1,1+49,*1,0	m ² m ² m ²		
				22,316 73,111 268,675	
				RAZEM	364,102
23	KNR 2-31 d.1 0406-06 pd	Obramowania jezdni lub chodników z klinkieru drogowego na rąb na podsypce cementowo-piaskowej (6,03*2+3,14*1,46*2*8)*0,25<drzewa>	m ² m ²		
				21,353	
				RAZEM	21,353
24	KNR 2-31 d.1 0815-07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1,5*5,5	m ² m ²		
				8,250	
				RAZEM	8,250
25	KNR 2-31 d.1 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1,5*5,5	m ² m ²		
				8,250	
				RAZEM	8,250
26	d.1 kalk. własna	Wymiana nakrywy studzienki teletechnicznej 1,20 x 0,60 1	szt szt		
				1,000	
				RAZEM	1,000
2		Cokoły, mycie ścian i gzymsów z uzupełnieniem ubytków			
27	d.2 kalk. własna	Wymiana kołców przeciw gołębiom 2,15*2+2,45+0,60*8+0,30*2+1,20*2+2,11*2	m m		
				18,770	
				RAZEM	18,770
28	KNR 9-27 d.2 0101-03	Ręczne oczyszczenie i zmycie podłoża COKÓŁ <i>cokół</i> (1,0+1,23)*0,5*6,75+1,23*1,82+1,32*2,9*2+(1,01+0,65)*0,5*(6,75+1,82) 0,6*(1,07+1,12)*2*2 1,0*0,5+(1,0+1,5)*0,5*0,9+(1,5+2,8)*0,5*3,6+2,2*1,5+1,06*6,01 (0,88+0,8)*0,5*6,8+(1,0+1,2)*0,5*6,78+1,2*1,76+0,3*1,77+(1,7+1,2)*0,5*14,08 1,11*6,01+2,35*2,01+(2,35-1,3)*(3,14-2,01)+2,15*2,0+0,9*5,3+(0,9+0,15)*0,5*1,2 1,0*11,0+(1,0+2,32)*0,5*6,03+1,15*13,95+1,9*2,15+1,85*2,35+2,01*2,35+(1,15+2,35)*0,5*2,45 1,11*(11,0+6,03)+0,98*20,15+1,0*11,0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				24,534 5,256 19,036 36,229 22,281 54,496 49,650	
				RAZEM	211,482
29	KNR 9-27 d.2 0101-05 zach	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą gorącą - do 20% profili - powierzchnie porowate - z usunięciem glonów 4,35*6,75+(5,23+0,25)*6,75+3,0*1,82+4,0*1,82+(6,53+0,55+0,2)*14+6,68*3,2*2 1,12*2*2*2,6+0,6*2*6,5*2+3,14*0,8*3,8*2 4,36*6,01+1,0*2,0+(1,5+1,0)*0,5*0,9+2,5*1,1*0,5*2+5,43*6,01+(1,0+1,5)*0,5*0,9+0,5*1,9*2+0,4*2,7*2 5,43*6,8+4,4*1,77+3,0*1,76+5,36*6,78+(6,95+0,3)*14,08+2,3*8,8 5,43*6,01+(1,5+1,0)*0,5*0,9*2+4,32*5,54+3,14*1,0 3,91*20,15+2,7*(20,8+27)*0,5+4,8*2,1*0,5*2+4,36*(11,0+6,03)+3,2*4,4+3,0*1,4*0,5+1,3*7,1+1,1*7,1 3,97*20,15+5,45*11,0*2+2,7*(26+31)*0,5+4,5*2,1*0,5*2+4,3*3,5+2,8*1,3*0,5+1,3*7,1+1,1*7,1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				223,765 46,339 69,898 208,653 61,957 260,867 320,206	
				RAZEM	1 191,685

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	TZKNBK VIII d.2 04-126 analogia ściany	Naprawa i uzupełnienie bonie prostokątne na ścianach w tynku zwykłym $(2*3,15*0,4*2)*6+1,20*6*2+8*0,50*3+0,50*5*2*2+0,25*5*2+(0,20*2+0,72)*6*2+(0,25*2+1,0)*2*16+(0,20*2+1,00*2)*16*2+(0,20*2+1,00*2)*15*2+(0,20*2+1,00)*2*15+(0,20*2+1,20*2)*15*2$	m m	 405,380	
				RAZEM	405,380
31	KNR-W 4-01 d.2 0732-06 analogia słupy	naprawa boni prostokątnych na słupach i pilastrach prostokątnych, ścianach cylindrycznych (tynki z zaprawy cementowo-wapiennej) o długości w jednym odcinku do 5 m $2*3,14*0,4*7*2$	m m	 35,168	
				RAZEM	35,168
32	KNR AT-27 d.2 0101-03 zach	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych (na ścianach przyjęto 10%) <i>murki</i> $0,6*(1,6*2+0,8)*2+(1,30+0,60)*0,70*2$ $((3,20*2+8,32)*7,10-1,57*3,45*3+8,32*3,20+(1,07+1,12)*2*0,60)*10\%+2*3,14*0,40*3,60*2$	m ² m ² m ²	 7,460 29,838	
				RAZEM	37,298
33	KNR AT-26 d.2 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły $poz.32+(1,07+1,12)*2*0,70*2<podstawa słupa>$	m ² m ²	 43,430	
				RAZEM	43,430
34	KNR AT-26 d.2 0102-01	Gruntowanie ręczne $((3,20*2+8,32)*7,10-1,57*3,45*3+8,32*3,20+2*3,14*0,40*3,60*2+(1,07+1,12)*2*0,60)+(1,07+1,12)*2*0,70*2<podst. słupa>$ $0,6*(1,6*2+0,8)*2+(1,30+0,60)*0,70*2$	m ² m ² m ²	 141,733 7,460	
				RAZEM	149,193
35	KNR AT-26 d.2 0201-01 z.o. 3.2.	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca Tynk na słupach o szer. 38-64 cm. $2*3,14*0,40*3,60*2+3,14*0,4*2,80*2$	m ² m ²	 25,120	
				RAZEM	25,120
36	KNR AT-26 d.2 0201-04 z.o. 4.1. z.o. 3.2.	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia Tynk na ścianach cylindrycznych. Tynk na ościeżach i słupach o szer. 38-64 cm. <i>poz.35</i>	m ² m ²	 25,120	
				RAZEM	25,120
37	KNR AT-26 d.2 0201-06 z.o. 3.2.	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm Tynk na ościeżach i słupach o szer. 38-64 cm. <i>poz.35</i>	m ² m ²	 25,120	
				RAZEM	25,120
38	KNR AT-26 d.2 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca $poz.32-35+(1,07+1,12)*2*0,70*2<podstawa słupa>$	m ² m ²	 18,310	
				RAZEM	18,310
39	KNR 0-40 d.2 0210-01	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie <i>poz.38</i>	m ² m ²	 18,310	
				RAZEM	18,310
40	KNR AT-26 d.2 0201-06 z.o. 4.1.	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm <i>poz.39</i>	m ² m ²	 18,310	
				RAZEM	18,310
41	KNR AT-26 d.2 0201-03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia $poz.34+(1,07+1,12)*2*0,70*2<podstawa słupa>$	m ² m ²	 155,325	
				RAZEM	155,325
42	KNR 0-28 d.2 2630-05 zach	uzupełnienie malowanie farbą tynku <i>poz.41</i>	m ² m ²	 155,325	
				RAZEM	155,325
43	KNR AT-27 d.2 0103-01	Impregnacja biobójcza ręczna 1040,765*40%	m ² m ²	 416,306	
				RAZEM	416,306
44	KNR 9-27 d.2 0304-04 analogia Ościeża	Naprawa tynków akrylowych na gzymsach i ościeżach przyjęto 25 % $(6,75*2+1,70+14,16+10,20+45,0+11,0*2+20,5+6,80*2+10,08+8,80+1,50*2+1,50*2+45,00+11,00+20,05)*0,35*25\%$	m ² m ²	 21,139	
				RAZEM	21,139

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	TZKNBK VIII d.2 09-118 analogia	Profile ciągnięte sztablatur z zaprawy gipsowej o szerokości do 10 cm (6,75+1,20+1,82+2,50+2,88)*2+11,00*2+6,03*2+20,15+6,80+0,40+1,77+1,65+14,08+1,65+1,76+0,40+6,78+11,0+6,03+20,15+5,54	m m	 162,520	
				RAZEM	162,520
46	KNR-W 4-01 d.2 0701-01 analogia	Odciecie i odbicie tynków akrylowych na ścianach. 0,6*15+(1,65+1,76+0,40+1,30)*4,0 3,14*0,40*2,80*2 (1,07+1,12)*2*0,70*2<podstawa słupa> 1190*5%	m ² m ² m ² m ²	 29,440 7,034 6,132 59,500	
				RAZEM	102,106
47	KNR 9-27 d.2 0302-04 analogia	Naprawa tynku cienkowarstwowego akrylowego poz.46	m ² m ²	 102,106	
				RAZEM	102,106
48	KNR 9-27 d.2 0401-03 analogia	poprawki malarski - malowanie dwukrotne odspojonych farb na tynkach i całych elementach poz.28+poz.29+poz.44<gzymisy>	m ² m ²	 1 424,306	
				RAZEM	1 424,306
49	KNR-W 4-01 d.2 0711-01 styk budyn- ków	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu 0,50*5+1,0*4	m ² m ²	 6,500	
				RAZEM	6,500
50	KNR 2-02 d.2 0701-10 analogia	Obramowanie z kątownika ze stali nierdzewnej narożników zewnętrznych ościeży na wys. 1,20m na rampie do mag. odpadów 5	szt szt	 5,000	
				RAZEM	5,000
51	KNR-W 2-02 d.2 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 14,16*11,00+(8,32+3,20*2)*7,0+1,70*11,00*2+6,75*6,0*2+1,82*4,50*2+11,00*7,00*2+6,80*7,00+1,77*5,00*2+14,08*11,00+1,65*8,50*2+11,00*6,00+20,45*5,00+(1,90+4,00)*6,00+5,54*(5,16+2,15)/2	m ² m ²	 1 019,709	
				RAZEM	1 019,709
52	KNR 2-02 d.2 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m poz.51	m ² m ²	 1 019,709	
				RAZEM	1 019,709
53	KNR 2-02 d.2 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej 3,00*5,00+2,50*2,50+2,00*6,03+2,01*4,50	m ² m ²	 42,355	
				RAZEM	42,355
54	KNR-W 2-02 d.2 1613-02 analogia pł, pd	Wykonanie pomostów do prac prowadzonych na ścianach ponad dachem 35,00*1,20*2	m ² m ²	 84,000	
				RAZEM	84,000
55	KNR AT-05 d.2 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.51	m ² m ²	 1 019,709	
				RAZEM	1 019,709
56	KNR AT-26 d.2 0103-02	Zabezpieczenie okien folią 1,21*0,91+1,21*2,11+1,51*1,51+1,49*1,49*11+1,21*1,10*11+1,20*1,40*4+1,21*0,80*4+0,80*0,50*4+1,21*1,95*21+1,49*1,12*18+0,70*1,20*2+0,70*1,20*7+1,66*0,82+1,22*1,70*7+1,80*1,50*18+1,22*1,64*3+(0,70*2+1,20)*2,10+1,60*3,50*3+1,50*2,50	m ² m ²	 240,828	
				RAZEM	240,828
57	KNR 2-02r. d.2 16z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 27,29,30,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,46,47,48,49,51,54,56,59,60,61,62,69,70,75,76,77,130)			
58	KNR 2-02r. d.2 16z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:63,64,65,66,67,68,71,72,73,78)			
3		Roboty dachowe			
59	d.3	Mycie powierzchni dachu z dachówki ceramicznej pod ciśnieniem gorącą wodą (bez ryzyka uszkodzenia powierzchni) z zastosowaniem profesjonalnej chemii. 1600*1,10+3,12*1,30+2,01*2,80+2,0*7,0	m ² m ²	 1 783,684	
				RAZEM	1 783,684

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60	KNR 4-01 d.3 0507-03	Wymiana pojedynczych dachówek zakładkowych 200	szt. szt.	 200,000	
				RAZEM	200,000
61	KNR 4-01 d.3 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 6,75*2+14,8+1,82*2+6,9*2 zach 6,78+6,8+1,77+1,76+14+8,50+6,9*2 wsch 11,0+31,20+6,03+5,54+20,15 pn 11,0*2+6,03*2+20,15+5,0*2+31,15+4,5 pd	m m m m m	 45,740 53,410 73,920 99,860	
				RAZEM	272,930
62	KNR 4-01 d.3 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 5,41+6,64 zach 9,2+8,8+8,4 wsch 5,4*2+3,2*3+5,6 pn 6,9*4+5,4*2+2,6*3 pd	m m m m m	 12,050 26,400 26,000 46,200	
				RAZEM	110,650
63	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku poz.61*0,55 26,0*0,50*2	m ² m ² m ²	 150,112 26,000	
				RAZEM	176,112
64	KNR-W 4-01 d.3 0540-02 analogia	Wymiana pokrycia obróbek z blachy powlekanej - kominy/ balkon (0,90+0,90)*2*0,50*4	m ² m ²	 7,200	
				RAZEM	7,200
65	KNR-W 4-01 d.3 0504-01	Przełożenie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej na styku dachu ze ścianą i koszach (6,50*8+3,50*4+2,0*4)*1,00+(5,60*2*4)*0,6*2+(1,75*2+1,20*2+1,75*2)*2*0,6+(1,0+1,0)*2*2*2	m ² m ²	 155,040	
				RAZEM	155,040
66	KNR-W 4-01 d.3 0537-01 analogia	Wymiana koszy z blachy powlekanej 6,50*2*4*1,0+3,50*2*2*1,0	m ² m ²	 66,000	
				RAZEM	66,000
67	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich na styku ściana - dach ((5,60*2*4)*2+(1,75*2+1,20*2+1,75*2)*2+(1,0+1,0)*2*2*2)*0,45+2,50	m ² m ²	 58,480	
				RAZEM	58,480
68	KNR AT-31 d.3 0102-03 analogia	Przyklejanie płyt styropianowych na ościeżach - Przyklejenie płyt styropianowych w miejscu styku muru z dachem ((5,60*2*4)*2+(1,75*2+1,20*2+1,75*2)*2+(1,0+1,0)*2*2*2)*0,15+2,50	m ² m ²	 21,160	
				RAZEM	21,160
69	KNR AT-31 d.3 0501-02 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy -wykonany ręcznie; poz.68	m ² m ²	 21,160	
				RAZEM	21,160
70	KNR 2-02 d.3 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej nastyku ściana dach (((5,60*2*4)+(1,75*2+1,20*2+1,75*2)*2)+(1,0+1,0)*2*2*2+1,50*2+2,0)*0,70+2,50	m ² m ²	 61,720	
				RAZEM	61,720
71	NNRNKB d.3 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej o śr. 15 cm poz.61	m m	 272,930	
				RAZEM	272,930
72	NNRNKB d.3 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm poz.62	m m	 110,650	
				RAZEM	110,650
73	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.63	m ² m ²	 176,112	
				RAZEM	176,112
74	KNR 4-02 d.3 0214-04	Wymiana czyszczaków i przykanalików 10+1	szt. szt.	 11,000	
				RAZEM	11,000
75	d.3 kalk. własna	Zakup i wymiana wywiewek na dachu 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76	KNR-W 4-01 d.3 0540-02 analogia	Wymiana obróbek blacharskich na kominach z blachy powlekaniej (1,0+0,80)*2*4*0,45	m ² m ²	 6,480	
				RAZEM	6,480
77	KNR-W 4-01 d.3 0324-02 analogia	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł - uzupełnienie kraterk na kominach 15	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
78	KNR AT-38 d.3 0503-02 analogia	Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie przy parapetach i oknach szczelin o szerokości 6-8 mm poz.61<ob przy rynnach>+(6,40+1,20)*2*4+(0,90+0,90)*2*4<kominy>+(((5,60*2*4)+(1,75*2+1,20*2+1,75*2)*2)+(1,0+1,0)*2*2*2+1,50*2+2,0)+2,50<styk ściany z dachem>+(6,50*2*4+3,50*2*2)<kosze>+15,00+26,0*2	m m	 568,230	
				RAZEM	568,230
4		Instalacja odgromowa			
79	KNR 4-03 d.4 0711-09	Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
80	KNR 4-03 d.4 0711-01	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu 15	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
81	d.4 kalk. własna	Wykonanie pomiarów instalacji odgromowej 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
5		Roboty na poddaszu			
82	KNR AT-27 d.5 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych (1,50+0,60)*2*3,50*2+(0,90+0,90)*2*5,00*2+(0,80+0,60)*2*6,00+(1,3+1,00)*2*4,00+50	m ² m ²	 150,600	
				RAZEM	150,600
83	TZKNBK VII d.5 -231	Oczyszczanie ścian szczotkami stalowymi w miejscach łatwo dostępnych - powierzchnia do 1 m2 poz.82	m ² m ²	 150,600	
				RAZEM	150,600
84	TZKNBK VII d.5 -249	Odgrzybianie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - powierzchnia do 2 m2 poz.83*30%	m ² m ²	 45,180	
				RAZEM	45,180
85	KNR AT-27 d.5 0103-05	Gruntowanie ręczne poz.82	m ² m ²	 150,600	
				RAZEM	150,600
86	TZKNBK VIII d.5 08-75 analogia	Tynk wewnętrzny o powierzchni ponad 5 m2 z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. kat. III wykonywany ręcznie na ścianach ceramicznych w pomieszczeniach z ustawieniem, demontażem i przestawieniem rusztowań na kobyłkach lub ramach - kominy poz.82	m ² m ²	 150,600	
				RAZEM	150,600
87	KNR-W 4-01 d.5 1109-02	Uzupełnienie okitowania istniejących szyb o powierzchni do 0.5 m2 w ramach drewnianych 2,80*0,75*0,5*8	m ² m ²	 8,400	
				RAZEM	8,400
88	TZKNBK XIV d.5 0101-03	Szklenie drewnianych zdejmowanych pojedynczych ram okiennych lub drzwiowych o powierzchni szyb do 0.50 m2 szkłem płaskim ciągnionym bezbarwnym gr. 2-3 mm z okitowaniem i podkitowaniem 0,45*0,25*5	m ² m ²	 0,563	
				RAZEM	0,563
89	KNR-W 4-01 d.5 1209-03 z.sz. 4.5.4. 9914-16	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2 - naświetla ze szczelinami malowane dwustronnie 2,80*0,75*0,5*8	m ² m ²	 8,400	
				RAZEM	8,400
90	KNR-W 4-01 d.5 0414-08 analogia	Wymiana podsufitki płyty g-k 2,50*1,2*20+0,28*1,00*8+ 0,5*2,50*4	m ² m ²	 67,240	
				RAZEM	67,240
91	KNR-W 4-01 d.5 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pokój	1,50	m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
92	KNR-W 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 4,51*4,74+(4,51+4,74)*2*2,40	m ² m ²	 65,777	
				RAZEM	65,777
93	KNR-W 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 4,51*4,74	m ² m ²	 21,377	
				RAZEM	21,377
94	KNR-W 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (4,51+4,74)*2*2,40	m ² m ²	 44,400	
				RAZEM	44,400
95	d.5 kalk. własna	Zabezpieczenie podłogi i mebli przy robotach malarskich folią 22,00+30,0	m ² m ²	 52,000	
				RAZEM	52,000
6		Remont balkonu			
96	KNR-W 4-01 d.6 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 2,5*2,26*2+0,24*1,0*2	m ² m ²	 11,780	
				RAZEM	11,780
97	KNR-W 4-01 d.6 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0,06*poz.96	m ³ m ³	 0,707	
				RAZEM	0,707
98	KNR-W 2-02 d.6 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarłe na gładko materiały mrozoodporne poz.96	m ² m ²	 11,780	
				RAZEM	11,780
99	KNR AT-27 d.6 0303-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu poz.96	m ² m ²	 11,780	
				RAZEM	11,780
100	NNRNKB d.6 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 5,89	m ² m ²	 5,890	
				RAZEM	5,890
101	KNR 2-02 d.6 0506-03	Krawędzie balkonów i loggi z blachy powlekanej 0,4*(2,5+2,32+2,26)*2	m ² m ²	 5,664	
				RAZEM	5,664
102	d.6 kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż balustrady przy robotach remontowych balkonu. 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
103	KNR-W 4-01 d.6 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 1,1*(2,5+2,32+2,26)*2	m ² m ²	 15,576	
				RAZEM	15,576
104	KNR 9-27 d.6 0101-03	Ręczne oczyszczenie i zmycie podłoża - powierzchnie gładkie balkon 0,2*(2,26*2+2,5)*2 <balkon od spodu>5,89*2	m ² m ² m ²	 2,808 11,780	
				RAZEM	14,588
105	KNR 9-27 d.6 0302-04 analogia	Naprawa ubytków i spękań tynku cienkowarstwowego akrylowego (sandblast) na balkonach poz.104*25%	m ² m ²	 3,647	
				RAZEM	3,647
106	KNR 9-27 d.6 0401-03	Malowanie dwukrotne ocieplonych elewacji - ściany i stropy poz.104	m ² m ²	 14,588	
				RAZEM	14,588
7		Remont drzwi zewnętrznych,			
107	d.7 kalk. własna	Zdjęcie skrzydeł drzwiowych z demontażem okuć i zabezpieczeniem na czas transportu i ponowny ich montaż z wykonaniem regulacji 3*2	szt szt	 6,000	
				RAZEM	6,000
108	TZKNBK XV d.7 0429-01 D1	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - po raz pierwszy 1,57*3,45*3	m ² m ²	 16,250	
				RAZEM	16,250
109	TZKNBK XV d.7 0429-02	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - drugi raz	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.108	m ²	16,250	
				RAZEM	16,250
110	TZKNBK XV d.7 0430-01 D2 balkon D3 wsch	Oczyszczenie starych otworów z łuszczącej się farby pod nowe malowanie 0,85*2,0*2*2 1,6*2,6*2	m ² m ² m ²	 6,800 8,320	
				RAZEM	15,120
111	TZKNBK XV d.7 0431-01	Zagruntowanie stolarki z uprzednim poszpachlowaniem poz.108+poz.110	m ² m ²	 31,370	
				RAZEM	31,370
112	TZKNBK XV d.7 0432-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - po raz pierwszy poz.111	m ² m ²	 31,370	
				RAZEM	31,370
113	TZKNBK XV d.7 0432-02	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - drugi raz poz.111	m ² m ²	 31,370	
				RAZEM	31,370
114	TZKNBK XV d.7 0434-01	Zagruntowanie drewna poz.111	m ² m ²	 31,370	
				RAZEM	31,370
115	TZKNBK XV d.7 0436-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych - po raz pierwszy poz.111	m ² m ²	 31,370	
				RAZEM	31,370
116	TZKNBK XV d.7 0436-02	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych - drugi raz poz.111	m ² m ²	 31,370	
				RAZEM	31,370
117	TZKNBK XV d.7 0651-01	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - pierwszy raz poz.111	m ² m ²	 31,370	
				RAZEM	31,370
118	TZKNBK XV d.7 0651-02	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - drugi raz poz.111	m ² m ²	 31,370	
				RAZEM	31,370
119	d.7 kalk. własna	Regulacja i wymiana okuć drzwiowych - 3 szt drzwi dwuskrzydłowych 3*2	szt szt	 6,000	
				RAZEM	6,000
120	KNNR 3 d.7 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych przy schodach metalowych 1,22*2,11	m ² m ²	 2,574	
				RAZEM	2,574
8		Malowanie i wymiana ślusarki			
121	KNR-W 4-01 d.8 1212-02 D4	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 1,35*2,15*2*2+0,90*0,90*2+0,5*0,50*2	m ² m ²	 13,730	
				RAZEM	13,730
122	KNR 0-25 d.8 0101-02	Mycie konstrukcji kratowych wodą z detergentem pod ciśnieniem <i>schody stalowe</i> 3,12*1,28+5*0,25*1,28*2+(3,12+1,60)*1,20	m ² m ²	 12,858	
				RAZEM	12,858
123	KNR 0-25 d.8 0202-02 0201 B 04	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości do 25 mikrometrów (wydajność katalogowa 6 m ² / dm ³) poz.122	m ² m ²	 12,858	
				RAZEM	12,858
124	KNR 0-25 d.8 0202-02 0201 B 04	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości od 26 do 70 mikrometrów (druga warstwa) (wydajność katalogowa 8 m ² / dm ³) poz.122	m ² m ²	 12,858	
				RAZEM	12,858
125	KNR-W 4-01 d.8 1301-08	Wymiana nakrywy do wspanu piwnicznego o wym. 1,77x1,00 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
126	KNR-W 4-01 d.8 1212-05 wsch pn pd	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 1,3*1,0+1,20*1,10*3+0,80*0,50*4+0,80*0,50*3+9,00*1,20 1,3*1,5+0,80*0,50+(3,12+1,10)*1,20 1,3*1,5+0,80*0,60*2	m ² m ² m ² m ²	 18,860 7,414 2,910	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	29,184
127	KNR 4-01	przedłużenie daszku nad przewodami wentylacji mechanicznej	m ²		
d.8	1301-05				
	analogia	1,5*1,60	m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
128		zdjęcie, renowacja i ponowne powiedzenie liter na budynku stołówki	kpl.		
d.8	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9		inne			
129		Wywóz gruzu budowlanego kontenerami oraz rozebranej blacharki (kontener 7m3)	szt		
d.9	kalk. własna	z kosztami utylizacji	szt	4,000	
		4			
				RAZEM	4,000
130	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone	m ²		
d.9	1215-05	poz.56	m ²	240,828	
				RAZEM	240,828

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Prace przy cokołach i na murkach schodów						
2	Cokoły, mycie ścian i gzymsów z uzupełnieniem ubytków						
3	Roboty dachowe						
4	Instalacja odgromowa						
5	Roboty na poddaszu						
6	Remont balkonu						
7	Remont drzwi zewnętrznych,						
8	Malowanie i wymiana ślusarki						
9	inne						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 636,6343		
2.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (PM)	r-g	2 990,5094		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,4080		
2.	akrylowa wyprawa tynkarska	kg	279,1879		
3.	akrylowy podkład korygująco-odcinający	kg	30,6684		
4.	alun techniczny glinowo-potasowy gat.III(10.5%)	kg	0,1500		
5.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,0204		
6.	bednarka ocynkowana 20x3 mm	kg	0,3059		
7.	benzyna do lakierów	dm ³	2,4676		
8.	blacha stalowa powlekana	m ²	429,1850		
9.	Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,5-0,7 mm, powłoka poliestru	m ²	6,4800		
10.	cegła budowlana pełna	szt	30,0000		
11.	Cement portl.zw.z dod.CEM III/A-V 32,5 work	t	2,3193		
12.	Ciasto wapienne	m ³	0,3307		
13.	ciasto wapienne	m ³	0,0228		
14.	czapa na murku wejściowym	m	1,2800		
15.	czyszczak kanalizacyjny żeliwny 150 mm	szt	11,0000		
16.	dachówka ceramiczna karpiówka	szt	2 944,2080		
17.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m ³	0,1835		
18.	deski iglaste obrzynane gr. 19 mm kl.III	m ³	0,4016		
19.	detergent	dm ³	2,8288		
20.	druk stalowy okrągły 3 mm	kg	11,6974		
21.	druk stalowy okrągły miękki śr. 1.1-1.8 mm	kg	3,1008		
22.	drzwi drewniane zewnętrzne (ościeżnica i skrzydło drzwiowe) kasetonowe okute z dwoma zamkami odporne na warunki atmosferyczne	m ²	2,5740		
23.	Elektrody do spaw.-ER fi 3,25mm, dł. 450mm	100 szt.	0,2100		
24.	elewacyjna farba silikowa krzemianiowa do malowania obiektów zabytkowych	kg	598,2085		
25.	emalia (lakier)	kg	7,5288		
26.	farba elewacyjna SILSTAR	dm ³	6,1270		
27.	farba elewacyjna typu SILSTAR	dm ³	51,2573		
28.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	5,6256		
29.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	5,5247		
30.	farba sucha naturalna ziemna	kg	1,7000		
31.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	19,0687		
32.	farby przeciwkorozyjne jednoskładnikowe	dm ³	6,8682		
33.	folia malarska	m ²	54,6000		
34.	folia ochronna	m ²	264,9108		
35.	gips budowlany	t	0,2438		
36.	Grys do lastryka marmurowy biały, jasnoszary	t	0,0400		
37.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5,3792		
38.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	10,5888		
39.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	4,7808		
40.	haki do muru	kg	12,2365		
41.	haki do rur	szt	22,0000		
42.	kamień obrobiony	m ³	1,7250		
43.	kątownik ze stali nierdzewnej 80x80 mm wys 1,20	szt	5,0000		
44.	kit szklarski pokostowy	kg	3,4129		
45.	kit szpachlowy olejno-żywiczy ogólnego stosowania	kg	1,1396		
46.	klej	kg	1,2548		
47.	klinkier drogowy 20x10x4,5 - (należy uzupełnić klinkierem jak istniejący- klinkier drogowy ABC lub równoważny)	szt	1 802,0211		
48.	kolce na ptaki (120 kolcy na 1 m)	m	18,7700		
49.	kolki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	56,8998		
50.	kontener na gruz (7m3) z kosztami utylizacji	szt	4,0000		
51.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	15,0000		
52.	krawędziaki iglaste 100x100 mm kl.II	m ³	0,4236		
53.	kreda	kg	16,9398		
54.	kształtowniki walcowane - kątowniki równoramienne	kg	36,8400		
55.	kwask solny techniczny	kg	1,9898		
56.	listwy iglaste nasyczone	m ³	0,2017		
57.	ług sodowy	kg	9,7500		
58.	Masa tynkarska silikatowa, kolory podstawowe	kg	55,8070		
59.	masa uszczelniająca bitumiczna KMB	dm ³	45,4708		
60.	maty (płyty) trzciniowe gr. 3.5 cm	m ²	77,0861		
61.	maty (płyty) trzciniowe gr. 3.5 cm	m ²	152,8800		
62.	Mycie powierzchni dachu z dachówki ceramicznej pod ciśnieniem gorącej wodą (bez ryzyka uszkodzenia powierzchni) z zastosowaniem profesjonalnej chemii.	m ²	1 783,6840		
63.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	1,5611		
64.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	13,2600		
65.	obrzutka	kg	115,0895		
66.	olej lniany	kg	1,5360		
67.	papier ścierny w arkuszach	ark	38,4244		
68.	piasek	t	36,6403		
69.	piasek	m ³	0,0611		
70.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0,0019		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
71.	piasek do zapraw	t	0,8623		
72.	piasek do zapraw	m ³	0,0052		
73.	piasek do zapraw	m ³	0,0817		
74.	plytki kamionkowe GRES	m ²	6,1256		
75.	plytki kamionkowe GRES antypoślizgowy i mrozoodporny	m ²	7,9560		
76.	plytki kamionkowe GRES schodowe	m ²	8,9481		
77.	plyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm	szt	33,6600		
78.	plyty drogowe betonowe sześciokątne 12 cm	szt.	103,3760		
79.	plyty granitowe gr 2 cm poler	m ²	1,3560		
80.	plyty piśniowe twarde zwykłe gr.12.5mm kl.I-II	m ²	73,9640		
81.	plyty pomostowe komunikacyjne długie	m ²	0,4079		
82.	plyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m ²	0,2039		
83.	plyty pomostowe robocze	m ²	18,6556		
84.	plyty styropianowe gr 10 cm	m ³	0,9141		
85.	Pokost lniany	dm ³	6,7759		
86.	poliweglan (jak na istniejącym daszku)	m ²	2,5200		
87.	preparat biobójczy	dm ³	129,0549		
88.	preparat gruntujący	dm ³	80,2383		
89.	rozcieńczalnik	dm ³	0,3434		
90.	rura spustowa z blachy powlekanej fi 120	m	112,8630		
91.	rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy)	m	0,9177		
92.	rynna fi 150 z blachy powlekanej	m	278,3886		
93.	siatka rusztowaniowa	m ²	1 177,7639		
94.	silikatowy podkład korygująco-odcinający	kg	6,1303		
95.	spoiwo cynowo-olowiowe (prety)	kg	12,2268		
96.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	1,7899		
97.	stalowa nakrywa do wysypu piwnicznego	kg	20,1000		
98.	szkło płaskie	m ²	0,6643		
99.	sznur dylatacyjny	m	585,2769		
100.	sznur konopny smołowany	kg	7,7000		
101.	Szpachlówka do drewna	dm ³	0,9660		
102.	Środek do impregnacji betonu	dm ³	24,2370		
103.	środek odgrzbiający	kg	6,4607		
104.	terpentyna	kg	0,6274		
105.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	0,9840		
106.	tynek podkładowy WTA	kg	268,3974		
107.	tynek renowacyjny WTA	kg	3 717,1670		
108.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	36,5145		
109.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	545,8600		
110.	ugier	kg	0,6274		
111.	uszczelki gumowe do pokryw rewizyjnych grubości 5 mm, śr. 150 mm	szt	11,0000		
112.	uszczelniająca elastyczna masa silikonowa	dm ³	45,4584		
113.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0,1484		
114.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	3 029,1264		
115.	woda	m ³	19,2209		
116.	wykonanie pomiarów instalacji odgromowej	kpl.	1,0000		
117.	zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów	szt	0,4079		
118.	zakup i wymiana nakrywy studzienki kanalizacji teletechnicznej	szt	1,0000		
119.	Zakup i wymiana wywiewek na dachu	szt	5,0000		
120.	zaprawa cementowa M 12	m ³	1,8387		
121.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,2655		
122.	zaprawa cementowo-wapienna	m ³	0,1216		
123.	zaprawa cementowo-wapienna m. 50	m ³	0,3178		
124.	zaprawa cementowo-wapienna m.15	m ³	3,1626		
125.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka mrozoodporna	kg	5,9567		
126.	zaprawa klejąca do styropianu	kg	95,2200		
127.	zaprawa klejowa sucha mieszanka mrozoodporna	kg	175,6135		
128.	zaprawa renowacyjna - WTA	kg	128,1700		
129.	zaprawa wapienna m.4	m ³	0,4217		
130.	zasłepki z tworzywa sztucznego	szt	56,8998		
131.	zawiasy drzwiowe	szt	3,0000		
132.	zdjęcie, renowacja i ponowne powiedzenie liter na budynku stołówki	kpl.	1,0000		
133.	złącza uniwersalne	szt	25,0000		
134.	złom ścierny o spoiwie ceramicznym i żywicznym	kg	0,4500		
135.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	9,6760		
2.	konstrukcja rurowa daszków	m-g	16,8000		
3.	mieszarka do zapraw	m-g	21,8218		
4.	myjka ciśnieniowa	m-g	106,2657		
5.	Rusztowania rurowe zewnętrzne o wysokości do 20 m	m-g	2 844,4828		
6.	samochód dostawczy	m-g	6,9448		
7.	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	13,0976		
8.	środek transportowy	m-g	3,3223		
9.	wyciąg	m-g	75,9978		
10.	żurawik okienny	m-g	16,5770		
				RAZEM	

Słownie: