

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45443000-4 Roboty elewacyjne  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji nr E 8  
ADRES INWESTYCJI : BUDYNEK NR 5 ETAP V  
INWESTOR : Akademia Marynarki Wojennej  
ADRES INWESTORA : 81-127 Gdynia ul. Śmidowicza 69

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : E. Fanslau (budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 15.05.2023

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

**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  
15.05.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>REMONT ELEWACJI BUDYNKU NR 5 - ETAP V Elewacja E8</b>					
<b>1 COKOŁY</b>					
1.1	KNR-W 7-12 0302-05	Czyszczenie szlifierkami i strumieniowo - ścierne strumieniowo - ścierne powierzchnia pionowa, skośna - usunięcie wtórnego wymalowania, czyszczenie i odtłuszczenie (1,74+2,38+59,38)*0,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47,63	 47,63
				RAZEM	47,63
1.2	KNR AT 27 0101-03	Skucie uszkodzonych i luźnych tynków - 50% powierzchni cokołów poz.1.1*0,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23,815	 23,815
				RAZEM	23,815
1.3	KNR AT 40 0105-04	Uzupełnienie ubytków tynku poz.1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23,815	 23,815
				RAZEM	23,815
1.4	KNR AT 40 0302-02	Tynki renowacyjne- cokoły poz.1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47,630	 47,630
				RAZEM	47,630
1.5	KNR AT 26 0304-01	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie poz.1.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47,63	 47,63
				RAZEM	47,63
1.6	KNR AT 26 0102-01	Gruntowanie ręczne poz.1.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47,63	 47,63
				RAZEM	47,63
1.7	KNR AT 26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie poz.1.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47,63	 47,63
				RAZEM	47,63
<b>2 RUSZTOWANIA</b>					
2.1	KNR-W 2-02 1609-03	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, przyścienne, wysokość do 20`m (1,74+2,38+59,38)*19,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 244,600	 1 244,600
				RAZEM	1 244,600
2.2	KNR-W 2-02 1612-0301	Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 20`m poz.2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 244,60	 1 244,60
				RAZEM	1 244,60
2.3	KNR-W 2-02 1613-01	Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20`m, konstrukcja drewniana (1,74+2,38+59,38)*3,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 222,25	 222,25
				RAZEM	222,25
2.4	KNR AT 26 0103-02 Elewacja E8 stolarka drzwiowa	Zabezpieczenie okien, drzwi terenu folią 1,34*1,58*51+1,63*2,88*6+1,63*2,33*4+1,63*2,88*4+1,20*0,82*2 3,52*3,03+1,70*2,37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 172,081 14,695	 186,776
				RAZEM	186,776
2.5	KNR AT 5 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 244,60	 1 244,60
				RAZEM	1 244,60
2.6		Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m (poz.:2.1,2.2,2.3,2.4,2.5,3.1,3.2,3.3,3.4,3.5,3.6,4.1,4.2,4.3,4.4,4.5,4.6,5.1,5.2,5.3,5.4,5.5,5.7,5.8,5.9,5.10,5.11,5.12,5.13,5.14,5.15,7.1,7.2,7.3,7.4,7.5,7.6,7.7,8.1,8.2,8.3,8.4,8.5,9.1,9.2,9.3,9.4)			
<b>3 GZYMSY</b>					
3.1	KNR-W 7-12 0302-05 analogia	Czyszczenie powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych - gzymsy 63,50*0,50+63,50*0,60+1,74*0,50+59,38*0,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100,410	 100,410
				RAZEM	100,410
3.2	KNR AT 27 0105-04	Naprawa gzymsów - zasklepienie rys i drobnych pęknięć - 50% powierzchni gzymsów (63,50*2+1,74+59,68)*0,50	m m	 94,210	 94,210
				RAZEM	94,210
3.3	KNR AT 26 0102-01	Gruntowanie ręczne poz.3.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100,410	 100,410
				RAZEM	100,410
3.4	TZKNBK VIII 03-84	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych z zaprawy hydrofobowej o szerokości do 40 cm 63,50+63,50+1,74+59,38	m m	 188,120	 188,120
				RAZEM	188,120

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.5	KNR AT 26 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca poz.3.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100,410	 100,410
				RAZEM	100,410
3.6	KNR AT 26 0304-01	Hydrofobizacja powierzchni tynku poz.3.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100,410	 100,410
				RAZEM	100,410
<b>4</b>		<b>OŚCIEŻA OKIENNE</b>			
4.1	KNR-W 4-01 0702-07	Odbicie tynków ościeży cementowe, szerokość do 15 cm  (1,34+1,58*2)*51+(1,63+2,88*2)*10+(1,63+2,33*2)*4+(1,20+0,82*2)*2 (3,52+3,03*2)+(1,70+2,37*2)	m m m	 334,24 16,02	  350,26
				RAZEM	350,26
4.2	KNR AT 26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru - ościeża poz.4.1*0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52,539	 52,539
				RAZEM	52,539
4.3	KNR AT 26 0102-01	Gruntowanie ręczne - ościeża poz.4.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52,539	 52,539
				RAZEM	52,539
4.4	KNR-W 4-01 0705-0101	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach w murach z cegieł lub ścianach z betonu, uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami, szerokość do 15 cm - ościeża poz.4.1	m m	 350,260	 350,260
				RAZEM	350,260
4.5	KNR AT 26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach i gzymsach nakładane ręcznie - OŚCIEŻA poz.4.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52,539	 52,539
				RAZEM	52,539
4.6	KNR AT 26 0304-01	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie - OŚCIEŻA poz.4.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52,539	 52,539
				RAZEM	52,539
<b>5</b>		<b>TYNKI ŚCIAN</b>			
5.1	KNR AT 27 0101-03 E 8 wg pro- jektu	Skucie uszkodzonych i luźnych tynków -  1066,00-<pow. stolarki>poz.2.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 879,224	 879,224
				RAZEM	879,224
5.2	KNR-W 7-12 0302-05	Czyszczenie szlifierkami i strumieniowo - ściernie strumieniowo - ściernie po- wierzchnia ścienna - usunięcie wtórnego wymalowania, czyszczenie i odtłuszczenie poz.5.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 879,224	 879,224
				RAZEM	879,224
5.3	KNR 9-21 0401-01	Odgrzybianie metodą natrysku, powierzchni ścian murowanych, tynków, po- włók malarskich, okładzin ceramicznych i kamiennych o powierzchni, do 25 m2, 2-krotne 25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,00	 25,00
				RAZEM	25,00
5.4	KNR 9-21 0401-02	Odgrzybianie metodą natrysku, powierzchni ścian murowanych, tynków, po- włók malarskich, okładzin ceramicznych i kamiennych o powierzchni, do 25 m2, każde następane poz.5.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,00	 25,00
				RAZEM	25,00
5.5	KNR-W 4-01 0308-03	Naprawianie uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, pojedyncze cegły, w ilości do 5 sztuk 15	szt szt	 15,00	 15,00
				RAZEM	15,00
5.6	KNR-W 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu poz.5.2*0,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 87,922	 87,922
				RAZEM	87,922
5.7	KNR AT 26 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - naprawa powierzchni muru (10%) poz.5.2*10%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 87,92	 87,92
				RAZEM	87,92
5.8	KNR AT 40 0105-04	Wyrównanie podłoża pionowych - warstwa zaprawy grubości 1 cm na podłożach pionowych murowanych - uzupełnienie ubytków tynku poz.5.2*0,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 703,379	 703,379
				RAZEM	703,379
5.9	KNR AT 27 0105-04	Zasklepienie rysy - przyjęto 20% powierzchni - sklejenie pęknięć i drobnych rys poz.5.2*20%	m m	 175,845	 175,845
				RAZEM	175,845

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.10	KNR AT 26 0102-01	Gruntowanie ręczne poz.5.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 879,224	 879,224
				RAZEM	879,224
5.11	KNR AT 26 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach i gzymsach nakładane ręcznie - obrzutka poz.5.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 879,224	 879,224
				RAZEM	879,224
5.12	KNR AT 26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach i gzymsach nakładane ręcznie poz.5.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 879,224	 879,224
				RAZEM	879,224
5.13	KNR AT 26 0304-01	Hydrofobizacja powierzchni tynku poz.5.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 879,224	 879,224
				RAZEM	879,224
5.14	KNR AT 26 0102-01 gzymsy ościeża ściany	Gruntowanie pod malowanie poz.3.6 poz.4.6 poz.5.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100,410 52,539 879,224	   1 032,173
				RAZEM	1 032,173
5.15	KNR AT 26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie poz.5.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 032,17	 1 032,17
				RAZEM	1 032,17
5.16	KNR 0-33 0123-03	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego <i>profil dylatacyjny dł. 2,5 m</i> 17,8*2	m m	 35,600	 35,600
				RAZEM	35,600
<b>6</b>		<b>Renowacja daszków</b>			
6.1	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż oraz zabezpieczenie na czas robót 2-ch klimatyzatorów osadzonych na daszku 2	szt szt	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
6.2	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 3,80*1,20+4,80*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,320	 10,320
				RAZEM	10,320
6.3	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 3,80*1,20+4,80*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,320	 10,320
				RAZEM	10,320
6.4	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 3,80*1,20+4,80*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,320	 10,320
				RAZEM	10,320
6.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (3,80*2+1,20*2+4,80*2+1,20*2)*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,500	 5,500
				RAZEM	5,500
6.6	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (3,80*2+1,20*2+4,80*2+1,20*2)*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,500	 5,500
				RAZEM	5,500
6.7	KNR-W 4-01 1211-08	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o powierzchni ponad 0.5 m <sup>2</sup> (3,80+1,20*2+4,80+1,20*2)*0,50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,400	 13,400
				RAZEM	13,400
6.8	KNR-W 4-01 1212-03	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie (3,80+1,20*2+4,80+1,20*2)*0,50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,400	 13,400
				RAZEM	13,400
6.9	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie (3,80+1,20*2+4,80+1,20*2)*0,50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,400	 13,400
				RAZEM	13,400
6.10	KNR-W 4-01 0701-09	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> (3,80*1,20+4,80*1,20)+(3,80+1,20*2+4,80+1,20*2)*0,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,660	 11,660
				RAZEM	11,660
6.11	KNR-W 7-12 0302-06 analogia	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni sufitowych konstrukcji betonowych (3,80*1,20+4,80*1,20)+(3,80+1,20*2+4,80+1,20*2)*0,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,660	 11,660
				RAZEM	11,660

Lp.	Podstawa	Opis i wycieszenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.12	KNR-W 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu (3,80*1,20+4,80*1,20)+(3,80+1,20*2+4,80+1,20*2)*0,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,660	 11,660
				RAZEM	11,660
6.13	KNR AT 26 0102-01	Gruntowanie ręczne poz.6.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,660	 11,660
				RAZEM	11,660
6.14	KNR AT 26 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach i gzymsach nakładane ręcznie - obrzutka poz.6.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,660	 11,660
				RAZEM	11,660
6.15	KNR AT 26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach i gzymsach nakładane ręcznie poz.6.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,660	 11,660
				RAZEM	11,660
6.16	KNR AT 26 0304-01	Hydrofobizacja powierzchni tynku poz.6.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,660	 11,660
				RAZEM	11,660
6.17	KNR AT 26 0102-01	Gruntowanie pod malowanie poz.6.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,660	 11,660
				RAZEM	11,660
6.18	KNR AT 26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie poz.6.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,66	 11,66
				RAZEM	11,66
<b>7</b>		<b>OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>			
7.1	KNR-W 2-02 0526-0201	Rury spustowe - wymiana mocowań 17,98*2	m m	 35,96	 35,96
				RAZEM	35,96
7.2	KNR 4-01 0524-05	Uzupełnienie (w ilości 25% materiał) i naprawa rynien z blachy powlekanej np. prostowanie, nadanie odpowiedniego spadku, wymiana uchwytów itp - średnica 15 cm 63,50	m m	 63,50	 63,50
				RAZEM	63,50
7.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (1,44*51+1,75*14+1,25*2)*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,11	 25,11
		63,50*2*0,50+(1,74+58,38)*0,40	m <sup>2</sup>	87,55	87,55
				RAZEM	112,66
7.4	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie istniejącej wylewki pod parapetami (1,44*51+1,75*14+1,25*2)*0,18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,079	 18,079
				RAZEM	18,079
7.5	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy poz.7.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,079	 18,079
				RAZEM	18,079
7.6	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm (1,44*48+1,75*14+1,25*2)*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,030	 24,030
				RAZEM	24,030
7.7	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm 63,50*2*0,50+(1,74+58,38)*0,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 87,55	 87,55
				RAZEM	87,55
<b>8</b>		<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>			
8.1	KNR 4-03 0708-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej z pręta o Fi do 10 mm, na uprzednio zainstalowanych wspornikach, zwód pionowy, ściana 57	m m	 57,00	 57,00
				RAZEM	57,00
8.2	KNR 4-03 0711-09	Wymiana złączy instalacji odgromowych, złącze uniwersalne lub krzyżowe 3	szt szt	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
8.3	KNR 4-03 0711-01	Wymiana złączy instalacji odgromowych, złącze do rynny na dachu 3	szt szt	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
8.4	KNR 4-03 0704-01	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianach, na uprzednio zamocowanych wspornikach, ciąg poziomy, płaskownik o przekroju do 120 mm <sup>2</sup>	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
8.5		Pomiary instalacji odgromowej	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>9</b>		<b>KRATY, DRZWI, DACH</b>			
9.1	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
	kraty K9	1,36*1,67*3	m <sup>2</sup>	6,814	
	K12	1,28*1,57*6	m <sup>2</sup>	12,058	
	K3	1,93*3,03*4	m <sup>2</sup>	23,392	
	K1	1,63*2,42*4	m <sup>2</sup>	15,778	
	K2	1,63*2,93*6	m <sup>2</sup>	28,655	
				RAZEM	86,697
9.2	KNR-W 4-01 1212-09	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, krat i balustrad z prętów ozdobnych, miniowanie	m <sup>2</sup>		
		poz.9.1	m <sup>2</sup>	86,697	
				RAZEM	86,697
9.3	KNR-W 4-01 1212-0801	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, krat i balustrad z prętów ozdobnych, 2-krotne	m <sup>2</sup>		
		poz.9.1	m <sup>2</sup>	86,697	
				RAZEM	86,697
9.4	KNR-W 4-01 0322-03	Obsadzenie krat, ściany z cegły, ponad 2,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		poz.9.1	m <sup>2</sup>	86,697	
				RAZEM	86,697
9.5	KNR-W 4-01 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m <sup>2</sup>	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	COKOŁY						
2	RUSZTOWANIA						
3	GZYMSY						
4	OŚCIEŻA OKIENNE						
5	TYNKI ŚCIAN						
6	Renowacja daszków						
7	OBRÓBKI BLACHARSKIE						
8	INSTALACJA ODGROMOWA						
9	KRATY, DRZWI, DACH						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	5 271,7944		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.I	m <sup>3</sup>	0,1120		
2.	Bednarka ocynkowana St2SX 20x2-50x5 mm	kg	12,7289		
3.	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm <sup>3</sup>	3,9014		
4.	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0,1000		
5.	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	7,3432		
6.	blacha powlekana płaska	m <sup>2</sup>	6,7650		
7.	Blacha st.płask.0,5-0,7mm.powłoka polieste	m <sup>2</sup>	149,9434		
8.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.20	szt	60,0000		
9.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 42,5-work	t	0,9808		
10.	cement portlandzki z dodatkami"25"	t	0,0490		
11.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0,4382		
12.	Demontaż , ponowny montaż oraz zabezpieczenie na czas robót 2-ch klimatyzatorów osadzonych na daszku wraz z osłoną	szt	2,0000		
13.	Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.II	m <sup>3</sup>	0,1618		
14.	Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.III	m <sup>3</sup>	1,5077		
15.	Drut stal.okr.miękki ocynk.fi 1,0-1,8mm	kg	0,6350		
16.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	17,8689		
17.	Emulsja polimerowa weber.ad 785 (Eurolan HL)	dm <sup>3</sup>	225,4301		
18.	farba odporna na warunki atmosferyczne	dm <sup>3</sup>	1,1122		
19.	Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	6,6757		
20.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0,2000		
21.	Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%	dm <sup>3</sup>	4,8550		
22.	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%	dm <sup>3</sup>	0,7772		
23.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	6,6757		
24.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0,2000		
25.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	1,0854		
26.	Farba silikatowa (krzemianowa)	dm <sup>3</sup>	1 146,0330		
27.	Folia z PVC o gr.0,15-0,25mm	m <sup>2</sup>	493,0886		
28.	gaz propan-butan	kg	4,4789		
29.	Gwoździe budowlane okr. ocynk. - różne roz	kg	36,8300		
30.	Haki do muru - różne rozmiary	kg	14,9352		
31.	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania	kg	1,1122		
32.	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	69,4487		
33.	Krawędziaki iglaste kl.III	m <sup>3</sup>	1,3335		
34.	Kwas solny techniczny 33-29%	kg	1,1430		
35.	Maty (płyty) trzcinowe grubości 3,5 cm	m <sup>2</sup>	404,4950		
36.	Obrzutka	kg	2 893,0156		
37.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m <sup>2</sup>	12,1776		
38.	papa termozgrzewalna podkładowa	m <sup>2</sup>	12,1776		
39.	Papier ścierny	ark	97,1006		
40.	papier ścierny w arkuszach	ark.	4,0000		
41.	papier ścierny w arkuszach	ark	30,0160		
42.	piasek do zapraw	t	4,1830		
43.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,2670		
44.	Piasek suszony workowany	t	43,5560		
45.	piasek suszony workowany	t	0,5492		
46.	Płyty pomostowe komunikacyjne	m <sup>2</sup>	0,2489		
47.	Płyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	7,4676		
48.	Pomiary instalacji odgromowej	kpl.	1,0000		
49.	Preparat gruntujący do farb silikatowych	dm <sup>3</sup>	327,4380		
50.	Preparat gruntujący na podłoża chłonne	dm <sup>3</sup>	508,7215		
51.	Preparat hydrofobizujący np. Funcosil	dm <sup>3</sup>	11,6600		
52.	Preparat hydrofobizujący Funcosil	dm <sup>3</sup>	1 079,8030		
53.	Preparat np Adolit M Flussing	kg	25,1025		
54.	Pręty stalowe ocynkowane	m	59,2800		
55.	profil dylatacyjny dł. 2,5 m	szt.	15,6640		
56.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	3,0960		
57.	Rura stalowa czarna fi 60,3/3,6(50)mm	m	0,6223		
58.	Siatka rusztowaniowa	m <sup>2</sup>	1 437,5130		
59.	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60, grub. 3mm	kg	0,7552		
60.	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	1,3970		
61.	Środek grzybobójczy do mineralnych materiałów budowlanych	dm <sup>3</sup>	50,0000		
62.	Tynk renowacyjny np WTA	kg	240,1960		
63.	Tynk renowacyjny cement-szary weber.san953	kg	1 327,5979		
64.	Tynk renowacyjny Weber 953	kg	7 244,8037		
65.	Tynk renowacyjny właściwy weber.san 953 (Deitermann SP szary)	kg	2 452,9450		
66.	Tynk renowacyjny WTA	kg	18 112,0144		
67.	Tynk wyrównawczy	kg	1 086,6912		
68.	Uchwyty do rur pustowych ocynkowane	szt	11,8668		
69.	Uchwyty do rynien dachowych	szt	127,0000		
70.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m <sup>3</sup>	0,2452		
71.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	151,2500		
72.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	2 166,6850		
73.	Zacisk stalowy ocynkowany do łączenia przewodów	szt	0,2489		
74.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0,0110		
75.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m <sup>3</sup>	0,5062		
76.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m <sup>3</sup>	0,1356		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
77.	zaprawa cementowo-wapienna	m <sup>3</sup>	2,0693		
78.	Zaprawa naprawczo-renowacyjna	kg	89,1182		
79.	zaprawa wapienna	m <sup>3</sup>	0,3574		
80.	zaprawa zbrojeniowa i klejąca	kg	28,4800		
81.	Zaśleпки z tworzywa sztucznego	szt	69,4487		
82.	Złącza uniwersalne	szt	6,0000		
83.	Materiały inne (Materiały)	zł			
84.	Materiały inne (Robocizna)	zł			
85.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	6,2903		
2.	betoniarka 150 dm3'	m-g	0,3498		
3.	betoniarka 150 l	m-g	3,9505		
4.	ciągnik kołowy	m-g	1,5363		
5.	Ciągnik kołowy 121kW (1)	m-g	14,1809		
6.	Mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	154,5542		
7.	Mieszarka do zapraw 3.0m3/h'	m-g	0,2332		
8.	Mieszarka do zapraw 3.0m3/h"	m-g	1,2826		
9.	Opryskiwacz	m-g	0,8000		
10.	piaskarnia	m-g	17,6420		
11.	piaskarnia'	m-g	2,2679		
12.	Piaskarnia do czyszczenia metali	m-g	162,8482		
13.	przyczepa skrzyniowa	m-g	1,5363		
14.	przyczepa skrzyniowa	m-g	0,1982		
15.	Przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	14,1809		
16.	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m	m-g	3 081,6084		
17.	Samochód dostawczy do 0,90 t (	m-g	96,9789		
18.	Sprężarka pow.spal.10m3/min(1)	m-g	162,8482		
19.	sprężarka powietrza przewoźna spalinowa	m-g	17,6420		
20.	sprężarka powietrza przewoźna spalinowa	m-g	2,2679		
21.	środek transportowy""	m-g	1,3101		
22.	wyciąg	m-g	17,2783		
23.	wyciąg	m-g	0,4282		
24.	żuraw okienny	m-g	24,2924		
				RAZEM	

Słownie: