
PRZEDMIAR ROBÓT ETAP III - RENOWACJA ELEWACJI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45452100-1 Piaskowanie fasady budynków
45443000-4 Roboty elewacyjne
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45410000-4 Tynkowanie
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dachu, wymiana stolarki okiennej, renowacja elewacji w budynku Willi Szpital w Knurowie

ADRES INWESTYCJI : 44-190 Knurów, ul. Niepodległości 8

INWESTOR : Zespół Opieki Zdrowotnej

ADRES INWESTORA : 44-190 Knurów, ul. Niepodległości 8

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Rafał Kantor

DATA OPRACOWANIA : 04.11.2016r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.11.2016r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROBOTY ELEWACYJNE			
1.1			Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR 4-04 0901-05	ST-III-1	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
			2*10.0	m	20.000	
					RAZEM	20.000
2 d.1.1	KNR 4-04 0901-06	ST-III-1	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
			poz.1	m	20.000	
					RAZEM	20.000
3 d.1.1	KNR 4-04 0901-07	ST-III-1	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
			poz.1	m	20.000	
					RAZEM	20.000
4 d.1.1	KNR 2-02 1604-02	ST-III-2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²		
			<el. południowa>(16.22+2*0.60)*(8.21+8.26)/2+8.64*5.39/2+2.69*4.80	m ²	179.651	
			<el. północna>(16.22+2*0.60)*(8.20+8.32)/2+8.64*5.83/2+2.69*4.72	m ²	181.772	
			<el. wschodnia>(13.01+2*0.60)*(8.21+8.48)/2	m ²	118.582	
			<el. zachodnia>(13.01+2*0.60)*8.25	m ²	117.233	
					RAZEM	597.238
5 d.1.1	KNR 2-02 0925-01	ST-III-2	Oslony rusztowań siatką . (współczynnik wykorzystania siatki 0,2)	m ²		
			poz.4	m ²	597.238	
					RAZEM	597.238
6 d.1.1	KNR 2-02 1613-01	ST-III-2	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m ²		
			poz.4	m ²	597.238	
					RAZEM	597.238
7 d.1.1	KNR 4-01 0420-02	ST-III-2	Wykonanie poziomych pomostów na dachu	m ²		
			5.70*0.60	m ²	3.420	
					RAZEM	3.420
8 d.1.1	KNR 4-01 0420-03	ST-III-2	Wykonanie pochyłych pomostów na dachu	m ²		
			5.68*0.60	m ²	3.408	
					RAZEM	3.408
9 d.1.1	KNR 4-01 0420-04	ST-III-2	Wykonanie daszków zabezpieczających nad wejściami	m ²		
			1.50*1.0	m ²	1.500	
					RAZEM	1.500
10 d.1.1		ST-III-2	Czas pracy rusztowań (poz.:5,6,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,61,62,63,64,65,67,68,69, 70,71,72,73,74,79,80,81,85)	m-g		
					RAZEM	249.003
1.2			Stolarka okienna			
11 d.1.2	KNR 4-01 0354-06	ST-III-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
			<okienka piwniczne>4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
12 d.1.2	KNR 4-01 0354-03	ST-III-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
			<piwnice>7	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
13 d.1.2	KNR 4-01 0329-03	ST-III-4	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
			<okienka piwniczne>4*0.77*0.65+2*0.93*0.67	m ³	3.248	
					RAZEM	3.248
14 d.1.2	KNR 4-01 0347-09	ST-III-4	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
			< okienka w cokole>4*(2*0.93+2*0.67)+2*(2*0.93+2*0.67)+5*(0.77+2*0.65)	m ²	29.550	
					RAZEM	29.550
15 d.1.2	KNR 0-19 1023-05	ST-III-3	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 - bez kosztu okien	m ²		
			<piwnice>6*0.93*0.67+5*0.77*0.65	m ²	6.241	
					RAZEM	6.241
16 d.1.2	KNR 0-19 1023-06	ST-III-3	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 - bez kosztu okien	m ²		
			<piwnice>2*0.93*1.33	m ²	2.474	
					RAZEM	2.474

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1.2	wycena in- dywidualna	ST-III-3	Stolarka okienna - koszt okien wg indywidualnych wycen producentów <komplet okien piwnicznych>1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
18 d.1.2	KNR 4-01 0920-07	ST-III-3	Montaż nawiewników okiennych - analogia <piwnice>6+2+5	szt. szt.	 13.000	
					RAZEM	13.000
19 d.1.2	kalk. ind.	ST-III-3	Obsadzenie podokienników z blachy tytanowo - cynkowej <zewn.>(6*0.81+2*0.80+5*0.70)	m m	 9.960	
					RAZEM	9.960
20 d.1.2	KNR 2-02 2103-02	ST-III-3	Podokienniki granitowe <wewn.>(6*0.93+2*0.93+5*0.77)	m m	 11.290	
					RAZEM	11.290
21 d.1.2	KNR 2-02 0923-04	ST-III-6	Spadki pod podokienniki z zaprawy <podokienniki zewn.>(6*0.81+2*0.80+5*0.70)*0.25 <podokienniki wewn.>(6*0.93+2*0.93+5*0.77)*0.20	m ² m ² m ²	 2.490 2.258	
					RAZEM	4.748
22 d.1.2	KNR 4-01 0707-05	ST-III-6	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi <okna od strony piwnic>6*(2*0.93+2*0.67)+2*(2*0.93+2*1.33)+2*(2*0.77+2*0.65)	m m	 33.920	
					RAZEM	33.920
1.3			Naprawa elewacji - cokół			
23 d.1.3	KNR 4-01 0308-04	ST-III-4	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 <cokół>4 <studzienka doświetlająca>2	szt. szt. szt.	 4.000 2.000	
					RAZEM	6.000
24 d.1.3	KNR 4-01 0308-05	ST-III-4	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 <cokół>4 <studzienka doświetlająca>2	szt. szt. szt.	 4.000 2.000	
					RAZEM	6.000
25 d.1.3	KNR AT- 27 0101-04	ST-III-1	Wykucie zmurzących spoin w murze ceglany <przyjęto 30% powierzchni cokołu>[(16.26-5.70+6.68)*(1.02+1.13)/2+16.26*(1.03+1.10)/2+13.08*1.06+(13.08-5.56)*(1.13+1.30)/2+5.56*(1.04+0.94)/2+2.73*1.09+2.73*1.02]*0.3	m ² m ²	 21.035	
					RAZEM	21.035
26 d.1.3	KNR AT- 27 0101-11	ST-III-1	Reprofilacja spoin w murach ceglanych poz.25	m ² m ²	 21.035	
					RAZEM	21.035
27 d.1.3	KNNR-W 3 1002-06	ST-III-7	Zeskrobanie starej farby <cokół>(16.26-5.70+6.68)*(1.02+1.13)/2+16.26*(1.03+1.10)/2+13.08*1.06+(13.08-5.56)*(1.13+1.30)/2+5.56*(1.04+0.94)/2+2.73*1.09+2.73*1.02	m ² m ²	 70.116	
					RAZEM	70.116
28 d.1.3	KNR 9-21 0106-01 uwaga pod tablicą	ST-III-7	Ręczne czyszczenie i mycie elewacji - powierzchnie porowate -30% powierzchni <cokół>[(16.26-5.70+6.68)*(1.02+1.13)/2+16.26*(1.03+1.10)/2+13.08*1.06+(13.08-5.56)*(1.13+1.30)/2+5.56*(1.04+0.94)/2+2.73*1.09+2.73*1.02]*0.3	m ² m ²	 21.035	
					RAZEM	21.035
29 d.1.3	KNR 9-21 0106-02 uwaga pod tablicą	ST-III-7	Cięśniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną - powierzchnie porowate - 70% powierzchni <cokół>[(16.26-5.70+6.68)*(1.02+1.13)/2+16.26*(1.03+1.10)/2+13.08*1.06+(13.08-5.56)*(1.13+1.30)/2+5.56*(1.04+0.94)/2+2.73*1.09+2.73*1.02]*0.7	m ² m ²	 49.081	
					RAZEM	49.081
30 d.1.3	ZKNR C-2 0101-01	ST-III-7	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<okienka piwnic>6*0.81*0.61+2*0.80*1.23+5*0.70*0.32	m ²	6.053	
					RAZEM	6.053
31 d.1.3	ZKNR C-2 0119-08	ST-III-7	Malowanie elewacji farbą silikatową CT 54 dwukrotnie; cegła	m ²		
			<cokół>(16.26-5.70+6.68)*(1.02+1.13)/2+16.26*(1.03+1.10)/2+13.08*1.06+(13.08-5.56)*(1.13+1.30)/2+5.56*(1.04+0.94)/2+2.73*1.09+2.73*1.02	m ²	70.116	
					RAZEM	70.116
32 d.1.3	KNR 4-01 0701-02	ST-III-1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
			<studzienka doświetlająca>1.0*(2.72+2*0.91)+0.25*(3.26+2*0.91)	m ²	5.810	
					RAZEM	5.810
33 d.1.3	KNR 2-02 0902-01 z.sz. 5.6. 9911	ST-III-6	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m ² .	m ²		
			poz.32	m ²	5.810	
					RAZEM	5.810
34 d.1.3	KNR 4-01 0804-06	ST-III-5	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem	m ²		
			< płyta betonowa studzienki doświetlającej>4*1.0*0.10	m ²	0.400	
					RAZEM	0.400
35 d.1.3	KNR 4-01 0210-07	ST-III-5	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m ² pochyłych w elem.z betonu żwirowego	m		
			poz.34/0.10	m	4.000	
					RAZEM	4.000
36 d.1.3	KNR 4-01 0207-01	ST-III-5	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m ² w podłogach, stropach i ścianach bez desekowań i stemplowań	m		
			poz.35	m	4.000	
					RAZEM	4.000
37 d.1.3	KNR 4-01 0804-05	ST-III-5	Zatarcie na gładko posadzki w miejscach uszkodzeń	m		
			poz.35	m	4.000	
					RAZEM	4.000
38 d.1.3	NNRNKB 202 1134- 01 analogia	ST-III-5	Zabezpieczanie podłoża podkładem izolującym do betonu	m ²		
			<płyta betonowa studzienki doświetlającej>2.72*0.91	m ²	2.475	
					RAZEM	2.475
39 d.1.3	KNR BC- 02 0407-01 analogia	ST-III-5	Posadzka poliuretanowa	m ²		
			<płyta betonowa studzienki doświetlającej>2.72*0.91	m ²	2.475	
					RAZEM	2.475
40 d.1.3	KNR-W 2- 02 1518-07	ST-III-7	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m ²	m ²		
			<daszek skrzynki rozdzielczej>1.25*(0.35+0.15)	m ²	0.625	
					RAZEM	0.625
1.4			Malowanie po robotach stolarskich			
41 d.1.4	NNRNKB 202 1134- 02	ST-III-7	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
			poz.42	m ²	62.083	
					RAZEM	62.083
42 d.1.4	KNR 2-02 1505-01	ST-III-7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
			<ościeża okien piwnic>0.15*[6*(0.93+2*0.67)+2*(0.93+2*1.33)+5*(0.77+2*0.65)]	m ²	4.673	
			<ściany okienne>2.28*(5.11+4.96+4.98+3.54+6.59)	m ²	57.410	
					RAZEM	62.083
1.5			Naprawa elewacji - nadziemie			
43 d.1.5	KNR 4-01 0701-05	ST-III-1	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - luźne i spękań tynki - 30%	m ²		
			<el. południowa>(16.22-5.64)*(7.18-3.74)+3.66*(8.64+4.96)/2+4.96*2.17/2+6.55*3.74+2.69*3.65		100.980	
			<el. północna>16.22*7.18+3.66*(8.64+4.96)/2+4.96*2.17/2+2.69*3.65		156.548	
			<el. wschodnia>13.01*7.18		93.412	
			<el. zachodnia>13.01*7.18		93.412	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			<przyjęto 35% powierzchni ścian>poz.43A*0.35	m ²	444.352	
					155.523	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	155.523
44 d.1.5	ZKNR C-2 0101-06	ST-III-6	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach masą szpachlową <el. południowa>(16.22-5.64)*(7.18-3.74)+3.66*(8.64+4.96)/2+4.96*2.17/2+6.55*3.74+2.69*3.65 <el. północna>16.22*7.18+3.66*(8.64+4.96)/2+4.96*2.17/2+2.69*3.65 <el. wschodnia>13.01*7.18 <el. zachodnia>13.01*7.18 A (obliczenia pomocnicze) <przyjęto 35% powierzchni ścian>poz.43A*0.35	m² m²	100.980 156.548 93.412 93.412 ===== 444.352 155.523	
					RAZEM	155.523
45 d.1.5	KNR 2-02 0907-01	ST-III-6	Tynki zewnętrzne nakrapiane cementowe na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie poz.44	m² m²	 155.523	
					RAZEM	155.523
46 d.1.5	TZKNBK IX 5429-15 uwaga p.tablicą	ST-III-6	Oczyszczenie cementowych girland o rysunku złożonym - zdjęcie farby emulsyjnej <elewacja południowa>1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
47 d.1.5	TZKNBK IX 5429-13 uwaga p.tablicą	ST-III-6	Oczyszczenie cementowych girland, wstęp o rysunku złożonym z brudu przy użyciu szczotek poz.46	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
48 d.1.5	TZKNBK IX 2805d/ 2805c	ST-III-6	Girlandy o rysunku złożonym - wykonanie odlewów cementowych 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
49 d.1.5	TZKNBK IX 2808d/ 2808c cz.o. w.sp.3.	ST-III-6	Girlandy o rysunku złożonym - montaż odlewów cementowych - prace zewnętrzne powyżej 10 do 15 m 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
50 d.1.5	TZKNBK IX 5411-03 uwaga p.tablicą	ST-III-6	Oczyszczenie cementowych tryglifów o wys. do 30 cm - zdjęcie farby emulsyjnej <elewacja południowa>12*0.25 <elewacja północna>10*0.25 <elewacja wschodnia>2*0.25	szt. szt. szt. szt.	 3.000 2.500 0.500	
					RAZEM	6.000
51 d.1.5	TZKNBK IX 5411-01 uwaga p.tablicą	ST-III-6	Oczyszczenie cementowych tryglifów o wys. do 30 cm z brudu przy użyciu szczotek poz.50	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
52 d.1.5	TZKNBK IX 1005a	ST-III-6	Tryglify o wys.do 30 cm - wykonanie odlewów cementowych poz.51	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
53 d.1.5	TZKNBK IX 1008a cz.o. w.sp.3.	ST-III-6	Tryglify o wys.do 30 cm - montaż odlewów cementowych - prace zewnętrzne powyżej 5 do 10 m poz.52	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
54 d.1.5	TZKNBK IX 5402-03	ST-III-6	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku prostym do 4 cm - zdjęcie farby emulsyjnej <el. południowa - wokół okien>5*(0.94+2*1.85)	m m	 23.200	
					RAZEM	23.200
55 d.1.5	TZKNBK IX 5402-01 uwaga p.tablicą	ST-III-6	Oczyszczenie cementowych listew dekoracyjnych o rysunku prostym do 4 cm z brudu przy użyciu szczotek poz.54	m m	 23.200	
					RAZEM	23.200

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56 d.1.5	TZKNBK IX 0205a	ST-III-6	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 4 cm) - wykonanie odlewów cementowych poz.55	m m	 23.200	
					RAZEM	23.200
57 d.1.5	TZKNBK IX 0208a	ST-III-6	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 4 cm) - montaż odlewów cementowych poz.56	m m	 23.200	
					RAZEM	23.200
58 d.1.5	TZKNBK IX 5401-03 uwaga p.tablicą	ST-III-6	Oczyszczenie cementowych listew profilowanych do 4 cm - zdjęcie far- by emulsyjnej <el. południowa - wykusz>6.42*3	m m	 19.260	
					RAZEM	19.260
59 d.1.5	TZKNBK IX 5401-01 uwaga p.tablicą	ST-III-6	Oczyszczenie cementowych listew profilowanych do 4 cm z brudu przy użyciu szczotek poz.58	m m	 19.260	
					RAZEM	19.260
60 d.1.5	TZKNBK IX 01c1 cz.o. w.sp.10. uwaga p.tablicą	ST-III-6	Listwy profilowane ciągnięte systemem warsztatowym (szer.profilu w rozw.do 4 cm) - zaprawa cementowa - uzupełnienie ubytków - łukowe poz.59	m m	 19.260	
					RAZEM	19.260
61 d.1.5	TZKNBK IX 5402-19 uwaga p.tablicą	ST-III-6	Oczyszczenie cementowych listew dekoracyjnych o rysunku prostym- zdjęcie farby emulsyjnej <el. południowa - gzyms>4.42 <el. północna - gzyms>3.91	m m m	 4.420 3.910	
					RAZEM	8.330
62 d.1.5	TZKNBK IX 5402-17 uwaga p.tablicą	ST-III-6	Oczyszczenie cementowych listew dekoracyjnych o rysunku prostymz brudu przy użyciu szczotek poz.61	m m	 8.330	
					RAZEM	8.330
63 d.1.5	TZKNBK IX 0205e	ST-III-6	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 20 cm) - wykonanie odlewów cementowych poz.62	m m	 8.330	
					RAZEM	8.330
64 d.1.5	TZKNBK IX 0208e cz.o. w.sp.3.	ST-III-6	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 20 cm) - montaż odlewów cementowych - prace zewnętrzne powyżej 5 do 10 m poz.63	m m	 8.330	
					RAZEM	8.330
65 d.1.5	ZKNR C-2 0101-01	ST-III-7	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską <parter>2*0.90*0.76+2*0.87*0.78+2*1.10*2.05+3*0.90*0.76+1.20* 1.34+5*1.10*2.02+5*0.77*2.01 <I piętro>5*0.90*0.76+9*1.10*2.02+(2+1)*(0.77+1.05) <poddasze I>6*0.75*1.53+0.60*0.60+2*2.05*0.65/2 <poddasze II>2*0.47*1.16	m ² m ² m ² m ² m ²	 29.744 28.878 8.578 1.090	
					RAZEM	68.290
66 d.1.5	ZKNR C-2 0101-02	ST-III-7	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża <el. południowa>(16.22-5.64)*(7.18-3.74)+3.66*(8.64+4.96)/2+4.96* 2.17/2+6.55*3.74+2.69*3.65 <el. północna>16.22*7.18+3.66*(8.64+4.96)/2+4.96*2.17/2+2.69*3.65 <el. wschodnia>13.01*7.18 <el. zachodnia>13.01*7.18	m ² m ² m ² m ² m ²	 100.980 156.548 93.412 93.412	
					RAZEM	444.352
67 d.1.5	ZKNR C-2 0101-07	ST-III-7	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie poz.66	m ² m ²	 444.352	
					RAZEM	444.352
68 d.1.5	ZKNR C-2 0119-09 9902 9904	ST-III-7	Malowanie elewacji farbą silikatową (krzemianową) dwukrotnie; tynk fakturowy - powierzchnie z ozdobami i profilami ciągniętymi do 10 % ponad 5 do 10 m nad poziomem terenu	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<el. południowa>(16.22-5.64)*(7.18-3.74)+6.55*3.74+2.69*3.65 <el. północna>16.22*7.18+2.69*3.65 <el. wschodnia>13.01*7.18 <el. zachodnia>13.01*7.18	m ² m ² m ² m ²	70.711 126.278 93.412 93.412	
					RAZEM	383.813
69 d.1.5	ZKNR C-2 0119-09 9902 9904	ST-III-7	Malowanie elewacji farbą silikatową (krzemianową) dwukrotnie; tynk fakturowy - powierzchnie z ozdobami i profilami ciągnionymi d0 10 % ponad 5 do 20 m nad poziomem terenu <el. południowa>3.66*(8.64+4.96)/2+4.96*2.17/2 <el. północna>3.66*(8.64+4.96)/2+4.96*2.17/2	m ² m ² m ²	 30.270 30.270	
					RAZEM	60.540
70 d.1.5	KNR 7-12 0101-01	ST-III-7	Czyszczenie przez szcztotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) elementy kotwienia <el. południowa>0.12*0.90*6 <el. północna>0.12*0.90*6+0.12*0.84*4 <el. wschodnia>0.12*0.90*5+0.12*0.68 <el. zachodnia>0.12*0.90*9	m ² m ² m ² m ²	 0.648 1.051 0.622 0.972	
					RAZEM	3.293
71 d.1.5	KNR 7-12 0202-01	ST-III-7	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi konstrukcji pełnościennych poz.70	m ² m ²	 3.293	
					RAZEM	3.293
72 d.1.5	KNR 7-12 0209-01	ST-III-7	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych poz.71	m ² m ²	 3.293	
					RAZEM	3.293
73 d.1.5	KNR 4-01 1212-56	ST-III-7	Miniowanie elementów o powierzchni do 0.1 m2 - haki i wsporniki stalowe <el. zachodnia>12 <el. wschodnia>4	szt. szt. szt.	 12.000 4.000	
					RAZEM	16.000
74 d.1.5	KNR 4-01 1212-55	ST-III-7	Dwukrotne malowanie farbą olejną kratek, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m2 poz.73	szt. szt.	 16.000	
					RAZEM	16.000
75 d.1.5	kalk. ind.	ST-III-7	Odnowienie drzwi zewnętrznych <elewacja północna>1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
1.6			Montaż daszku nad wejściem i barierkach ochronnych			
76 d.1.6	KNR 4-01 0535-02	ST-III-1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku <daszek nad wejściem>1.68*1.57	m ² m ²	 2.638	
					RAZEM	2.638
77 d.1.6	KNR 4-04 0813-02	ST-III-1	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych elementów <daszek nad wejściem>4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
78 d.1.6	KNR 4-01 0354-15	ST-III-1	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego <daszek nad wejściem>4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
79 d.1.6	KNR AT- 17 0103-01 z.sz. 1.3.	ST-III-1	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle - roboty z rusztowania lub pomostu <pod montaż okiennych okiennych>2*(6+14+5+1)*10 <pod montaż daszku nad wejściem>4*10	cm cm cm	 520.000 40.000	
					RAZEM	560.000
80 d.1.6	KNR 4-01 0322-01	ST-III-8	Obsadzenie wsporników, mocowań w ścianach z cegieł <pod montaż barierki okiennych>2*(6+14+5+1) <pod montaż daszku nad wejściem>4	szt. szt. szt.	 52.000 4.000	
					RAZEM	56.000
81 d.1.6	KNR 2-02 1214-05 analogia	ST-III-8	Barierki ochronne okienne malowane proszkowo 6*0.94+14*1.33+5*1.0+1.33	m m	 30.590	
					RAZEM	30.590
82 d.1.6	KNR 7 0506-01 analogia	ST-III-8	Daszek nad drzwiami wejściowymi 1.50*1.20	m ² m ²	 1.800	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1.800
1.7			Roboty porządkowe			
83 d.1.7	KNR 4-01 1215-08	ST-III-7	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych, betonowych, z płytek, wykładzin PCV - 2x Krotność = 2 <podjazd>1.73*7.30	m ² m ²	 12.629	
					RAZEM	12.629
84 d.1.7	KNR 4-01 1215-09	ST-III-7	Mycie po robotach malarskich stopni wraz z podestami lastrykowych i betonowych Krotność = 2 <zewn>8	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
85 d.1.7	KNR 4-01 1215-05	ST-III-7	Mycie po robotach malarskich okien - 2x Krotność = 2 1.5*[(6*0.93*0.67+2*0.93*1.33+5*0.77*0.65)] 2.25*[2*1.10*0.90+2*1.0*0.88+2*1.20*2.04+3*1.0*0.85+1.40*1.47+5*1.40*2.23+5*0.95*2.23+5*0.95*0.85+9*1.35*2.25+(2+1)*(0.77+1.05)+6*0.85*1.70+0.62*0.58] 1.75*[2*2.05*0.65/2+2*0.63*1.30]	m ² m ² m ² m ²	 13.072 191.950 5.198	
					RAZEM	210.220
86 d.1.7	KNR 4-01 1215-02	ST-III-7	Mycie po robotach malarskich drzwi -2x Krotność = 2 2.5*(1.10*2.06)	m ² m ²	 5.665	
					RAZEM	5.665
2			OPLATA ZA SKŁADOWANIE GRUZU			
87 d.2	KNR 2-21 0101-01	ST-III-1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy poz.12*1.0*0.05 poz.13*0.12 poz.14*0.04 poz.23*0.25 poz.24*0.5 poz.25*0.01 poz.35*0.023 poz.43*0.02 poz.76*0.005	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.350 0.390 1.182 1.500 3.000 0.210 0.092 3.110 0.013	
					RAZEM	9.847
88 d.2	Cennik fir- my wywo- zowej kalk. uproszczo- na	ST-III-1	Oплата за вывоз и утилизацию груза строительного - оплата 440 zł за кон- тeнер 5m3 <m3>poz.87 A (obliczenia pomocnicze) poz.88A/5 B (obliczenia pomocnicze) <kontener 5m3>2	szt. szt.	 9.847 ===== 9.847 1.969 ===== 1.969 2.000	
					RAZEM	2.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1794.4853		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.0400		0.0400			
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.0559		0.0559			
3.	bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m ³	0.0205		0.0205			
4.	barierki ochronne okienne stalowe malowane proszkowo o śr. 5cm	m	30.5900		30.5900			
5.	bednarka stalowa ocynkowana 30x4mm	kg	0.1792		0.1792			
6.	benzyna do lakierów	dm ³	0.0960		0.0960			
7.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	156.0000		156.0000			
8.	cegła budowlana pełna - kl.10	szt	78.0000		78.0000			
9.	cement portlandzki z dodatkami 25'	t	0.0102		0.0102			
10.	cement portlandzki zwykły bez dodatków '35	t	0.1923		0.1923			
11.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0102		0.0102			
12.	daszek o wym. 150x120cm - tafla szklana z ciągniami stalowymi (kompletny)	m ²	1.8000		1.8000			
13.	deski igl.obrzn.wymiar.gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.0182		0.0182			
14.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.1075		0.1075			
15.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0.5371		0.5371			
16.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0.0080		0.0080			
17.	deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.0119		0.0119			
18.	detergent	dm ³	5.5532		5.5532			
19.	drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m ³	0.0015		0.0015			
20.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	5.3751		5.3751			
21.	emalia poliwinylowa	dm ³	0.2231		0.2231			
22.	farba akrylowa wewnętrzna	dm ³	17.9482		17.9482			
23.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.6424		0.6424			
24.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.6182		0.6182			
25.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.6118		0.6118			
26.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.5782		0.5782			
27.	farba poliwinylowa do gruntowania	dm ³	0.1575		0.1575			
28.	farba silikatowa (krzemianowa)	dm ³	187.9240		187.9240			
29.	folia PE malarska	m ²	89.2116		89.2116			
30.	gips szpachlowy	kg	27.8992		27.8992			
31.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	17.8211		17.8211			
32.	haki do muru	kg	7.1669		7.1669			
33.	kliny z drewna	m ³	0.0011		0.0011			
34.	kotwy stalowe	szt.	79.0206		79.0206			
35.	listwy i łaty iglaste wymiarowe kl.II	m ³	0.0034		0.0034			
36.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	50.2186		50.2186			
37.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	1.5426		1.5426			
38.	nawiewniki okienne higrosterowane	szt	13.0000		13.0000			
39.	papier ścierny	m ²	0.0183		0.0183			
40.	papier ścierny	ark.	9.2051		9.2051			
41.	parapety zewn. z blachy tytanowo- cynkowej	m	9.9600		9.9600			
42.	pianka poliuretanowa	dm ³	3.4000		3.4000			
43.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0.0280		0.0280			
44.	piasek do zapraw	m ³	0.4535		0.4535			
45.	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m ³	0.1020		0.1020			
46.	płyty komunikacyjne długie	m ²	0.2389		0.2389			
47.	płyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.1194		0.1194			
48.	płyty pomostowe robocze	m ²	8.9586		8.9586			
49.	podkład izolujący na bazie żywicy Dampshield Q124	dm ³	0.6188		0.6188			
50.	podokienniki granitowe'	m	11.5158		11.5158			
51.	preparat gruntujący	dm ³	13.6583		13.6583			
52.	rozcieńczalnik	dm ³	0.0443		0.0443			
53.	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm ³	0.0624		0.0624			
54.	rozpuszczalnikowy poliuretan Dampshield P101	dm ³	0.3465		0.3465			
55.	rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy)	m	0.5375		0.5375			
56.	Siatka rusztowaniowa	m ²	45.7843		45.7843			
57.	silikon	dm ³	0.7349		0.7349			
58.	stolarka okienna PCV - okna piwniczne	kpl.	1.0000		1.0000			
59.	szelak	kg	0.0565		0.0565			
60.	szpachlówka do tynków CT 29	kg	1679.6484		1679.6484			
61.	środek gruntujący CT 17	dm ³	115.5315		115.5315			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
62.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	1.1200		1.1200			
63.	taśma malarska	m	371.7150		371.7150			
64.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	0.3240		0.3240			
65.	wapno suchogaszone	kg	61.7021		61.7021			
66.	wiertło diamentowe	szt.	0.5040		0.5040			
67.	woda	m ³	1.0212		1.0212			
68.	zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów	szt	0.2389		0.2389			
69.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.1329		0.1329			
70.	zaprawa cementowa m. 50	m ³	0.4666		0.4666			
71.	zaprawa cementowa na białym cemencie m. 80	m ³	0.0790		0.0790			
72.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0968		0.0968			
73.	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	3.8551		3.8551			
74.	zaprawa do uzupełnienia spoinowania	kg	188.8943		188.8943			
75.	zaprawa wapienna m. 4	m ³	0.0163		0.0163			
76.	złom ścierny	kg	0.5645		0.5645			
77.	zwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0.0480		0.0480			
78.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	2.2340		
2.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.0026		
3.	mieszarka do zapraw	m-g	1.4725		
4.	myjka ciśnieniowa	m-g	3.9265		
5.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.0026		
6.	Ruszt.zewnętrzne rurowe do 20m	m-g	347.9056		
7.	środek transportowy	m-g	2.0723		
8.	wiertnica o mocy do 3 kW	m-g	7.8400		
9.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	10.5409		
10.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0.2800		
11.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	27.1164		
RAZEM					

Słownie: