

## ODNOWIENIE ELEWACJI FRONTOWEJ

L.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Wojska Polskiego 36</b>			
<b>1.1</b>		<b>Rusztowania wraz z pracami zabezpieczającymi</b>			
1d.1.1	KNR 2-02-1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 14,0*17,50	m2 m2	245.000	
				<b>Razem</b>	<b>245.000</b>
2d.1.1	KNR 2-02-1613-02	Istalacje odgromowe na rusztowaniach przyściennych do 15 m 14,0*17,5	m2 m2	245.000	
				<b>Razem</b>	<b>245.000</b>
3d.1.1	KNR 2-02-1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 14,0 *17,5	m2 m2	245.000	
				<b>Razem</b>	<b>245.000</b>
4d.1.1	KNR 4-00 analiza indywidualna	Praca rusztowań - rusztowanie rurowe zewnętrzne Skład zespołu roboczego = 4 (14,0 *17,5)/4	m2 m2	61.250	
				<b>Razem</b>	<b>61.250</b>
5d.1.1	KNR 4-01-0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających- daszki pod kątem 45stopni (elewacja frontowa) 17,5*1,5	m2 m2	26.250	
				<b>Razem</b>	<b>26.250</b>
6d.1.1	KNR 4-00 analiza indywidualna	Oplata za zajęcie pasa drogowego na czas robót (rusztowania) 14 dni krotność = 14 17,5*1,5	m2 m2	26.250	
				<b>Razem</b>	<b>26.250</b>
7d.1.1	KNR 2-02-0616-01 analogia	Izolacje poziome z jednej warstwy folii ochronnej na suchi= pod rusztowanie - analogia 17,5*1,0	m2 m2	17.500	
				<b>Razem</b>	<b>17.500</b>
<b>1.2</b>		<b>Odświeżenie elewacji frontowej</b>			
8d.1.2	KNR 2-02-0925-01	Oslony okien folią polietylenową (1.1*2.0)*20	m2 m2	44.000	
				<b>Razem</b>	<b>44.000</b>
9d.1.2	KNR 2-02-0925-01	Oslony obróbek blacharskich folią polietylenową (0,25*17.42)*5+(3*1.8*0,25)	m2 m2	23.125	
				<b>Razem</b>	<b>23.125</b>
10d.1.2	KNR 4-01-1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi 5 m2- cokół pod ułożenie płytek na elewacji (pas cokołowy od płytek do obróbki blacharskiej) (7,03+7,09)*(1.11+0,07)-(0,74*0,66)*6	m2 m2	13.731	
				<b>Razem</b>	<b>13.731</b>
11d.1.2	KNR 4-00 analiza indywidualna	Mechaniczne mycie gorącą wodą pod ciśnieniem (17,5*12,50)-(2,12*2,82)+(1,52*2,12)	m2 m2	215.994	
				<b>Razem</b>	<b>215.994</b>
12d.1.2	KNR-W 4-01-0701-02	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (5%) (0,05*(12,50*17,50)	m2 m2	10.938	
				<b>Razem</b>	<b>10.938</b>
13d.1.2	KNR 4-01-0704-02 analiza indywidualna	Gruntowanie powierzchni ceglanych ścian zaprawą cementową (5%) 0,05*(12,50*17,5)	m2 m2	10.938	
				<b>Razem</b>	<b>10.938</b>
14d.1.2	KNR 0-28-2630-01 analogia	analogia - szpachlowanie gzymsów po myciu elewacji ((0,45*17,42)*5+(3*1,8*0,45))*(12,50*17,5)	m2 m2	41.625	

## ODNOWIENIE ELEWACJI FRONTOWEJ

				<b>Razem</b>	<b>41.625</b>
15d.1.2	KNR 4-01-0701-02	Tynki zwykłe kat II wykonane ręcznie na podłożu z cegły powierzchni 5 m <sup>2</sup> - uzupełnienie skutych tynków (5%) 0,05*(12,50*17,50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.938	
				<b>Razem</b>	<b>10.938</b>
16d.1.2	KNR-AT 26-0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna (17,5*12,5)-(2,12*2,82)+(1,52*2,12)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	215.994	
				<b>Razem</b>	<b>215.994</b>
17d.1.2	KNR-AT 26-0102-01	Gruntowanie ręczna (17,5*12,5)-(2,12*2,82)+(1,52*2,12)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	215.994	
				<b>Razem</b>	<b>215.994</b>
18d.1.2	KNR-AT 31-0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową- wykonanie ręczne podłoża silnie chłonna (nie odliczono otworów okiennych na poczet sztukaterii) (17,5*12,5)-(2,12*2,82)+(1,52*2,12)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	215.994	
				<b>Razem</b>	<b>215.994</b>
19d.1.2	KNR 4-01-0535-08	Rozebranie parapety zewnętrznych i obróbek gzymsów (17,5*0,20)*2+(17,5*0,28)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.70	
				<b>Razem</b>	<b>21.70</b>
20d.1.2	KNR-W 2-02-0514-03	Parapety zewnętrzne i obróbki gzymsów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej (17,5*0,20)*2+(17,5*0,28)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.70	
				<b>Razem</b>	<b>21.70</b>
21d.1.2	KNR 401-05-24-03-00 analogia	Montaż kolców przeciw ptakom na gzymsach i parapetach okiennych na klej silikonowy (liczba kolców: 96 na 1 metr) 17,5*5	m m	87,5	
				<b>Razem</b>	<b>87,5</b>

## MALOWANIE KLATKI SCHODOWEJ

L.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Malowanie klatki schodowej Wojska Polskiego 36</b>			
<b>1.1</b>		<b>Malowanie</b>			
1d.1.1	KNR-W 4-014-1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 1,5*(3,45+2,64+4,6+4,3+2,7+4,8+4,67+3,97+1,74+4,63+2,06+1,6)	m2 m2	61.740	
				<b>Razem</b>	<b>61.740</b>
2d.1.1	KNR 4-01-0701-02	Likwidacja pęknięć - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - ściany (2,0*2,0)+(1,0*1,0)	m2 m2	5.000	
				<b>Razem</b>	<b>5.000</b>
3d.1.1	NNRNKB 2-02-1134-02	(zVII) Gruntowanie podoży preparatami "CERASIT CT 17" i ATLAS UNI GRUNT" (2,0*2,0)+(1,0*1,0)	m2 m2	5.000	
				<b>Razem</b>	<b>5.000</b>
4d.1.1	KNR 4-01-0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) (2,0*2,0)+(1,0*1,0)	m2 m2	5.000	
				<b>Razem</b>	<b>5.000</b>
5d.1.1	KNR 4-01-1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 1,75*(3,45+2,64+4,6+4,3+2,7+4,8+0,22+0,32+0,32+0,48+0,5+0,8+0,3+0,3+0,23+4,67+3,97+1,74+4,63+2,06+1,6)	m2 m2	78.103	
				<b>Razem</b>	<b>78.103</b>
6d.1.1	KNR-W 4-01-1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 - ściany (4,0*1,52)+(4,55*3,08)+1,76*2,89)+(3,96*3,6)+(4,44*3,55)+2,5*(1,41+1,41+2,5)-(1,1*3,02)*2 - (1,52*3,02)+(3,02+3,02+1,41)*0,31+94,68*3,35)+(2,5*3,3)+4,35*3,28)+(2,74*4,02)+(2,5*2,71)+(3,45*2,4)+(2,46*2,22)+(1,4*1,18)-78,103	m2 m2	52.850	
				<b>Razem</b>	<b>52.850</b>
7d.1.1	KNR-W 4-01-1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 - sufity (1,41*2,5)+(1,40*2,5)+(2,45*3,45)+(2,45*1,25)+(2,45*1,25)+(1,2*0,5)	m2 m2	22.203	
				<b>Razem</b>	<b>22.203</b>
8d.1.1	NNRNKB 2-02-1134-02	(zVII) Gruntowanie podoży preparatami "CERASIT CT 17" i ATLAS UNI GRUNT"- powierzchnie pionowe 78,103+52,85	m2 m2	130.953	
				<b>Razem</b>	<b>130.953</b>
9d.1.1	KNR 4-01-1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 78,103+52,85	m2 m2	130.953	
				<b>Razem</b>	<b>130.953</b>
10d.1.2	NNRNKB 2-02-1134-01	(zVII) Gruntowanie podoży preparatami "CERASIT CT 17" i ATLAS UNI GRUNT"- powierzchnie poziome 22,203	m2 m2	22.203	
				<b>Razem</b>	<b>22.203</b>
11d.1.1	KNR 4-01-1201-01 z.sz.2.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów klatki schodowej 22,203	m2 m2	22.203	
				<b>Razem</b>	<b>22.203</b>
12d.1.1	KNR-W 4-01-1206-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych bez szpachlowania - ściany 1,75*(3,45+2,64+4,6+4,3+2,7+4,8+0,22+0,32+0,32+0,48+0,5+0,8+0,3+0,3+0,23+4,67+3,97+1,74+4,63+2,06+1,6)	m2 m2	78.103	
				<b>Razem</b>	<b>78.103</b>

## MALOWANIE KLATKI SCHODOWEJ

13d.1.1	KNR 4-01-1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm 1,71+1,02+0,65+0,4+1,42+0,41+3,46+1,5+1,0+1,0+2,5+0,6+0,4+0,6+0,8+2,5+0,7+0,2+2,91	m m	23.780	
				<b>Razem</b>	<b>23.780</b>
<b>1.2</b>	<b>Balustrady</b>				
14d.1.2	KNP 0-02-1313-02.01	Malowanie ozdobnych balustrad i krat farbą olejną - oczyszczenie z brudu, zaprawy (2,06+2,55+2,4+0,4+2,4+2,4+2,5+0,4)*1	m2 m2	15.110	
				<b>Razem</b>	<b>15.110</b>
15d.1.2	KNP 0-02-1313-02.02	Malowanie ozdobnych balustrad i krat farbą olejną - pędzłami pierwszy raz (2,06+2,55+2,4+0,4+2,4+2,4+2,5+0,4)*1	m2 m2	15.110	
				<b>Razem</b>	<b>15.110</b>
16d.1.2	KNR-AT 26-0102-03	Malowanie ozdobnych balustrad i krat farbą olejną - pędzłami drugi raz (2,06+2,55+2,4+0,4+2,4+2,4+2,5+0,4)*1	m2 m2	15.110	
				<b>Razem</b>	<b>15.110</b>
17d.1.2	KNP 0-02-1313-02.01 analogia	Stolarka drzwiowa do piwnicy, obudowa drewniana przy drzwiach, policzki - oczyszczenie z brudu i zaprawy (1,2*3,2)+(1,41*0,88)*0,5*2+(1,51*3,67)*0,2+(2,5*3,43)*2+(2,5*3,12)-(2,5*2,15)	m2 m2	25.764	
				<b>Razem</b>	<b>25.764</b>
18d.1.2	KNR-W 4-01-1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi stolarka drzwiowa do piwnicy, obudowa drewniana przy drzwiach, policzki (1,2*3,2)+(1,41*0,88)*0,5*2+(1,51*3,67)*0,2+(2,5*3,43)*2+(2,5*3,12)-(2,5*2,15)	m2 m2	25.764	
				<b>Razem</b>	<b>25.764</b>
<b>1.3</b>	<b>Roboty dodatkowe</b>				
19d.1.3	KNR 4-01-0408-03	Wzmocnienie dwustronne belek stropowych 5	m m	5.000	
				<b>Razem</b>	<b>5.000</b>
20d.1.3	KNR 4-01-0414-02	Wymiana deskowania - wzmocnienie podbitki 2	m2 m2	2.000	
				<b>Razem</b>	<b>2.000</b>
21d.1.3	KNR 4-01-0431-02	Rozebranie schodów o konstrukcji drewnianej 1	szt szt	1.000	
				<b>Razem</b>	<b>1.000</b>
22d.1.3	KNR 4-01-0417-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - wzmocnienie stopnicy 1	szt szt	1.000	
				<b>Razem</b>	<b>1.000</b>

## WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W PIWNICY

L.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	poszcz	Razem
1		Wojska Polskiego 36			
1d.1	KNR 4-03-1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 32	m	32.000	
				<b>Razem</b>	<b>32.000</b>
2d.1	KNR 4-03-0203-04	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich Dyp, YDYp, ADYp, YADYp o łącznym przekroju żył do 7,5 mm@ układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż beton 49	m	49.000	
				<b>Razem</b>	<b>49.000</b>
3d.1	KNR 4-01-0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat III o szerokości do 10cm na murach z cegły lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 32	m	32.000	
				<b>Razem</b>	<b>32.000</b>
4d.1	KNR 4-03-0307-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. natynkowego na cegle 10	szt	10.000	
				<b>Razem</b>	<b>10.000</b>
5d.1	KNR 4-03-0603-01	Wymiana opraw żarowych - kanałowych 10	kpl.	10.000	
				<b>Razem</b>	<b>10.000</b>
6d.1	KNR 4-03-0905-02	Wykonanie połączeń przewodów do 2,5 mm <sup>2</sup> w powłoce poliwinilowej w puszkach i odgałęźnikach n.t i p.t. z zdławieniem przewodów 6	otw.	6.000	
				<b>Razem</b>	<b>6.000</b>
7d.1	KNR 4-03-1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg - śr rury do 25mm 15	szt	15.000	
				<b>Razem</b>	<b>15.000</b>
8d.1	KNR 4-01-0706-05	Wykonanie tynku zwykłego kat III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0,25 m <sup>2</sup> na ścianach 15	szt	15.000	
				<b>Razem</b>	<b>15.000</b>
9d.1	KNR 4-03-0402-02	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wym do 75x75 mm przekrój przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> (4 odgałęzienia) z podłączeniem porzewodów 10	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>Razem</b>	<b>10.000</b>
10d.1	KNR-W 5-08-0114-04	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym 40	m	40.000	
				<b>Razem</b>	<b>40.000</b>
11d.1	KNR 5-08-0207-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinilowej (łączy przekrój żył Cu-12/Al-20mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur 46	m	46.000	
				<b>Razem</b>	<b>46.000</b>
12d.1	KNR-W 5-08-0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik naprądowych 1 biegunowy 3	szt	3.000	
				<b>Razem</b>	<b>3.000</b>
13d.1	KNR 4-03-1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1 fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar	3.000	
				<b>Razem</b>	<b>3.000</b>