

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont klatki schodowej i pomieszczeń biurowych budynku WODN w Piotrkowie Tryb.</b>				
<b>1 Klatka schodowa</b>				
1	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami- klatka schodowa	m <sup>2</sup>		
d.1	[0.35+0.18]*1.50*63+4.05*1.2+1.05*2.3+2.26*1.08	m <sup>2</sup>	59.801	
			<b>RAZEM</b>	<b>59.801</b>
2	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych na podestach i stopniach - spoczniki	m <sup>2</sup>		
d.1	1.3*2.2*4	m <sup>2</sup>	11.440	
			<b>RAZEM</b>	<b>11.440</b>
3	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	4.05*1.2+2.3*1.05+2.26*1.08	m <sup>2</sup>	9.716	
			<b>RAZEM</b>	<b>9.716</b>
4	Gruntowanie ręczne	m <sup>2</sup>		
d.1	59.08	m <sup>2</sup>	59.080	
			<b>RAZEM</b>	<b>59.080</b>
5	Odcinanie poprzeczne palnikiem starej stalowej górnej podstawy poręczy	szt.		
d.1	63	szt.	63.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
6	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.100-01	m <sup>2</sup>		
d.1	2.89*(0.3+0.3+0.3)*4+2.2*(0.3+0.3+0.3)*4	m <sup>2</sup>	18.324	
			<b>RAZEM</b>	<b>18.324</b>
7	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	2.89*1.3*2.28*4+3.3*2.89*7+2.93*(4.05+4.05+1.2+1.2+2.3+2.3+1.05+1.05+2.26+2.26+1.08+1.08)+1.08*2.26+2.3*1.05+1.2*4.05	m <sup>2</sup>	180.707	
			<b>RAZEM</b>	<b>180.707</b>
8	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1	1.08*2.26+2.3*1.05+1.2*4.05+1.2*3.33*7	m <sup>2</sup>	37.688	
			<b>RAZEM</b>	<b>37.688</b>
9	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanyc i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
d.1	37.688	m <sup>2</sup>	37.688	
			<b>RAZEM</b>	<b>37.688</b>
10	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe- ściany	m <sup>2</sup>		
d.1	143.02	m <sup>2</sup>	143.020	
			<b>RAZEM</b>	<b>143.020</b>
11	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanyc i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
d.1	143.02	m <sup>2</sup>	143.020	
			<b>RAZEM</b>	<b>143.020</b>
12	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	59.80	m <sup>2</sup>	59.800	
			<b>RAZEM</b>	<b>59.800</b>
13	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	59.80	m <sup>2</sup>	59.800	
			<b>RAZEM</b>	<b>59.800</b>
14	Wyprofilowanie stopni schodowych pod okładzinę kamienną	szt.		
d.1	9*7	szt.	63.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
15	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1	1.55*4	m	6.200	
			<b>RAZEM</b>	<b>6.200</b>
16	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 30 cm	m		
d.1	4*1.5	m	6.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
17	Balustrady schodowe z rur stalowych kwasoodpornych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg	m		
d.1	3.3*7	m	23.100	
			<b>RAZEM</b>	<b>23.100</b>
18	Stopnie proste okładzinowe grubości do 5cm szerokości stopnia 40 cm-biegi składające się z kilku elementów płytowych lub blokowych - nastopnice z pasami antypoślizgowymi	m		
d.1	63*1.2	m	75.600	
			<b>RAZEM</b>	<b>75.600</b>

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	Stopnie proste okładzinowe grubości do 5cm szerokości stopnia 40 cm- biegi składające się z kilku elementów płytowych lub blokowych - podstopnie z granitu kolorowego 1.2*63	m m	75.600	
			<b>RAZEM</b>	<b>75.600</b>
20 d.1	Podokienniki, półki, lady i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości ponad 100 do 150 cm - spoczniki schodowe 4*2.2	m m	8.800	
			<b>RAZEM</b>	<b>8.800</b>
21 d.1	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 15 m/m <sup>2</sup> 59.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	59.800	
			<b>RAZEM</b>	<b>59.800</b>
22 d.1	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 50x50 mm w 2 rzędach wzdłuż biegu schodowego 3.3*7+(1.3+2.2+1.3)*4+1.08*1.08+2.3+4.05+2.3	m m	52.116	
			<b>RAZEM</b>	<b>52.116</b>
23 d.1	Gruntowanie podłoża pod tynk mozaikowy - powierzchnie pionowe 180.707	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	180.707	
			<b>RAZEM</b>	<b>180.707</b>
24 d.1	Wykonanie tynków mozaikowych 180.707	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	180.707	
			<b>RAZEM</b>	<b>180.707</b>
25 d.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe 2.4*1.3*3+9.716	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.076	
			<b>RAZEM</b>	<b>19.076</b>
26 d.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
27 d.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km- dalsze 14 km. Krotność = 5 6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
28 d.1	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m 10	kol. kol.	10.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
29 d.1	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:7,8,9,10,11,23,24,25)			
<b>2 Pomieszczenie biurowe</b>				
30 d.2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.0*2.30*0.65	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.495	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.495</b>
31 d.2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm 5*1.5	m m	7.500	
			<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
32 d.2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm 5*1.5	m m	7.500	
			<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
33 d.2	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm 2*5.2	m m	10.400	
			<b>RAZEM</b>	<b>10.400</b>
34 d.2	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obmurowanych końcach belek stropowych 10	szt. szt.	10.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
35 d.2	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi 2*5.2+2.94*6+4.94+3.90+3.17	m m	40.050	
			<b>RAZEM</b>	<b>40.050</b>
36 d.2	Rozebranie podłóg białych na wpust 4.28*1.7+3.17*4.99+2.92*3.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.460	
			<b>RAZEM</b>	<b>33.460</b>
37 d.2	Rozebranie legarów	m		

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	28	m	28.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
38 d.2	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
	33.46	m <sup>2</sup>	33.460	
			<b>RAZEM</b>	<b>33.460</b>
39 d.2	odkład piankowy pod posadzkę z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
	33.46	m <sup>2</sup>	33.460	
			<b>RAZEM</b>	<b>33.460</b>
40 d.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
	33.46	m <sup>2</sup>	33.460	
			<b>RAZEM</b>	<b>33.460</b>
41 d.2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
	1	m <sup>2</sup>	1.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42 d.2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
	33.46	m <sup>2</sup>	33.460	
			<b>RAZEM</b>	<b>33.460</b>
43 d.2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m <sup>2</sup>		
	33.46	m <sup>2</sup>	33.460	
			<b>RAZEM</b>	<b>33.460</b>
44 d.2	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek tynkowanych (2.92+1.25+3.55+4.28)*2.96	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	35.520	
			<b>RAZEM</b>	<b>35.520</b>
45 d.2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
	3	szt.	3.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
46 d.2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
	3.17*4.99+2.92*3.55+2.94*(3.17*2+4.99*2)+2.94*(2.92*2+3.55*2)+(4.28*2+1.75*2)*2.94+4.28*1.75	m <sup>2</sup>	155.155	
			<b>RAZEM</b>	<b>155.155</b>
47 d.2	Gruntowanie ręczne	m <sup>2</sup>		
	155.155	m <sup>2</sup>	155.155	
			<b>RAZEM</b>	<b>155.155</b>
48 d.2	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
	155.155	m <sup>2</sup>	155.155	
			<b>RAZEM</b>	<b>155.155</b>
49 d.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
	155.155	m <sup>2</sup>	155.155	
			<b>RAZEM</b>	<b>155.155</b>
50 d.2	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie	m		
	5.10*3	m	15.300	
			<b>RAZEM</b>	<b>15.300</b>
51 d.2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
	3*0.9*2.05	m <sup>2</sup>	5.535	
			<b>RAZEM</b>	<b>5.535</b>
52 d.2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładcowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
	1.495+1.5	m <sup>3</sup>	2.995	
			<b>RAZEM</b>	<b>2.995</b>
53 d.2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładcowymi - za każdy następny 1 km- dalsze 14 km. Krotność = 5	m <sup>3</sup>		
	2.995	m <sup>3</sup>	2.995	
			<b>RAZEM</b>	<b>2.995</b>
<b>3 Brama</b>				
54 d.3	Gruntowanie ręczne	m <sup>2</sup>		
	2.4*11+3.5*11*2	m <sup>2</sup>	103.400	
			<b>RAZEM</b>	<b>103.400</b>

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55 d.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 2.4*11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.400	
			<b>RAZEM</b>	<b>26.400</b>
56 d.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 2*4*11*2.4	szt. szt.	211.200	
			<b>RAZEM</b>	<b>211.200</b>
57 d.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 2.4*11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.400	
			<b>RAZEM</b>	<b>26.400</b>
58 d.3	Wykonanie tynków mozaikowych 103.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	103.400	
			<b>RAZEM</b>	<b>103.400</b>
59 d.3	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem profilowym pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m <sup>2</sup> - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 2.4*3.3*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.840	
			<b>RAZEM</b>	<b>15.840</b>
<b>4 Instalacje elektryczne</b>				
<b>4.1 demontaż</b>				
60 d.4.1	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 130	m m	130.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
61 d.4.1	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> 21	szt. szt.	21.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
62 d.4.1	Demontaż przewodów kabelkowych instalacyjnych ułożonych w kanale 30	m m	30.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
63 d.4.1	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 12	szt. szt.	12.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
64 d.4.1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 8	szt. szt.	8.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
65 d.4.1	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 7	szt. szt.	7.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
66 d.4.1	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym zawieszanych 8	szt. szt.	8.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>4.2 Montaż instalacji elektrycznej</b>				
67 d.4.2	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 135	m m	135.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
68 d.4.2	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 135	m m	135.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
69 d.4.2	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 2.025	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.025	
			<b>RAZEM</b>	<b>2.025</b>
70 d.4.2	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 4	otw. otw.	4.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
71 d.4.2	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 3	otw. otw.	3.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.4.2	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al na podłożu betonowym	m		
	50	m	50.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
73 d.4.2	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al na podłożu betonowym	m		
	70	m	70.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
74 d.4.2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
	2	m <sup>3</sup>	2.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
75 d.4.2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
	Krotność = 14	m <sup>3</sup>		
	2	m <sup>3</sup>	2.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
76 d.4.2	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
	35	m	35.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
77 d.4.2	Przewody istniejące /telefoniczne sterownicze itp. układane w listwie /	m		
	35	m	35.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
78 d.4.2	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z - podłoże betonowe	wyp.		
	12	wyp.	12.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
79 d.4.2	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na przełącznik schodowy lub krzyżowy - podłoże betonowe	wyp.		
	7	wyp.	7.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
80 d.4.2	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych	kpl.		
	4	kpl.	4.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
81 d.4.2	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 4x40W	kpl.		
	14	kpl.	14.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
82 d.4.2	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
	2	szt.	2.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
83 d.4.2	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
	2	szt.	2.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
84 d.4.2	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)	szt.		
	1	szt.	1.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
85 d.4.2	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
	4	szt.	4.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
86 d.4.2	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
	4	szt.	4.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
87 d.4.2	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
	26	szt.	26.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>