

Zakład Projektowania Nadzoru i Wykonawstwa Budowlanego

Eugeniusz Józefczuk  
ul. Koncertowa 7/45  
20-843 Lublin

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa inwestycji:	Przedmiar robót przy wykonaniu remontu pomieszczeń sanitarnych w budynkach Domu Pomocy Społecznej im. Matki Teresy z Kalkuty przy ul. Głowackiego 26 w Lublinie – segment B, pion północny
Adres:	Dom Pomocy Społecznej im. Matki Teresy z Kalkuty ul. Głowackiego 26, 20-060 Lublin
Inwestor:	Gmina Lublin, Plac Władysława Łokietka 1, 20-950 Lublin
Branża:	Architektura, konstrukcja

## Klasyfikacja robót wg wspólnego słownika zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45433000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Autorzy opracowania		
PROJEKTANT mgr inż. Zenon Miszulin upr. prof. 2192/Lb/84 1818/Lb/92	Projektant inż. Eugeniusz Józefczuk upr. bud. 573/Lb/77	
PROJEKTANT mgr inż. Zenon Miszulin upr. prof. 2192/Lb/84 1818/Lb/92	Projektant inż. Eugeniusz Józefczuk upr. bud. 573/Lb/77	

Lublin, kwiecień 2014 r.

# PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAMWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń sanitarnych z robotami towarzyszącymi w budynku Domu Pomocy Społecznej im.

Matki Teresy z Kaikut przy ul. Głowackiego 26 w Lublinie - segment B pion północny (parter, lp, llp)

ADRES INWESTYCJI : ul. Głowackiego 26, 20-060 Lublin

INWESTOR : Gmina Lublin

ADRES INWESTORA : Plac Władysława Łokietka 1, 20-950 Lublin

BRANŻA : budowlana

Stawka roboczo-godzinna

Poziom cen : I kw. 2014 Sekocenbud

## NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....

Koszty zakupu [Kz] .....

Zysk [Z] .....

VAT [V] .....

% R, S  
% Mbezp  
% R+Kp(R), S+Kp(S)  
% Z(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :

Podatek VAT :

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Słownie:

Lp.	Pozycja kosztoryso-	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 71	Skrydło B - pion północny					
1.1	1 - 20	Roboty rozbiórkowe					
1.2	21 - 59	Roboty remontowe					
1.3	60 - 71	Roboty towarzyszące robotom instalacyjnym					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzet	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Skrydło B - pion północny							
1.1	Roboty rozbiórkowe							
1.2	Roboty remontowe							
1.3	Roboty towarzyszące robotom instalacyjnym							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Skrzydło B - pion północny</b>			
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	d.1.	Zdjęcie skrzydeł drzwiowych	szt.		
		<parter 80x200> 3	szt.	3.00	
		<90x200> 1	szt.	1.00	
		<lp 90x200> 5	szt.	5.00	
		<lp 90x200> 2	szt.	2.00	
2	d.1.	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		11	szt.	11.00	
		<b>RAZEM</b>		11.00	11.00
3	d.1.	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie kątowników stalowych L50x50x5 jako nadproży nad otworami drzwiowymi do poszerzenia	m		
		1.5*2*5	m	15.00	
		<b>RAZEM</b>		15.00	15.00
4	d.1.	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obetonowanie kątów	szt.		
		2*2*5	szt.	20.00	
		<b>RAZEM</b>		20.00	20.00
5	d.1.	Umocowanie siatki 'Rabizal' na stopkach belek	m		
		1.5*2*5	m	15.00	
		<b>RAZEM</b>		15.00	15.00
6	d.1.	Rozbranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie i wykonanie nowych otworów drzwiowych - po osadzeniu kątowników jako nadproży	m <sup>2</sup>		
		0.15*2.1*5	m <sup>2</sup>	1.58	
		<b>RAZEM</b>		1.58	1.58
7	d.1.	Rozbranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		<parter> (4.97+2.75)*2*1.85	m <sup>2</sup>	28.56	
		2.75*2*1.8-0.9*1.85*2	m <sup>2</sup>	6.57	
		1.28*1.85*2*2	m <sup>2</sup>	9.47	
		3.78*1.85*2-0.9*2.0*6	m <sup>2</sup>	3.19	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	47.79	
		<lp> (5.3+3.72)*2*1.85	m <sup>2</sup>	33.37	
		(2.13+5.3)*2*1.85-0.9*1.85*7	m <sup>2</sup>	15.84	
		(5.3+2.8)*2*1.85	m <sup>2</sup>	29.97	
		(2.92+2.8)*2*1.85-0.9*1.85*5	m <sup>2</sup>	12.84	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	92.02	
		<lp> (5.25+3.44)*2*1.85	m <sup>2</sup>	32.15	
		(3.44+2.9)*2*1.85-0.9*1.85*5	m <sup>2</sup>	15.13	
		C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	47.28	
		<b>RAZEM</b>		187.09	187.09

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
8	d.1. 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	43.23 11.80 14.34 10.37	43.23
		<parter> (4.97+2.75)*2.2.8	m <sup>2</sup>		
		2.75*2.2.8-0.9*2.0*2	m <sup>2</sup>		
		1.28*2.8*2.2	m <sup>2</sup>		
		3.78*2.8*2.0-0.9*2.0*6	m <sup>2</sup>		
		<p> (5.3+3.72)*2.2.8	m <sup>2</sup>	50.51	
		(2.13+5.3)*2.2.8-0.9*2.0*7	m <sup>2</sup>	29.01	
		(5.3+2.8)*2.2.8	m <sup>2</sup>	45.36	
		(2.92+2.8)*2.2.8-0.9*2.0*5	m <sup>2</sup>	23.03	
		<llp> (5.25+3.44)*2.2.8	m <sup>2</sup>	48.66	
		(3.44+2.9)*2.2.8-0.9*2.0*5	m <sup>2</sup>	26.50	
		<b>RAZEM</b>			<b>302.81</b>
9	d.1. 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	51.45	
		<b>RAZEM</b>			<b>51.45</b>
10	d.1. 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	1.05 6.19 2.70 16.37	
		<parter> 1.35*0.78	m <sup>2</sup>		
		<p> (2.6+1.13+4.2)*0.78	m <sup>2</sup>		
		<llp> (1.66+1.8)*0.78	m <sup>2</sup>		
		<obudowa pionów - parter, lp, llp> 0.3*2*(3.76+2.69*2+2.09+1.96+1.13+2.38+2.29+2.74+2.78*2)	m <sup>2</sup>		
		<b>RAZEM</b>			<b>26.31</b>
11	d.1. 1	Rozebranie obudowy z płyt gipsowo-kartonowych	m <sup>2</sup>	2.22	
		<b>RAZEM</b>			<b>2.22</b>
12	d.1. 1	Demontaż uchwyłów, haków	szt.		
		10	szt.	10.00	
		<b>RAZEM</b>			<b>10.00</b>
13	d.1. 1	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiček	szt.		
		5	szt.	5.00	
		<b>RAZEM</b>			<b>5.00</b>
14	d.1. 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>	13.67	
		<parter> 4.97*2.75	m <sup>2</sup>		
		<p> 5.3*3.72	m <sup>2</sup>	19.72	
		<llp> 5.25*3.44	m <sup>2</sup>	18.06	
		<b>RAZEM</b>			<b>51.45</b>
15	d.1. 1	Rozebranie podłoża betonowego 10 cm	m <sup>3</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
16 ST B	d.1. 1	Rozebranie izolacji poziomej płyt wiotrowo-cementowych i spłisnionych	m <sup>2</sup>	51.45	51.45
17 ST B	d.1. 1	Rozbítorka izolacji z papy - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	51.45	51.45
18 ST B	d.1. 1	Rozbítorka izolacji z papy - nastépná warstwa - do warstwy podłoża	m <sup>2</sup>	51.45	51.45
19 ST B	d.1. 1	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cemento-wo-wapiennej	m	2.69 5.56 5.56	13.81
20 ST B	d.1. 1	Wyzwieszenie gruzu, ościeżnic, wykładzin PCW, papy samochodami skrzynio-wymi na odległość 15 km - na najbliższe wysypisko wraz z kosztem utylizacji	m <sup>3</sup>	2.77 5.61 6.06 1.03 0.27 1.84 0.01 0.02 8.23 0.13	25.97
1.2		<b>Roboty remontowe</b>			
21 ST B	d.1. 2	Demontaż i ponowny montaż grzejnika stalowego płytowego - na czas prac	kpl.	4.00	4.00
22 ST B	d.1. 2	Zamurwanie bruzd pionowych lub pochylonych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m	38.00	38.00
23 ST B	d.1. 2	Przemurwanie przewodów kominiowych - zamurwanie otworów	szt.	8.00	8.00
24 ST B	d.1. 2	Przemurwanie przewodów kominiowych - sprawdzenie przewodów	m		8.00

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	d.1. 2	Przemurowanie przewodów kominiowych - odgruzowanie przewodów	m	55.20	55.20
26	d.1. 2	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wa- piennej do ościeży lub powierzchni ścian <parter> 1,35*0,78 <1p> (2,6+1,13+4,2)*0,78 <1lp> (1,66+1,8)*0,78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.05 6.19 2.70	55.20
27	d.1. 2	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wa- piennej do ościeży lub powierzchni ścian	m <sup>2</sup>	4.60	9.94
28	d.1. 2	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie	m <sup>2</sup>	14.54	4.60
29	d.1. 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wier- chu konstrukcji na suchu - jedna warstwa FS20 gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	51.45	14.54
30	d.1. 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej gr. min. 0,2 mm poziome na styropianie	m <sup>2</sup>	51.45	51.45
31	d.1. 2	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25 mm	m <sup>2</sup>	51.45	51.45
32	d.1. 2	Posadzki cementowe zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm - o 25 mm	m <sup>2</sup>	51.45	51.45
33	d.1. 2	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>	51.45	51.45
34	d.1. 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pus- taków cegły i pustaków na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - pod glazurę <parter> (4,97+2,75)*2*2,25 2,75*2*2,25-0,9*2*0,2 1,28*2,25*2*2 3,78*2,25*2-0,9*2*0,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.74 8.78 11.52 6.21	51.45

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	d.1. 2	<p>&lt;p&gt; (5.3+3.72)*2.25 (2.13+5.3)*2.25-0.9*2.0*7 (5.3+2.8)*2.25 (2.92+2.8)*2.25-0.9*2.0*5 &lt;llp&gt; (5.25+3.44)*2.25 (3.44+2.9)*2.25-0.9*2.0*5</p> <p>- duże krzywizny ścian &lt;partier&gt; (4.97+2.75)*2.25 2.75*2.25-0.9*2.0*2 1.28*2.25*2 3.78*2.25*2-0.9*2.0*6</p> <p>Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cemento-wo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m2 w 1 miejscu)</p>	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	40.59 20.84 36.45 16.74 39.11 19.53	234.51
36	d.1. 2	Drzwiczki stalowe do zaworów - dostawa i montaż	szt. szt.	7.00	7.00
37	d.1. 2	Obudowa pionów płytami gipsowo-kartonowymi wodoszczelnymi na rusztach metalowych połączonych dwuwarstwą 50-02	m2		
38	d.1. 2	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton. wodoszczelnymi na rusztach metal. pojed. z pokryciem jednostr. dwuwarstw. 100-02 - obudowa stelaży zestawów sanitarnych	m2		
39	d.1. 2	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych połączonych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 - instalacja wentylacji	m2		
40	d.1. 2	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne wykonywane płynną folią ręcznie systemowym preparatem gruntującym	m2		
		<podlogi> 51.45 <umywalki i natryski, wanny> (1.28+1.64)*2.25-0.9*2.0 (1.5+1.11+1.5)*2.25 4.3*2.25	m2 m2 m2 m2	51.45 11.34 9.25 9.68	20.48



Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	d.1.	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną	m <sup>2</sup>		145.36
42	d.1.	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		145.36
43	d.1.	<p>(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m<sup>2</sup> płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej elastycznej w dwóch kolorach o wym. min. 20x30 cm - kolory i wzór układu dania płytek uzgodnić z Użytkownikiem, na 2,25m wysokości, w natryskach -</p> <p>&lt;parter&gt; (4.97+2.75)*2</p> <p>&lt;lp&gt; (2.8+5.3)*2</p> <p>&lt;lp&gt; (1.44+2.92)*2</p> <p>(3.72+5.3)*2</p> <p>2.13*4+(2.09+1.96)*2</p> <p>&lt;lp&gt; (3.44+5.25)*2</p> <p>(3.44+2.74)*2</p>	m	15.44 15.20 16.20 8.72 18.04 16.62 17.38 12.36	145.36
44	d.1.	<p>(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m<sup>2</sup></p> <p>&lt;parter&gt; (4.97+2.75)*2</p> <p>2.75*2</p> <p>1.28*4+3.76*2</p> <p>5.2*9</p> <p>&lt;lp&gt; (5.3+3.72)*2</p> <p>(5.3+2.8)*2</p> <p>2.13*4+5.3*2</p> <p>(2.8+2.92)*2</p>	m	15.44 5.50 12.64 46.80 18.04 16.20 19.12 11.44	249.07

[illegible]

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	d.1. 2	Montaż ościeżnic stalowych z uszczelką	szt.	11.00	107.36
55	d.1. 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych z szybą fabrycznie wykonanych z okuciami, kratkami, sztykami wentylacyjnymi, zamkami wkładkę, wkładki do skrzydeł z pokretem, wypełnienie skrzydeł płytą wiórową, otworów, 0.9*2.05*8 0.8*2.05*3	m <sup>2</sup>	14.76	19.68
56	d.1. 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m	28.00	28.00
57	d.1. 2	Progi aluminiowe L=0,96	szt.	4.00	4.00
58	d.1. 2	Obsadzenie kratki wentylacyjnych	szt.	4.00	4.00
59	d.1. 2	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	51.45	51.45
1.3		Roboty towarzyszące robotom instalacyjnym			
60	d.1. 3	Zamurowanie brzd pionowych lub pochylonych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m	42.00	42.00
61	d.1. 3	Zamurowanie brzd poziomych o szer. 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	39.00	39.00
62	d.1. 3	Zamurowanie brzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	27.00	27.00
63	d.1. 3	Zamurowanie brzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	42.00	42.00
		<b>Razem</b>			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64	ST B d.1. 3	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegiel	m	18,00	18,00
65	ST B d.1. 3	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow. do 0,1 m2 przy głębok. ponad 10 cm - j.w.	szt.	14,00	14,00
66	ST B d.1. 3	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegiel o grub. 1/2 ceg.	szt.	12,00	12,00
67	ST B d.1. 3	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegielmi lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegielmi lub dachówkami	m	81,00	81,00
68	ST B d.1. 3	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegielmi lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegielmi lub dachówkami	m	45,00	45,00
69	ST B d.1. 3	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m	220,00	220,00
70	ST B d.1. 3	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	0,33	0,33
71	ST B d.1. 3	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	220,00	220,00
<b>RAZEM</b>				<b>RAZEM</b>	<b>220,00</b>

# PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń sanitarnych z robotami towarzyszącymi w budynku Domu Pomocy Społecznej im. Matki Teresy z Kalikuty przy ul. Głowackiego 26 w Lublinie - roboty towarzyszące

ADRES INWESTYCJI : ul. Głowackiego 26, 20-060 Lublin  
INWESTOR : Gmina Lublin  
ADRES INWESTORA : Plac Władysława Łokietka 1, 20-950 Lublin  
BRANŻA : budowlana

Stawka roboczo-godzinny :  
Poziom cen : I kw. 2014 Sekocenbud

## NARZUTY

Koszty pośrednie [kp] .....  
Koszty zakupu [Kz] .....  
Zysk [Z] .....  
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
% R, S  
% Mbezp  
% R+Kp(R), S+Kp(S)

## Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Posycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednost- kę	Udział i pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Płwnica						
1.1	1 - 9	Posadzka					
1.2	10 - 15	Roboty malarskie					
2	16 - 16	Płwnica - pom. fizykoterapii					
3	17 - 46	Płwnica - pom. rękodziela/pokój kra- wiecki					
3.1	17 - 26	Roboty murowe					
3.2	27 - 29	Glazura - w natrysku					
3.3	30 - 38	Posadzka					

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzet	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Płwnica							
1.1	Posadzka							
1.2	Roboty malarskie							
2	Płwnica - pom. fizykotera- pii							
3	Płwnica - pom. rękodziela/ pokój krawiecki							
3.1	Roboty murowe							
3.2	Glazura - w natrysku							
3.3	Posadzka							
3.4	Stolar- ka							
3.5	Roboty malarskie							
4	lp, llp - Gabiny zabiego- we							
4.1	Roboty tynkarskie							
4.2	Glazura							
4.3	Posadzka							
4.4	Roboty malarskie							
4.5	Roboty tawaryszące							
5	Roboty stolarskie - pion centralny							
6	Roboty stolarskie - pion północny							
7	Roboty budowlane towa- rzące instalacyjnym - pion centralny							
8	Roboty budowlane towa- rzące instalacyjnym - pion północny							
9	lp - pokój dzienny - Stolar- ka							
10	Płwnica - wymiennikowa- nia - skrzydło A							
10.1	Roboty rozbiorowe							
10.2	Posadzki							
11	Roboty tawaryszące - skrzydło B pion centralny							
12	Roboty tawaryszące - skrzydło B pion północny							
	RAZEM							

Słownie:

Lp.	Pozycja kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednost- kę	Udział i pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
3.4	39 - 40	Stolarzka					
3.5	41 - 46	Roboty malarskie					
4	47 - 73	lp, llp - Gabińety zabiegowe					
4.1	47 - 53	Roboty tynkarskie					
4.2	54 - 57	Glazura					
4.3	58 - 65	Posadzka					
4.4	66 - 70	Roboty malarskie					
4.5	71 - 73	Roboty towarzyszące					
5	74 - 75	Roboty stolarskie - pion centralny					
6	76 - 77	Roboty stolarskie - pion północny					
7	78 - 78	Roboty budowlane towarzyszące ins-					
8	79 - 79	Roboty budowlane towarzyszące ins-					
9	80 - 80	lp - pokoj dzienny - Stolarzka					
10	81 - 90	Piwnica - wymiennikowania - skrzydło					
10.1	81 - 81	Roboty rozbiorowe					
10.2	82 - 90	Posadzki					
11	91 - 96	Roboty towarzyszące - skrzydło B					
12	97 - 102	pion północny					
		Roboty towarzyszące - skrzydło B					
		RAZEM					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Piwnica			
1.1		Posadzka			
d.1.1	3 ST-B	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m		
			m	7.00	15.44
d.1.1	4 ST-B	(Z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi głęboko penetrującymi - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.44	15.44
d.1.1	5 ST-B	(Z.VII) Warstwy wyrównujące i wzmacniające z zaprawy wyrównującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.44	15.44
d.1.1	6 ST-B	dotatkowa warstwa siatki - wzmocnienie wylewki siatką	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.44	15.44
d.1.1	7 ST B	(Z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej do gresu o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup> - gres antypoślizgowy	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.44	15.44
d.1.1	8 ST B	(Z.VI) Cokołiki z płytek kamionkowych GRES o wys. 15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup>	m		
			m	16.10	16.10
d.1.1	9 ST B	(Z.VI) Cokołiki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
			m	16.10	16.10
1.2		Roboty malarskie			
d.1.2	10 ST-B	(Z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe i poziome - przed przygotowaniem i przed malowaniem	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.44	15.44
d.1.2	11 ST-B	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.44	15.44
d.1.2	12 ST-B	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi odporne na szorowanie starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.44	15.44
d.1.2	13 ST-B	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - odporne na szorowanie - starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	46.69	46.69
				RAZEM	15.44



Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
d.1.2	14 ST-B	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm	m	8.00	
d.1.2	15 ST-B	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		8.00
d.1.2	15 ST-B	<suflity> 3.15*4.9	m <sup>2</sup>	15.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.44</b>
2		<b>Płwnica - pom. fizykoterapii</b>			
d.2	16 ST-B	Przegrody systemowe, w profilach aluminiowych, wypełnienie laminat wysoko-ciśnieniowy gr. min. 8 mm - rozdzielające boksy do zabiegów - ścianki wys. 2,1 m, na stopkach ze stali nierdzewnej wys. 10 cm - o wymiarach 2,6x2,2 m - 3 kpl.	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.16</b>
3		<b>Płwnica - pom. rekodzieła/pokój krawiecki</b>			
3.1		<b>Roboty mурowe</b>			
d.3.1	17 ST B	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykućciem bruzd dla be- lek	m <sup>3</sup>	0.04	
			m <sup>3</sup>		0.04
				<b>RAZEM</b>	<b>0.04</b>
d.3.1	18 ST B	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarczenie i obsadze- nie belek stalowych C100 NP	m	2.10	
			m		2.10
				<b>RAZEM</b>	<b>2.10</b>
d.3.1	19 ST B	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.	2.00	
			szt.		2.00
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
d.3.1	20 ST B	Wykućcie otworów w ścianach z cegiel o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapien- nej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>2</sup>	3.30	
			m <sup>2</sup>		3.30
				<b>RAZEM</b>	<b>3.30</b>
d.3.1	21 ST B	Umocowanie siatki cieto-ciagnionej na stopach belek	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.90</b>
d.3.1	22 ST B	Gruntowanie powierzchni ceglianych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścia- nach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	0.90	
			m <sup>2</sup>		0.90
				<b>RAZEM</b>	<b>0.90</b>
d.3.1	23 ST B	Uzupelnienie tynków zwykłych wewnętrzných kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ścianach i ślipach prostokątnych na podłożu z betonu, zagrunto-wa- nych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	0.90	
			m <sup>2</sup>		0.90
				<b>RAZEM</b>	<b>0.90</b>
d.3.1	24 ST B	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrzných kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m	11.80	
			m		11.80
				<b>RAZEM</b>	<b>11.80</b>
d.3.1	25 ST-B	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych	m		
			m		11.80
				<b>RAZEM</b>	<b>11.80</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
d.3.1	26 ST B	Ścianki działowe GFR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych połączonych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 - płyty wodoodporne	m <sup>2</sup>	8.70	
3.2		<b>Glazura - w natrysku</b>		<b>RAZEM</b>	<b>8.70</b>
d.3.2	27 ST B	(Z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi głęboko penetrującymi - powierzchnie pionowe ścian	m <sup>2</sup>	11.43	
d.3.2	28 ST B	(Z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m <sup>2</sup> płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	11.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.43</b>
d.3.2	29 ST B	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
3.3		<b>Posadzka</b>			
d.3.3	30 ST-B	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych na posadce wraz z listwami przy- podłogowymi	m <sup>2</sup>	18.69	
			m <sup>2</sup>	15.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.74</b>
d.3.3	31 ST-B	Zeszlifowanie mechaniczne posadzki pod wylewkę samopoziomującą	m <sup>2</sup>	18.69	
			m <sup>2</sup>	15.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.74</b>
d.3.3	32 ST-B	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m	13.50	
			m	13.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.50</b>
d.3.3	33 ST-B	(Z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi głęboko penetrującymi - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	18.69	
			m <sup>2</sup>	15.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.74</b>
d.3.3	34 ST-B	(Z.VII) Warstwy wyrównujące i wzmacniające z zaprawy wyrównującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18.69	
			m <sup>2</sup>	15.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.74</b>
d.3.3	35 ST-B	dotatkowa warstwa siatki - wzmocnienie wylewki siatką	m <sup>2</sup>	18.69	
			m <sup>2</sup>	15.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.74</b>
d.3.3	36 ST B	(Z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej do gresu o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup> - gres antypoślizgowy	m <sup>2</sup>	18.69	
			m <sup>2</sup>	15.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.74</b>
d.3.3	37 ST B	(Z.VI) Cokołki z płytek kamionkowych GRES o wys. 15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup>	m	17.50	
			m		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
38	ST B	(z.VI) Cokołki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
		(5.05+2.98)*2	m	16.06	33.56
39					
40					
41	ST-B	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchni pionowe i poziome - przed przygotowaniem i przed malowaniem	m <sup>2</sup>		
		<sułty> 5.05*3.7	m <sup>2</sup>	18.69	
		5.05*2.98	m <sup>2</sup>	15.05	
		<ściany> (5.05+3.7)*2*2.9	m <sup>2</sup>	50.75	
		(5.05+2.98)*2*2.9	m <sup>2</sup>	46.57	
		0.9*4*0.9	m <sup>2</sup>	3.24	
					134.30
42	ST-B	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z pospachowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		<sułty> 5.05*3.7	m <sup>2</sup>	18.69	
		5.05*2.98	m <sup>2</sup>	15.05	
		<ściany> (5.05+3.7)*2*2.9	m <sup>2</sup>	50.75	
		(5.05+2.98)*2*2.9	m <sup>2</sup>	46.57	
		0.9*4*0.9	m <sup>2</sup>	3.24	
					134.30
43	ST-B	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi odpowiednią na szorowanie starych tynków wewnętrznych sułtów	m <sup>2</sup>		
		<sułty> 5.05*3.7	m <sup>2</sup>	18.69	
		5.05*2.98	m <sup>2</sup>	15.05	
					33.74
44	ST-B	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - odpowiednią na szorowanie - starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		<ściany> (5.05+3.7)*2*2.9	m <sup>2</sup>	50.75	
		(5.05+2.98)*2*2.9	m <sup>2</sup>	46.57	
		0.9*4*0.9	m <sup>2</sup>	3.24	
					100.56
45	ST-B	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm	m		
		12	m	12.00	
					12.00
46	ST-B	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		<sułty> 5.05*3.7	m <sup>2</sup>	18.69	
		5.05*2.98	m <sup>2</sup>	15.05	
					33.74
4		lp, llp - Gabiny zabiegowe			
4.1		Roboty tynkarskie			
47	ST B	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - pod gładzrę	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
48	d.4.1	(Z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi głęboko penetrującymi - powierzchnie poziome <IIP> (5.22+2.59)*2*2.75 <IIP> (5.08+2.59)*2*2.75	m <sup>2</sup>	42.96 42.19	85.15
49	d.4.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus- taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - pod glazurę <IIP> (5.22+2.59)*2*2.75 <IIP> (5.08+2.59)*2*2.75 <drzwi i okna> -1.0*2.0*2-1.4*1.7*2	m <sup>2</sup>	42.96 42.19 -8.76	76.39
50	d.4.1	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) <IIP> (5.22+2.59)*2*2.75 <IIP> (5.08+2.59)*2*2.75 <drzwi i okna> -1.0*2.0*2-1.4*1.7*2	m <sup>2</sup>	42.96 42.19 -8.76	76.39
51	d.4.1	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wa- piennej na ościeżach szerokości do 40 cm 1.0+4.0*2+(1.4+3.4)*2	m	18.60	18.60
52	d.4.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> 5.22*2.59 5.08*2.59	m <sup>2</sup>	13.52 13.16	26.68
53	d.4.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus- taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - wraz z ustawieniem niezbędnych rusztowań (na klatce schodowej) 5.22*2.59 5.08*2.59	m <sup>2</sup>	13.52 13.16	26.68
42		Glazura			
54	d.4.2	(Z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi głęboko penetrującymi - powierzchnie pionowe ścian <IIP> (5.22+2.59)*2*2.75 <IIP> (5.08+2.59)*2*2.75 <drzwi i okna> -1.0*2.0*2-1.4*1.7*2	m <sup>2</sup>	42.96 42.19 -8.76	76.39
55	d.4.2	(Z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m <sup>2</sup> płytkami glazurowanymi o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej - kolor uzgodnić z Użytkownikiem <IIP> (5.22+2.59)*2*2.75 <IIP> (5.08+2.59)*2*2.75 <drzwi i okna> -1.0*2.0*2-1.4*1.7*2	m <sup>2</sup>	42.96 42.19 -8.76	76.39
56	d.4.2	(Z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w po- mieszczeniach o pow.ponad 8 m <sup>2</sup> (1.0+4.0)*2+(1.4+3.4)*2+2.75*2	m	25.10	25.10
		<b>RAZEM</b>			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
d.4.2	57 ST B	Obśadenie krątek wentylacyjnych w ścianach z cegiel	szt.	szt.	2.00
4.3	Posadzka				
d.4.3	58 ST-B	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych na posadze wraz z listwami przy- podłogowymi	m <sup>2</sup>	13.52 13.16	26.68
d.4.3	59 ST-B	Zeszlifowanie mechaniczne posadzki pod wylewkę samopozylmującą	m <sup>2</sup>	13.52 13.16	26.68
d.4.3	60 ST-B	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m	16.50	16.50
d.4.3	61 ST-B	(Z.VII) Gruntowanie podłozyl preparatami gruntuylcymi głęboko penetruylcymi - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	13.52 13.16	26.68
d.4.3	62 ST-B	(Z.VII) Warstwy wyrównuylcące i samopozylmującyl z zaprawy samopozylmującyl gr. 5 mm pod wykładzinę PCW wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	13.52 13.16	26.68
d.4.3	63 ST-B	dotatkowa warstwa siatki - wzmacnienie wylewki siatką	m <sup>2</sup>	13.52 13.16	26.68
d.4.3	64 ST-B	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rułonowe - PCW - trudnościieralna, trudnozapaalna, zabezpieczona PU w jasnym kolorze, obiekłowa, warstwa użylłkowa min. 0,8 mm w kilku kolorach, anlystatyczna	m <sup>2</sup>	13.52 13.16	26.68
d.4.3	65 ST-B	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rułonowych	m <sup>2</sup>	13.52 13.16	26.68
d.4.4	66 ST-B	(Z.VII) Gruntowanie podłozyl preparatami gruntuylcymi - powierzchnie pionowe i poziome - przed przygotowaniem i przed malowaniem	m <sup>2</sup>	13.52 13.16	26.68
d.4.4	67 ST-B	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- kow z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>	13.52 13.16	26.68

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	ST-B	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi odporną na szorowanie starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>	13.52	26.68
		<IIP> 5.22*2.59	m <sup>2</sup>	13.16	
		<IIP> 5.08*2.59	m <sup>2</sup>	13.16	
69	ST-B	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm	m	16.00	16.00
70	ST-B	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	13.52	26.68
		<IIP> 5.22*2.59	m <sup>2</sup>	13.16	
		<IIP> 5.08*2.59	m <sup>2</sup>	13.16	
45		<b>Roboty towarzyszące</b>			
71	ST-B	Dodatek za wykonanie podejsć odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowa- nego PCW o śr. 50 mm	szt.	2.00	2.00
72	ST-B	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wcis- kową	m	3.00	3.00
73	ST-B	Montaż zlewozmywaków stalowych nierdzewnych na szafce - wraz z dostawą i montażem szafki	szt.	2.00	2.00
5		<b>Roboty stolarskie - pion centralny</b>			
74	ST-B	Przyklejenie na drzwiach do sanitariatów osłon przeciwuderzeniowych z płyty termofornowalnej grub. 2 mm obustronnie - jak w części istniejącej	m	16.72	16.72
		<IIP> 0.8*0.95*2*(3+2+3+3)	m	16.72	
75	ST-B	Wymiana prowadnic w drzwiach przesuwnych	m	12.00	12.00
		<IIP> 6*2.0	m	12.00	
6		<b>Roboty stolarskie - pion północny</b>			
76	ST-B	Przyklejenie na drzwiach do sanitariatów osłon przeciwuderzeniowych z płyty termofornowalnej grub. 2 mm obustronnie - jak w części istniejącej	m	7.60	7.60
		<IIP> 0.8*0.95*2*(1+1+2+1)	m	7.60	
77	ST-B	Wymiana prowadnic w drzwiach przesuwnych	m	8.00	8.00
		<IIP> 4*2.0	m	8.00	
7		<b>Roboty budowlane towarzyszące instalacjom - pion centralny</b>			
78	ST-B	Dostawa i montaż konstrukcji obudowy wanien ze stali kwasoodpornej (jak w istniejącej części) - wymiary dostosować do wymiarów wanien	m <sup>2</sup>	13.92	13.92
		<IIP> (0.9+2.0)*2*0.8*3	m <sup>2</sup>	13.92	
8		<b>Roboty budowlane towarzyszące instalacjom - pion północny</b>			
79	ST-B	Dostawa i montaż konstrukcji obudowy wanien ze stali kwasoodpornej (jak w istniejącej części) - wymiary dostosować do wymiarów wanien	m <sup>2</sup>	9.28	9.28
		<IIP> (0.9+2.0)*2*0.8*2	m <sup>2</sup>	9.28	
9		<b>Ip - pokój dzienny - Stolarka</b>			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
80	d.9	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - wewnętrznych, aluminiowych, białych, przeszklonych, szklenie szybą bezpieczną, światło przejścia szerszego skrzydła 100 cmx200 cm	m <sup>2</sup>	5,46	
10		<b>Płownica - wymiennikowania - skrzydło A</b>			5,46
10.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
81	d.10.1	Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża	m <sup>2</sup>	49,07	
		<posadzka> 49,07	m <sup>2</sup>	2,47	
		<schody> 6*0,42*0,98	m <sup>2</sup>		
10.2		<b>Posadzki</b>			51,54
82	d.10.2	(Z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi głęboko penetrującymi - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	49,07	
		<posadzka> 49,07	m <sup>2</sup>	2,47	
		<schody> 6*0,42*0,98	m <sup>2</sup>		
83	d.10.3	(Z.VII) Warstwy wyrównujące i wzmacniające z zaprawy wyrównującej gr. 20 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	49,07	
		<posadzka> 49,07	m <sup>2</sup>	2,47	
		<schody> 6*0,42*0,98	m <sup>2</sup>		
84	d.10.4	(Z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej do gresu o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	49,07	
		<posadzka> 49,07	m <sup>2</sup>		
85	d.10.5	(Z.VI) Cokołki z płytek kamionkowych GRES o wys. 15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m <sup>2</sup>	m	19,36	
		(4,8+4,88)*2	m	19,66	
		(6,5+3,33)*2	m	8,00	
		(2+2)*2	m		
86	d.10.6	(Z.VI) Cokołki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m	47,02	
		47,02	m		
87	d.10.7	(Z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm - stopnice	m <sup>2</sup>		47,02
		<schody - stopnice> 6*0,22*0,98	m <sup>2</sup>	1,29	
88	d.10.8	(Z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm - podstopnice	m <sup>2</sup>		1,18
		<podstopnice> 6*0,98*0,2	m <sup>2</sup>		
89	d.10.9	(Z.VI) Cokołki z płytek kamionkowych GRES o wys. 15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m <sup>2</sup> - schody	m		5,88
		7*(0,22+0,2)*2	m		
					1,18
		<b>RAZEM</b>			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90	ST B	(Z.VI) Cokołiki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m	5,88	5,88
d.10.2			m	5,88	
11		<b>Roboty towarzyszące - skrzydło B pion centralny</b>			
91	ST B	Zakup i montaż uchwyłów (wykonanie ze stali nierdzewnej) dla osób niepełnosprawnych - uchwyły ruchome - podnoszone, montowane do ściany - 17 szt., na stałe montowane do ściany - 15 szt.	szt.	32,00	
d.11			szt.	32,00	
92	ST B	Zakup i montaż uchwyłów na papier (wykonanie ze stali nierdzewnej)	szt.	18,00	
d.11			szt.	18,00	
93	ST B	Zakup i montaż szcottek do W/C (wykonanie ze stali nierdzewnej)	szt.	18,00	
d.11			szt.	18,00	
94	ST B	Zakup i montaż pojemników na mydło (wykonanie ze stali nierdzewnej)	szt.	18,00	
d.11			szt.	29,00	
95	ST B	Zakup i montaż suszarek	szt.	8,00	
d.11			szt.	8,00	
96	ST B	Zakup i montaż luster 80x80 cm	szt.	27,00	
d.11			szt.	27,00	
12		<b>Roboty towarzyszące - skrzydło B pion północny</b>			
97	ST B	Zakup i montaż uchwyłów ze stali nierdzewnej dla osób niepełnosprawnych - uchwyły ruchome - podnoszone, montowane do ściany - 7 szt., na stałe montowane do ściany - 11 szt.	szt.	18,00	
d.12			szt.	18,00	
98	ST B	Zakup i montaż uchwyłów na papier (wykonanie ze stali nierdzewnej)	szt.	8,00	
d.12			szt.	8,00	
99	ST B	Zakup i montaż szcottek do W/C (wykonanie ze stali nierdzewnej)	szt.	8,00	
d.12			szt.	8,00	
100	ST B	Zakup i montaż pojemników na mydło (wykonanie ze stali nierdzewnej)	szt.	16,00	
d.12			szt.	16,00	
101	ST B	Zakup i montaż suszarek	szt.	8,00	
d.12			szt.	8,00	
102	ST B	Zakup i montaż luster 80x80 cm	szt.	13,00	
d.12			szt.	13,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>16,00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>18,00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>27,00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>29,00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>18,00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>18,00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>32,00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>5,88</b>



Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	RAZEM	Razem
						13.00

# PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

**NAZWA INWESTYCJI :** Remont pomieszczeń sanitarnych z robotami towarzyszącymi w segmencie B w budynku Domu Pomocy Społecznej im. Matki Teresy z Kalikuty przy ul. Głowackiego 26 w Lublinie - segment północny  
**ADRES INWESTYCJI :** ul. Głowackiego 26, 20-060 Lublin  
**INWESTOR :** Gmina Lublin  
**ADRES INWESTORA :** Plac Władysława Łokietka 1, 20-950 Lublin  
**BRANŻA :** sanitarna

**SPORZĄDZIL KALKULACJE :** mgr inż. Zenon Misztal (sanitarna)

**Stawka roboczo-godzinny :**  
**Poziom cen :** I kw. 2014 Sekocenbud

## NARZUTY

**Koszty pośrednie [kp] .....**  
**Zysk [Z] .....**  
**VAT [V] .....**  
**Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :** zł  
**Podatek VAT :** zł  
**Ogółem wartość kosztorysowa robót :** zł

**% R, S**  
**% R+Kp(R), M, S+Kp(S)**  
**% Σ(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))**

## Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzet	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty demontażowe						
2	Roboty montażowe						
3	Roboty montażowe wewnątrz budynku wody zimnej i ciepłej						
4	Kanalizacja wewnętrzna						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Opis	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	Roboty demontażowe						
2	Roboty montażowe						
3	Roboty montażowe wewnątrz budynku wody zimnej i ciepłej						
4	Kanalizacja wewnętrzna						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						
	Ogółem wartość kosztorysowa robót						
	W tym:						
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
	Podatek VAT						

Słownie:

FORMULARZ KALKULACJI KOSZTORYSU

Metoda kosztorysowania  
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r.  
- Polskie Standardy Kosztorysowania Robót Budowlanych SKB z roku 2005.  
Cena oferty

- cena netto + VAT = cena brutto

Metoda kalkulacji

- szczegółowa

- mieszana

Normatywy wg.

- KNR, KNNR

- kalkulacji własnej

Narzut iloczony

- w pozycjach na jednostkę przedmiarową

Narzut i dodatki

- Koszty pośrednie (Kp) 64.7%

- iloczony od

- robocizny (R)

- sprzętu (S)

- Zysk (Z) 10.8%

- iloczony od

- robocizny (R)

- sprzętu (S)

- Koszty pośrednich (Kp)

- Bez innych narzutów i dodatków

koszty zakupu materiałów  
- wliczone do ceny jednostkowej  
Stawka robocizny 12,14zł/r-g  
Ceny materiałów  
- wg cenników  
Ceny sprzętu  
- wg cenników

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Roboty demontażowe</b>			
d.1	1 ST 2	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	60,000	
2	2 ST 2	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 25-32mm	m	50,000	
d.1			m	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
d.1	3 ST 2	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm na ścianach budynku	m	145,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>145,000</b>
d.1	4 ST 2	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 150mm w wyko-	m	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
d.1	5 ST 2	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
d.1	6 ST 2	Demontaż baterii wannowej	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
d.1	7 ST 2	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 50mm	szt	22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
d.1	8 ST 2	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 100mm	szt	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
d.1	9 ST 2	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
d.1	10 ST 2	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
d.1	11 ST 2	Demontaż urządzeń sanitarnych - wanny	kpl	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
d.1	12 ST 2	Demontaż urządzeń sanitarnych - prysznic - kalk.	kpl	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
d.1	13 ST 2	Przeçyszczenie rurociągu kanalizacyjnego o średnicy 100-150mm	mje-s- ce	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
2		<b>Roboty montażowe</b>			
3		<b>Roboty montażowe wewnątrz budynku wody zimnej i ciepłej</b>			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
14	ST 2	Wykucie bruzd poziomych w posadzkach o przekroju do 0,040m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego - dla potrzeb wod-kan	m	33.000	33.000
15	ST 2	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-dla potrzeb wod-kan	m	65.000	65.000
16	ST 2	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	41.000	41.000
17	ST 2	Wykucie wnek o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	3.000	3.000
18	ST 2	Przebiec otworów o powierzchni do 0,05m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30cm - dla potrzeb wod-kan	szt	25.000	25.000
19	ST 2	Przebiec otworów o powierzchni do 0,05m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20cm - dla potrzeb wod-kan	szt	3.000	3.000
20	ST 2	Przebiec otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	48.000	48.000
21	ST 2	Przebiec otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1.000	1.000
22	ST 2	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	140.000	140.000
23	ST 2	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	28.000	28.000
24	ST 2	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 32mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	25.000	25.000
25	ST 2	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	2.000	2.000
26	ST 2	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach gwintowanych na ścianach betonowych.	m	2.000	2.000
27	ST 2	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach gwintowanych na ścianach betonowych.	m	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
28	d.3	Zawory przełotowe sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 32mm	szt	3.000	
29	d.3	Zawory przełotowe sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 20mm	szt	13.000	
30	d.3	Zawory przełotowe sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 25mm	szt	1.000	
31	d.3	Zawory termostaticzne na przewodach cyrkulacyjnych do regulacji temperatury 35-60 st C dn=20 mm	szt	2.000	
32	d.3	Zawory czepalne o średnicy nominalnej 20mm ze złączką do węża + zawory antyskażeniowe HA DN 20 (3 szt).	szt	3.000	
33	d.3	Baterie umywalkowe stojące z dźwignią jednoramienią o średnicy nominalnej 15mm z zaworkami i połączeniem elastycznym	szt	13.000	
34	d.3	Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej z natryskiem zawieszanym 15mm i dźwignią jednoramienią.	szt	2.000	
35	d.3	Baterie natryskowe z natryskiem zawieszanym i dźwignią jednoramienią	szt.	3.00	
36	d.3	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt	26.000	
37	d.3	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 20mm	szt	10.000	
38	d.3	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 25mm	szt	3.000	
39	d.3	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych	m	198.000	
40	d.3	Izolacja rurociągów o średnicy d=20 - pianka FE grubości 13 mm -kalkulacja	mb	70.000	
41	d.3	Izolacja rurociągów o średnicy d=20 - pianka FE grubości 9 mm -kalkulacja	mb	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
42	d.3	42 ST 2 Izolacja rurociągów o średnicy d=25 - pianka PE grubości 13 mm -kalkulacja	mb	14.000	
43	d.3	43 ST 2 Izolacja rurociągów o średnicy d=25 - pianka PE grubości 9 mm -kalkulacja	mb	14.000	
		RAZEM		14.000	14.000
44	d.3	44 ST 2 Izolacja rurociągów o średnicy d=32 - pianka PE grubości 13 mm -kalkulacja	mb	13.000	
45	d.3	45 ST 2 Izolacja rurociągów o średnicy d=32 - pianka PE grubości 9 mm -kalkulacja	mb	13.000	
		RAZEM		13.000	13.000
4		Kanalizacja wewnętrzna			
46	d.4	46 ST 2 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-dla potrzeb wod-kan	m <sup>3</sup>	13.000	
47	d.4	47 ST 2 Podsyпки i zasypki rurociągów płaskiem-anal	m <sup>3</sup>	5.100	
		RAZEM		5.100	5.100
48	d.4	48 ST 2 Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	45.000	
		RAZEM		45.000	45.000
49	d.4	49 ST 2 Rurociągi z PCW o średnicy 75mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	41.000	
		RAZEM		41.000	41.000
50	d.4	50 ST 2 Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	98.000	
		RAZEM		98.000	98.000
51	d.4	51 ST 2 Rurociągi z PCW o średnicy 160mm, w gotowych wykopach wewnątrz budyn-ków	m	45.000	
		RAZEM		45.000	45.000
52	d.4	52 ST 2 Czyszczaki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 75mm, łączone meto- dą wciskową	szt	1.000	
		RAZEM		1.000	1.000
53	d.4	53 ST 2 Czyszczaki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110mm, łączone me- todą wciskową	szt	4.000	
		RAZEM		4.000	4.000
54	d.4	54 ST 2 Rury wywiewne z PVC 75/100mm - wraz z naprawą dachu z blachy- kalkulacja.	szt	1.000	
		RAZEM		1.000	1.000
55	d.4	55 ST 2 Rury wywiewne z PVC o średnicy 100/150mm - wraz z naprawą dachu z bla- chy - kalkulacja	szt	3.000	
		RAZEM		3.000	3.000



Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	ST 2	Zawór napowietrzający DN 150 - kalk.	szt	1.000	1.000
57	ST 2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z półpostumentem	szt	8.000	8.000
58	ST 2	Umywalki pojedyncze porcelanowe o zmniejszonym gabarycie ca (400x250 mm) w pomieszczeniach małych z syfonem mosiężnym	szt	2.000	2.000
59	ST 2	Umywalka specjalna porcelanowa płaska wydłużona z syfonem podtynkowym i dwoma poręczami - kalk.	szt	5.000	5.000
60	ST 2	Wanny kąpielowe stalowe ( 160-180 cm) obmurowane obłożone okładziną akrylową , z poręczami dla osób niepełnosprawnych, baterie ścienne z przysznice i zamknięciem jednoprzewodowym i schodkami lub drabinką do wchodzenia	kpl	2.000	2.000
61	ST 2	Wpuszty z regulowaną kratką ze stali nierdzewnej 15x15 cm o średnicy wylotu 50mm- kalk.	szt	3.000	3.000
62	ST 2	Kabiny natryskowe przystosowane dla osób starszych, wyposażone w galanterię sanitarną, w poręcze , z brodzikiem akrylowym bezprogowym, zasłona z tworzyw sztucznych zawieszona na stole z rury nierdzewnej, z baterią ścienną z przysznice	kpl	3.000	3.000
63	ST 2	Ustępy pojedyncze podwieszane wydłużone ze stelażem z płuczkami z tworzyw sztucznych 3/6 l dla osób niepełnosprawnych z dwoma poręczami ze stali nierdzewnej (jedna ruchoma z uchwytem na papier) - kalkulacja	kpl	4.000	4.000
64	ST 2	Ustępy pojedyncze podwieszane z płuczkami z tworzyw sztucznych 3/6 l dla osób starszych z dwoma poręczami ze stali nierdzewnej i galanterią na papier i mydło - kalkulacja	kpl	4.000	4.000
65	ST 2	Dezynfekcja rurociągow wodociagowych - badanie bakteriologiczne wody -kalkulacja własna	kpl	1.000	1.000
<b>RAZEM</b>					<b>1.000</b>

# PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45000000-7 Roboty budowlane
- 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
- 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
- 45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

**NAMWA INWESTYCJI :** Remont pomieszczeń sanitarnych z robotami towarzyszącymi w segmencie B w budynku Domu Pomocy Społecznej im. Matki Teresy z Kałku przy ul. Głowackiego 26 w Lublinie - pion północny, instalacje wentylacji

**ADRES INWESTYCJI :** ul. Głowackiego 26, 20-060 Lublin

**INWESTOR :** Gmina Lublin

**ADRES INWESTORA :** Plac Władysława Łokietka 1, 20-950 Lublin

**BRANZA :** sanitarna

**Stawka roboczo-godzinny :**

**Poziom cen :** I kw. 2014 Sekocenbud

## NARZUTY

Koszty pośrednie [kp] .....  
 Zysk [Z] .....  
 VAT [M] .....  
 % R, S  
 % R+Kp(R), M, S+Kp(S)  
 % Σ(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))

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

## Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

[illegible]

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	VAT						
	Razem brutto						

WC DPS Głowackiego went in w01 segm B p pod

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	ST W	Zbiórca zespół wentylacyjny, z wykonaniem i montażem drzwi i okien w suficie	szt.	3.000	3.000
2	ST W	Przewody wentylacyjne elastyczne wzmocnione izolowane wzmocnioną spiralą z drutu stalowego d=125	m	41.000	41.000
3	ST W	Wyżłutnie dachowe stalowe kołowe typ D, E, G o śr.do 160 mm	szt.	3.000	3.000
3'	ST W	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 160 mm, w układach ka- nałowych	szt.	3.000	3.000
4	ST W	Kratki wentylacyjne wywiewne z czujnikiem ruchu wraz z transformatorem	szt.	15.000	15.000
5	ST W	Kratki wentylacyjne kontaktowe w drzwiach	szt.	33.000	33.000
6	ST W	Nawiewnik okienny higroskopowy z okapem w kolorze stalarki	szt.	5.000	5.000
7	ST W	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	21.000	21.000
8	ST W	Uruchomienie próba i regulacja wentylacji	szt.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

**NAZWA INWESTYCJI :** Remont pomieszczeń sanitarnych z robotami towarzyszącymi w segmencie B w budynku Domu Pomocy Społecznej im. Matki Teresy z Kałuty przy ul. Głowackiego 26 w Lublinie - pion północny

INVESTOR : Gmina Lublin

BRANZA : elektryczna

Stawka robocza: 10 zł

NABZ/ITV

..... Koszty pośrednie [kp]

VAT [M] ..... 104

Podatek VAT

Opółem wartość kosztorysowa robót :

**Slowly:**

**Słownie:**

WYKONAWCA:

INVESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzet	Kp	Z	RAZEM
		Kosztorys netto					
		VAT					
		Razem brutto					

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednost- kę	Udział i pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
		Kosztorys netto					
		VAT					
		Razem brutto					
		Ogółem wartość kosztorysowa robót					
		W tym:					
		Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
		Podatek VAT					

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ST-E	25	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m	25.00	25.00
2 ST-E	20	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe	m	20.00	20.00
3 ST-E	4	Przepusty rurowe hermetyczne w stropie z rur o śr.do 21 mm	szt.	4.00	4.00
4 ST-E	20	Przepusty rurowe hermetyczne w ścianie z rur o śr.do 21 mm	szt.	20.00	20.00
5 ST-E	70	Przewody kablowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w go-towych brzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód typu: YDYP 300/500V, 2x1,5 mm <sup>2</sup>	m	70.00	70.00
6 ST-E	130	Przewody kablowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w go-towych brzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód typu: YDYP 300/500V, 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	130.00	130.00
7 ST-E	20	Przewody kablowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w go-towych brzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód typu: YDYP 300/500V, 4x1,5 mm <sup>2</sup>	m	20.00	20.00
8 ST-E	60	Przewody kablowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w go-towych brzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód typu: YDYP 300/500V, 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	60.00	60.00
9 ST-E	75	Przewody kablowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w go-towych brzdach w betonole Przewód typu: YDYP 300/500V, 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	75.00	75.00
10 ST-E	30	Przewody kablowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych Przewód typu: YDYP 300/500V, 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	30.00	30.00
11 ST-E	55	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	55.00	55.00
12 ST-E	20	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - PK-60	szt.	20.00	20.00
13 ST-E	P-1	Odgazniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt.	22.00	22.00
14 ST-E		Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	RAZEM	22.00

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		18	szt.	18.00	18.00
15 ST-E		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym brygosczele 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2,5 mm <sup>2</sup>	szt.	3.00	
		3	szt.	3.00	
16 ST-E		Oprawy ośw. na sufitach szczelne - plafon 2x26W szczelny kompakt	kpl.	19.00	19.00
		8	kpl.	8.00	
17 ST-E		Oprawy świetłkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 1x20 W - plafon szczelny 26W kompakt	kpl.	8.00	
		3	kpl.	3.00	
18 ST-E		Oprawy świetłkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 1x20 W - plafon szczelny 18W kompakt	kpl.	3.00	
		2	kpl.	2.00	
19 ST-E		Oprawy LED w korytarzach	kpl.	2.00	
		3	szt.	3.00	
20 ST-E		Podłączanie silników w obudowie specjalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> - wentylatory zbiorcze	szt.	3.00	
		40	m	40.00	
21 ST-E		Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m	40.00	
		25	m	25.00	
22 ST-E		Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w betonie	m	25.00	
		12	otw.	12.00	
23 ST-E		Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	12.00	
		10	otw.	10.00	
24 ST-E		Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	10.00	
		9	potar	9.00	
25 ST-E		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	potar	9.00	
		26	potar	26.00	
26 ST-E		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	potar	26.00	
		15	kpl.	15.00	
27 ST-E		Pomiary natężenia światła	kpl.	15.00	
		RAZEM		15.00	15.00