

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Branża budowlana  
45110000-1 Roboty rozbiórkowe  
45262520-2 Ściany  
45421000-4 Stolarka  
45450000-6 Ślusarka  
45324000-4 Tynki i okładziny  
45430000-0 Posadzki  
45442110-1 Malowanie  
45450000-6 Wyposażenie  
45310000-3 Branża elektryczna  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45311000-0 Instalacje wewnętrzne  
45330000-9 Branża sanitarna  
45110000-1 Roboty rozbiórkowe  
45332000-3 Instalacje sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Bukowcu  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 157/2 i 158  
ul. Dr Fl. Ceynowy 14  
86-122 Bukowiec  
INWESTOR : Gmina Bukowiec  
ADRES INWESTORA : ul. Dr Fl. Ceynowy 14  
86-122 Bukowiec  
BRANŻA : Budowlana, Elektryczna, Sanitarna

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Bukowcu (koszty niekwalifikowane)</b>					
1	45210000-2	Branża budowlana			
1.1	45110000-1	Roboty rozbiórkowe			
d.1.1	1 KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż drzwi drewnianych z ościeżnicą	m <sup>2</sup>		
	1/1	0.91*2.05	m <sup>2</sup>	1.866	
	1/2	0.91*2.05	m <sup>2</sup>	1.866	
	1/3	0.71*2.05*4	m <sup>2</sup>	5.822	
	1/4	0.91*2.05	m <sup>2</sup>	1.866	
	1/5	0.91*2.05	m <sup>2</sup>	1.866	
	1/6	0.91*2.05	m <sup>2</sup>	1.866	
	1/7	0.91*2.05*2	m <sup>2</sup>	3.731	
	1/8	1.01*2.05	m <sup>2</sup>	2.071	
	1/11	0.91*2.05	m <sup>2</sup>	1.866	
	1/13	0.91*2.05+1.78*2.05	m <sup>2</sup>	5.515	
	1/14	0.91*2.05	m <sup>2</sup>	1.866	
	1/15	0.91*2.05*3	m <sup>2</sup>	5.597	
	2/1	0.91*2.05*4	m <sup>2</sup>	7.462	
	2/3	0.91*2.05	m <sup>2</sup>	1.866	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.126</b>
d.1.1	2 KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m <sup>2</sup>		
	1/2	14.13	m <sup>2</sup>	14.130	
	1/4	16.42	m <sup>2</sup>	16.420	
	1/5	14.62	m <sup>2</sup>	14.620	
	1/6	17.04	m <sup>2</sup>	17.040	
	1/7	30.69	m <sup>2</sup>	30.690	
	1/11	9.72	m <sup>2</sup>	9.720	
	1/12	17.61	m <sup>2</sup>	17.610	
	1/13	11.21	m <sup>2</sup>	11.210	
	2/2	5.27	m <sup>2</sup>	5.270	
	2/3	8.69	m <sup>2</sup>	8.690	
	2/4	14.02	m <sup>2</sup>	14.020	
	2/5	15.73	m <sup>2</sup>	15.730	
	2/9	9.72	m <sup>2</sup>	9.720	
	2/10	9.89	m <sup>2</sup>	9.890	
	2/11	25.93	m <sup>2</sup>	25.930	
	2/12	12.61	m <sup>2</sup>	12.610	
	2/13	7.56	m <sup>2</sup>	7.560	
	2/15	13.23	m <sup>2</sup>	13.230	
	2/16	13.06	m <sup>2</sup>	13.060	
	2/17	10.63	m <sup>2</sup>	10.630	
	2/18	16.16	m <sup>2</sup>	16.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>293.940</b>
d.1.1	3 TZKNBK XVIII II B-40 analogia KS1 KS2	Demontaż balustrady	szt.		
	1		szt.	1.000	
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
d.1.1	4 TZKNBK XVIII II B-40 analogia	Demontaż kratki wentylacyjnej	szt.		
	1/2	1	szt.	1.000	
	1/3	2	szt.	2.000	
	1/4	1	szt.	1.000	
	1/5	1	szt.	1.000	
	1/6	1	szt.	1.000	
	1/7	1	szt.	1.000	
	1/8	1	szt.	1.000	
	1/11	1	szt.	1.000	
	1/12	1	szt.	1.000	
	1/13	1	szt.	1.000	
	1/14	1	szt.	1.000	
	1/15	1	szt.	1.000	
	KS2	1	szt.	1.000	
	2/1	1	szt.	1.000	
	2/4	1	szt.	1.000	
	2/5	1	szt.	1.000	
	2/6	1	szt.	1.000	
	2/7	2	szt.	2.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2/9	1	szt.	1.000	
	2/10	1	szt.	1.000	
	2/11	1	szt.	1.000	
	2/12	1	szt.	1.000	
	2/13	1	szt.	1.000	
	2/17	1	szt.	1.000	
	2/18	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
5	KNPnRPD	Demontaż wentylatora	szt.		
d.1.1	E 22-52d		szt.	1.000	
	1/3	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0329-05		m <sup>3</sup>	0.042	
	1/2	0.1*2.05*0.12+0.12*1.2*0.12	m <sup>3</sup>	2.058	
	1/3	2.60*(1.29*0.18+1.73*0.16+0.65*0.15+0.91*0.17)+0.12*1.2*0.15+0.12*1.2*0.17+0.55*0.35*0.17	m <sup>3</sup>		
	1/4	0.1*2.05*0.28+0.12*0.28*1.2	m <sup>3</sup>	0.098	
	1/5	0.1*2.05*0.28+0.12*0.28*1.2	m <sup>3</sup>	0.098	
	1/6	0.1*2.05*0.28+0.12*0.28*1.2	m <sup>3</sup>	0.098	
	1/7	0.1*2.05*0.15*2+0.12*0.15*1.2*2	m <sup>3</sup>	0.105	
	1/9 i 1/10	1.1*2.0*0.26+0.16*0.26*1.4	m <sup>3</sup>	0.630	
	1/11	0.1*2.05*0.09+0.12*0.09*1.2	m <sup>3</sup>	0.031	
	1/13	0.1*2.05*0.23+0.12*0.23*1.2	m <sup>3</sup>	0.080	
	1/15	0.1*2.05*0.17+0.12*0.17*1.2+2.07*2.60*0.06+1.2*2.60*0.09-0.9*2.05*0.06*2	m <sup>3</sup>	0.442	
	2/1	0.1*2.05*0.12+0.1*0.28*2.05*3+0.12*1.2*0.28*3+0.12*1.2*0.12	m <sup>3</sup>	0.335	
	2/3	0.1*2.05*0.15+0.12*1.2*0.15	m <sup>3</sup>	0.052	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.069</b>
7	KNR 4-04	Rozebranie parkietów mocowanych na klej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0501-01		m <sup>2</sup>	27.060	
	analogia				
	2/1	27.06			
				<b>RAZEM</b>	<b>27.060</b>
8	KNR 13-23	Rozebranie posadzek z płytek lastrykowych i ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0107-02		m <sup>2</sup>	38.080	
	1/1	38.08	m <sup>2</sup>	8.670	
	1/3	4.56+4.11	m <sup>2</sup>	7.720	
	1/15	7.72	m <sup>2</sup>	4.160	
	2/8	4.16	m <sup>2</sup>	9.590	
	KS1	9.59	m <sup>2</sup>	7.180	
	KS2	7.18	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>75.400</b>
9	KNR 13-23	Rozebranie oblicowań ścian z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0107-05		m <sup>2</sup>	18.596	
	1/3	(2*(1.29*1.6)+2*(1.36*1.6)+(2.11*1.6)+2*(1.3*1.6)+2*(1.5*1.6)+2.47*1.6)-(4*(0.7*1.6)+2*(0.94*0.9))	m <sup>2</sup>	25.304	
	1/15	1.6*(14.50+2.07*2+1.20*2-0.9*5)-1.45*0.80	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>43.900</b>
10	KNR AT-27	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0101-03		m <sup>2</sup>	18.981	
	1/3	(2*(1.29*1.6)+2*(1.36*1.6)+(2.11*1.6)+2*(1.3*1.6)+2*(1.5*1.6)+2.47*1.6)-(4*(0.7*1.6)+2*(0.94*0.9))+0.55*0.35*2	m <sup>2</sup>	18.298	
	1/15	1.0*(14.50+2.07*2+1.20*2)-0.4*0.9*5-1.45*0.65	m <sup>2</sup>	3.598	
	1/1 listwa	0.10*(42.06-1.0*6-0.9*1-1.18+2)	m <sup>2</sup>	2.559	
	2/1 listwa	0.10*(30.86-2.475-1.0*4+1.2)	m <sup>2</sup>	1.804	
	KS1	0.10*(4.10+2.48+3.50+2.87+0.12+1.97+3.0)	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>45.240</b>
11	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km /uwzględnienie utylizacji gruzu/	m <sup>3</sup>		
d.1.1	1105-01	poz.6+poz.7*0.015+poz.9*0.015+poz.10*0.015	m <sup>3</sup>	5.812	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.812</b>
12	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	1105-02	Krotność = 8	m <sup>3</sup>	5.812	
	poz.11				
				<b>RAZEM</b>	<b>5.812</b>
<b>1.2</b>	<b>45262520-2</b>	<b>Ściany</b>			
13	KNR-W 2-	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie cementowej grubości 0,5 cegły	m <sup>2</sup>		
d.1.2	02 0103-04		m <sup>2</sup>	5.363	
	1/3	0.7*2.05*2+(0.29+0.11)*2.05+0.45*2.05+2.5*0.6*0.5	m <sup>2</sup>	4.069	
	1/15	2.60*(1.16+0.35+1.03)-0.9*2.05-0.3*2.3			
				<b>RAZEM</b>	<b>9.432</b>
14	KNR 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 100-01	m <sup>2</sup>		
d.1.2	2003-06				

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1/3	1.3*1.5	m <sup>2</sup>	1.950	
	1/15	1.17*1.5	m <sup>2</sup>	1.755	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.705</b>
<b>1.3</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Stolarka</b>			
15	KNR 0-19	Montaż witryn jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1023-03				
	analogia				
	1/3	0.30*2.30	m <sup>2</sup>	0.690	
	1/15	0.30*2.30	m <sup>2</sup>	0.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.380</b>
16	KNR-W 2-	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone /1/	m <sup>2</sup>		
d.1.3	02 1022-01				
	analogia				
	1/2	1.01*2.05	m <sup>2</sup>	2.071	
	1/4	1.01*2.05	m <sup>2</sup>	2.071	
	1/5	1.01*2.05	m <sup>2</sup>	2.071	
	1/6	1.01*2.05	m <sup>2</sup>	2.071	
	1/7	1.01*2.05*2	m <sup>2</sup>	4.141	
	1/8	1.01*2.05	m <sup>2</sup>	2.071	
	1/11	1.01*2.05	m <sup>2</sup>	2.071	
	1/13	1.01*2.05	m <sup>2</sup>	2.071	
	1/14	0.91*2.05	m <sup>2</sup>	1.866	
	2/1	1.01*2.05*4	m <sup>2</sup>	8.282	
	2/3	1.01*2.05	m <sup>2</sup>	2.071	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.857</b>
17	KNR-W 2-	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone /2/	m <sup>2</sup>		
d.1.3	02 1022-01				
	analogia				
	1/3	1.01*2.05	m <sup>2</sup>	2.071	
	1/15	1.01*2.05	m <sup>2</sup>	2.071	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.142</b>
18	KNR-W 2-	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne przeszklone, z szybą mleczną, jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone /z nawiewem, drzwi łazienkowe 3/	m <sup>2</sup>		
d.1.3	02 1022-01				
	analogia				
	1/3	0.91*2.05	m <sup>2</sup>	1.866	
	1/15	0.91*2.05	m <sup>2</sup>	1.866	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.732</b>
19	KNR-W 2-	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone /4/	m <sup>2</sup>		
d.1.3	02 1022-01				
	analogia				
	1/1	0.91*2.05	m <sup>2</sup>	1.866	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.866</b>
20	KNR-W 2-	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
d.1.3	02 1024-02				
	1/13	1.78*2.05	m <sup>2</sup>	3.649	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.649</b>
21	KNR-W 2-	Prowadnice do drzwi przesuwnych	kpl.		
d.1.3	02 1024-03				
	1/13	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR-W 2-	Ościeżnice drewniane	m <sup>2</sup>		
d.1.3	02 1026-01	poz.16+poz.17+poz.18+poz.19	m <sup>2</sup>	40.597	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.597</b>
23	KNR-W 2-	Montaż rolet dzień-noc w kolorze ciemnej szarości	m <sup>2</sup>		
d.1.3	02 1038-01				
	analogia				
		Przedmiar dodatkowy			
		8	szt.		8.000
	1/1	1.9*1.63*4	m <sup>2</sup>	12.388	
	2/1	1.9*1.63*4	m <sup>2</sup>	12.388	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.776</b>
24	KNR 7-02	Okleina szyb okiennych folią uniemożliwiającą widoczność z zewnątrz	kpl.		
d.1.3	0118-01				
	analogia				
	1/3 i 1/15	2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.4</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Ślusarka</b>			
25	KNR 4-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.4	0322-02				
	analogia				
		poz.4	szt.	27.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
26	KNR 2-17	Wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzoną na wale silnika - napęd nr 1 (masa do 110 kg)	szt.		
d.1.4	0201-01				
	analogia				
	1/3	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży stalowych /IPE120/	m		
d.1.4	0126-05				
	analogia				
	1/2	1.2	m	1.200	
	1/3	1.2*2	m	2.400	
	1/4	1.2*3	m	3.600	
	1/5	1.2*3	m	3.600	
	1/6	1.2*3	m	3.600	
	1/7	1.2*2	m	2.400	
	1/11	1.2	m	1.200	
	1/13	1.2*3	m	3.600	
	1/15	1.2*2	m	2.400	
	2/1	1.2*10	m	12.000	
	2/3	1.2	m	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.200</b>
28	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży stalowych /IPE160/	m		
d.1.4	0126-05				
	analogia				
	1/9 i 1/10	1.4*2	m	2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
29	KNR 2-02	Balustrady chromowane z pochwytym stalowym /wzór jak istniejąca/	m		
d.1.4	1209-01				
	analogia				
	KS2	1.56+0.3	m	1.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.860</b>
30	KNR 2-02	Balustrady szklana, pełna, szklona szkłem bezpiecznym	m		
d.1.4	1209-01				
	analogia				
	KS1	2.87+2.22+0.2+1.24	m	6.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.530</b>
<b>1.5</b>	<b>45324000-4</b>	<b>Tynki i okładziny</b>			
31	KNR 9-03	Przygotowanie podłoża ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.1.5	0209-05				
	2/1	1.6*(30.81-2.475-1.0*4)-1.9*0.6*4	m <sup>2</sup>	34.376	
	KS1	1.6*(4.10+2.48+3.50+2.87+0.12+1.97)	m <sup>2</sup>	24.064	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.440</b>
32	KNR-W 2-	Narożniki z kątownika 19,5x19,5 mm	m		
d.1.5	02 1217-01				
	1/1	(1.90*1+1.63*2)*4	m	20.640	
	2/1	(1.90*1+1.63*2)*4	m	20.640	
	KS1	(2.48*2)*2+2.50*2	m	14.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.200</b>
33	KNR 2-02	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach	m <sup>2</sup>		
d.1.5	0817-01				
	wnętrze	poz.27*0.12*2+poz.28*0.16*2	m <sup>2</sup>	9.824	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.824</b>
34	KNR 9-23	Uzupełnienie tynków ponad 0,5 m2 w jednym miejscu, grubość do 1,5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.5	0102-03				
	wnętrze	poz.27*0.12*2+poz.28*0.16*2+poz.13*2+14.50*2.6-(0.9*2.05+1.0*2.05+1.45*1.45)+3	m <sup>2</sup>	63.391	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.391</b>
35	KNR-W 2-	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.1.5	02 2011-02				
	wnętrze	poz.27*0.12*2+poz.28*0.16*2	m <sup>2</sup>	9.824	
	1/1	2.60*(42.06-1.18-1.22)-1.90*1.63*4-6*1.0*2.05-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	76.583	
	1/2	2*(3.19*2.6)+2*(4.43*2.6)-((1.0*2.05)+(1.92*1.70))	m <sup>2</sup>	34.310	
	1/4	(2*(5.06+3.3)*2.6)-((1.88*1.67)+(1.0*2.05))	m <sup>2</sup>	38.282	
	1/5	(2*(5.04+2.95)*2.6)-((1.76*1.65)+(1.0*2.05))	m <sup>2</sup>	36.594	
	1/6	(2*(5.04+3.38)*2.6)-((1.72*1.65)+(1.0*2.05))	m <sup>2</sup>	38.896	
	1/7	(2*(5.68+5.42)*2.50)-(2*(1.48*1.42)+(1.0*2.05)+(0.9*2.05))	m <sup>2</sup>	47.402	
	1/8	(2*(2.55+2.50)*2.50)-((1.78*0.92)+(1.48*0.95)+(1.0*1.05))	m <sup>2</sup>	21.156	
	1/9 i 1/10	((5.19*0.9)-(1.44*2.30)-(1.72*0.9))+((1.22*0.9)-(1.0*2.05))+((2.67+2.56)*0.9-(1.48*0.9)-(1.78*0.92))+((0.43+0.27+4.8)*0.9-(1.0*2.05))+((2.10*2.5)-(1.0*2.05))+((1.47+2*0.33+0.2+2.51+0.36+0.2)*0.9-(2*1.0*2.05)-(0.6*1.0))+((2.38*0.9)-(1.0*2.05))+((4.23+0.17+0.29+0.17+4.0)*0.9-(1.1*2.0))	m <sup>2</sup>	12.722	
	1/11	((2.82+0.31+1.25+2.10+4.07+2.41)*2.5)-((1.48*1.42)+(1.0*2.05)+(0.9*2.05))	m <sup>2</sup>	26.403	
	1/12	((3.46+5.4+0.5+0.32+2.96+5.08)*2.5)-(2*(1.48*1.42)+(1.78*2.0))	m <sup>2</sup>	36.537	
	1/13	((2.14+5.30+2.14+5.3)*2.5)-((1.45*1.45)+(1.78*2.0)+(1.0*2.05))	m <sup>2</sup>	29.488	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1/14	$2.5 \cdot (3.26 \cdot 2 + 1.40 \cdot 2) - 0.9 \cdot 2.05$	m <sup>2</sup>	21.455	
	KS1	$18.67 + 3.84 \cdot 2.48 + 13.76 + 12.81 - 2.48 \cdot 1.20 \cdot 2$	m <sup>2</sup>	48.811	
	KS2	$(3.51 + 2.52 + 3.18) \cdot 3.5 + 5$	m <sup>2</sup>	37.235	
	2/1	$(31.04 - 2.48) \cdot 2.5 - 1.90 \cdot 1.63 \cdot 4 - 4 \cdot 1.0 \cdot 2.05$	m <sup>2</sup>	50.812	
	2/2	$(3.25 \cdot 2 + 1.65 \cdot 2) \cdot 2.5 - 0.8 \cdot 2.05$	m <sup>2</sup>	22.860	
	2/3	$(3.22 \cdot 2 + 2.70 \cdot 2) \cdot 2.5 - 1.92 \cdot 1.65 - 0.9 \cdot 2.05$	m <sup>2</sup>	24.587	
	2/4	$(4.42 \cdot 2 + 3.30 \cdot 2) \cdot 2.5 - 0.9 \cdot 2.05 \cdot 3 - 1.88 \cdot 1.65$	m <sup>2</sup>	29.963	
	2/5	$(5.06 \cdot 2 + 3.11 \cdot 2) \cdot 2.5 - 1.88 \cdot 1.65 - 0.9 \cdot 2.05$	m <sup>2</sup>	35.903	
	2/6	$(6.60 \cdot 2 + 5.04 \cdot 2) \cdot 2.5 - 1.88 \cdot 1.65 \cdot 2 - 0.9 \cdot 2.05$	m <sup>2</sup>	50.151	
	2/7	$(5.72 \cdot 2 + 13.22 \cdot 2) \cdot 2.5 - 1.48 \cdot 1.45 \cdot 5 - 1.38 \cdot 2.05$	m <sup>2</sup>	81.141	
	2/8	$(2.26 \cdot 2 + 1.84 \cdot 2) \cdot 2.5 - 0.72 \cdot 2.0 - 0.9 \cdot 2.05$	m <sup>2</sup>	17.215	
	2/9	$(3.88 \cdot 2 + 2.52 \cdot 2) \cdot 2.5 - 0.9 \cdot 2.05 - 0.72 \cdot 2.00$	m <sup>2</sup>	28.715	
	2/10	$(3.90 \cdot 2 + 2.55 \cdot 2) \cdot 2.5 - 0.73 \cdot 2.05 \cdot 2 - 0.8 \cdot 2.05 - 1.45 \cdot 1.45$	m <sup>2</sup>	25.515	
	2/11	$(5.79 \cdot 2 + 3.96 \cdot 2) \cdot 2.5 + 0.15 \cdot 2.5 + 0.75 \cdot 2.5 + 0.87 \cdot 3 \cdot 2.5 - 0.73 \cdot 2.05 - 1.45 \cdot 1.45 \cdot 2$	m <sup>2</sup>	51.824	
	2/12	$(5.70 \cdot 2 + 4.95 \cdot 2) \cdot 2.5 - 1.45 \cdot 1.45 \cdot 2 - 0.8 \cdot 2.05 - 0.73 \cdot 2.05$	m <sup>2</sup>	45.909	
	2/13	$(2.95 \cdot 2 + 2.60 \cdot 2) \cdot 2.5 - 0.76 \cdot 0.76 - 0.8 \cdot 2.05 - 1.45 \cdot 1.45$	m <sup>2</sup>	23.430	
	2/14	$(1.68 + 12.0 \cdot 2) \cdot 0.9 - 0.73 \cdot 0.45 \cdot 5 - 1.45 \cdot 0.8$	m <sup>2</sup>	20.310	
	2/15	$(2.80 \cdot 2 + 4.75 \cdot 2) \cdot 2.5 - 1.45 \cdot 1.45 \cdot 2 - 0.73 \cdot 2.05$	m <sup>2</sup>	32.049	
	2/16	$(2.76 \cdot 2 + 4.75 \cdot 2) \cdot 2.5 - 0.73 \cdot 2.05 - 1.45 \cdot 1.45$	m <sup>2</sup>	33.951	
	2/17	$(2.25 \cdot 2 + 4.75 \cdot 2) \cdot 2.5 - 1.45 \cdot 1.45 - 0.73 \cdot 2.05$	m <sup>2</sup>	31.401	
	2/18	$(3.43 \cdot 2 + 4.75 \cdot 2) \cdot 2.5 - 1.45 \cdot 2.08 - 0.73 \cdot 2.05$	m <sup>2</sup>	36.388	
	2/19	$(4.38 \cdot 2 + 2.66 + 2.37) \cdot 2.5 - 0.8 \cdot 2.05 - 1.68 \cdot 2.5 - 0.73 \cdot 2.05 - 1.38 \cdot 2.05 - 2.52 \cdot 2.5$	m <sup>2</sup>	18.010	
	ościeża	45	m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1220.832</b>
36	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.1.5	1/1	33.38	m <sup>2</sup>	33.380	
	1/3	8.58	m <sup>2</sup>	8.580	
	1/15	7.72	m <sup>2</sup>	7.720	
	KS1	9.59	m <sup>2</sup>	9.590	
	KS2	8.19	m <sup>2</sup>	8.190	
	2/1	25.97	m <sup>2</sup>	25.970	
	2/2	5.27	m <sup>2</sup>	5.270	
	2/3	8.69	m <sup>2</sup>	8.690	
	2/4	14.02	m <sup>2</sup>	14.020	
	2/5	15.73	m <sup>2</sup>	15.730	
	2/6	32.79	m <sup>2</sup>	32.790	
	2/7	75.28	m <sup>2</sup>	75.280	
	2/8	4.16	m <sup>2</sup>	4.160	
	2/9	9.72	m <sup>2</sup>	9.720	
	2/10	9.89	m <sup>2</sup>	9.890	
	2/11	25.93	m <sup>2</sup>	25.930	
	2/12	19.61	m <sup>2</sup>	19.610	
	2/13	7.56	m <sup>2</sup>	7.560	
	2/14	20.11	m <sup>2</sup>	20.110	
	2/15	13.23	m <sup>2</sup>	13.230	
	2/16	13.06	m <sup>2</sup>	13.060	
	2/17	10.63	m <sup>2</sup>	10.630	
	2/18	16.16	m <sup>2</sup>	16.160	
	2/19	14.87	m <sup>2</sup>	14.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>410.140</b>
37	KNR 2-02 1514-02	Tapetowanie ścian tapetą obiektową /Premier collection 15.801 i 15.804/	m <sup>2</sup>		
d.1.5	1/1	$2.60 \cdot (42.06 - 1.18 - 1.22) - 1.90 \cdot 1.63 \cdot 4 - 6 \cdot 1.0 \cdot 2.05 - 0.9 \cdot 2.05$	m <sup>2</sup>	76.583	
	2/1	$(31.04 - 2.48) \cdot 2.5 - 1.90 \cdot 1.63 \cdot 4 - 4 \cdot 1.0 \cdot 2.05$	m <sup>2</sup>	50.812	
	KS1	$18.67 + 3.84 \cdot 2.48 + 13.76 + 12.81 - 2.48 \cdot 1.20 \cdot 2$	m <sup>2</sup>	48.811	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.206</b>
38	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60 x 30 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
d.1.5	1/3	$2.60 \cdot (0.60 \cdot 2 + 0.06)$	m <sup>2</sup>	3.276	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.276</b>
39	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60 x 30 cm - na klej /płytki NORD CERAM GENT GRAU GET 931/	m <sup>2</sup>		
d.1.5	1/3	1.8+8.0	m <sup>2</sup>	9.800	
	1/15	$2.60 \cdot (1.02 + 2.34) + 1.80$	m <sup>2</sup>	10.536	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.336</b>
40	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15 x 90 cm - na klej /płytki MARAZZI GRES TREVERKMOOD FAGGIO/	m <sup>2</sup>		
d.1.5	1/3	5.0+2.5	m <sup>2</sup>	7.500	
	1/15	$0.8 \cdot 3.71 \cdot 0.5 + 1.8$	m <sup>2</sup>	3.284	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.784</b>
41	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 90 cm - na klej /płytki GROHN VOGUE WHITE/	m <sup>2</sup>		
d.1.5	1/3	13.5+16.0	m <sup>2</sup>	29.500	
	1/15	$2.6 \cdot (14.50 + 1.16 \cdot 2 + 0.35 \cdot 2 + 1.03 \cdot 2) - 10.536 - 3.284 - 1.0 \cdot 2.05 - 0.9 \cdot 2.05 - 2.5 - 1.45 \cdot 1.45$	m <sup>2</sup>	28.591	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.091</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1.5	KNR-W 2-02 2119-02 analogia 1/3 1/15	Błat wewnętrzny czarny - elementy szer. do 50 cm  1.2 1.2	m  m m	  1.200 1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
<b>1.6</b>	<b>45430000-0</b>	<b>Posadzki</b>			
43 d.1.6	ZKNR C-2 0601-07 KS1 KS2	Przygotowanie podłoża cementowego - uzupełnienie ubytku w podłożu  9.59 7.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9.590 7.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.770</b>
44 d.1.6	ZKNR C-2 0605-02 1/1 1/3 1/15 2/1 KS1 KS2	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm 38.08 3.6+4.8+0.5 7.72 27.06 9.59 7.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  38.080 8.900 7.720 27.060 9.590 7.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.530</b>
45 d.1.6	KNR 0-12 1118-04 1/1 1/3 2/1 KS1	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą kombinowaną /płytki NORD CERAM GENT GRAU GET 331/ 1.82+13.07+9.72 3.6+4.8+0.5 27.06-7.90-0.66 2.48*(1.53-0.05)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  24.610 8.900 18.500 3.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.680</b>
46 d.1.6	KNR 0-12 1118-04 1/1 2/1 KS1	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną /płytki NORD CERAM GENT GRAU GET 931/ 4.90*2+1.82+0.73 3.95*2 1.24*3.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  12.350 7.900 3.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.970</b>
47 d.1.6	KNR 0-12 1118-04 KS1	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną /płytki NORD CERAM GENT GRAU GET 971/ 5.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.590</b>
48 d.1.6	KNR 0-12 1118-04 1/1 2/1 KS1	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 5 cm, układanych metodą kombinowaną /płytki czarna na wysoki połysk/ 38.08-24.610-12.35 0.66 2.48*(0.05)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.120 0.660 0.124	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.904</b>
49 d.1.6	KNR 0-12 1118-04 1/15	Posadzki z płytek MARAZZI GRES TREVERKMOOD FAGGIO, układanymi metodą kombinowaną 7.72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.720</b>
50 d.1.6	KNR 0-12 1119-01 1/1 listwa 2/1 listwa KS1	Cokoliki z płytek o wymiarach 60 x 10 cm i wysokości cokolika równej 10 cm  (42.06-1.0*6-0.9*1-1.18+2) (30.86-2.475-1.0*4+1.2) (4.10+2.48+3.50+2.87+0.12+1.97+3.0)	m  m m m	  35.980 25.585 18.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.605</b>
51 d.1.6	KNR 2-02 1113-01 1/2 1/4 1/5 1/6 1/7 1/11 1/12 1/13 2/2 2/3 2/4 2/5 2/9 2/10 2/11 2/12 2/13 2/15	Posadzki z wykładzin tekstylnych (dywanowych) rulonowe klejone do podkładu  14.13 16.42 14.62 17.04 30.69 9.72 17.61 11.21 5.27 8.69 14.02 15.73 9.72 9.89 25.93 12.61 7.56 13.23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  14.130 16.420 14.620 17.040 30.690 9.720 17.610 11.210 5.270 8.690 14.020 15.730 9.720 9.890 25.930 12.610 7.560 13.230	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2/16	13.06	m <sup>2</sup>	13.060	
	2/17	10.63	m <sup>2</sup>	10.630	
	2/18	16.16	m <sup>2</sup>	16.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>293.940</b>
52 d.1.6	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z wykładzin tekstylnych (dywanowych) - listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone	m		
	1/2	3.19*2+4.43*2-0.9	m	14.340	
	1/4	5.06*2+3.30*2-0.9	m	15.820	
	1/5	5.04*2+2.95*2-0.9	m	15.080	
	1/6	3.38*2+5.04*2-0.9	m	15.940	
	1/7	5.68*2+5.42*2-0.9*2	m	20.400	
	1/11	4.07*2+2.41*2-0.9*2	m	11.160	
	1/12	3.46*2+5.08*2-1.78	m	15.300	
	1/13	5.30*2+2.14*2-0.9-1.78	m	12.200	
	2/2	3.25*2+1.62*2-0.9	m	8.840	
	2/3	3.22*2+2.70*2-0.9	m	10.940	
	2/4	4.42*2+3.30*2-0.9*3	m	12.740	
	2/5	5.06*2+3.11*2-0.9	m	15.440	
	2/9	3.88*2+2.52*2-0.9-0.92	m	10.980	
	2/10	3.90*2+2.55*2-0.73*2-0.8	m	10.640	
	2/11	5.79*2+3.96*2+0.15+0.75+0.87*3-0.73	m	22.280	
	2/12	5.70*2+4.95*2-0.73-0.8	m	19.770	
	2/13	2.95*2+2.60*2-0.8	m	10.300	
	2/15	2.80*2+4.75*2-0.73	m	14.370	
	2/16	2.76*2+4.75*2-0.73	m	14.290	
	2/17	4.75*2+2.25*2-0.73	m	13.270	
	2/18	3.43*2+4.75*2-0.73	m	15.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>299.730</b>
53 d.1.6	KNR 0-12 1118-06 analogia 2/8	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		4.16	m <sup>2</sup>	4.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.160</b>
54 d.1.6	KNR 0-12 1119-01 analogia 2/8	Cokoliki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		1.84*2+2.26*2-0.9-0.72	m	6.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.580</b>
55 d.1.6	KNR 0-12 1120-03 KS2	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		7.18+1.26*1.0	m <sup>2</sup>	8.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.440</b>
56 d.1.6	KNR 0-12 1119-05 analogia KS2	Cokoliki na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		2.52+2.52+3.48	m	8.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.520</b>
<b>1.7</b>	<b>45442110-1</b>	<b>Malowanie</b>			
57 d.1.7	KNR-W 2- 02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem /kolor/	m <sup>2</sup>		
	1/2	2*(3.19*2.6)+2*(4.43*2.6)-((1.0*2.05)+(1.92*1.70))	m <sup>2</sup>	34.310	
	1/4	(2*(5.06+3.3)*2.6)-((1.88*1.67)+(1.0*2.05))	m <sup>2</sup>	38.282	
	1/5	(2*(5.04+2.95)*2.6)-((1.76*1.65)+(1.0*2.05))	m <sup>2</sup>	36.594	
	1/6	(2*(5.04+3.38)*2.6)-((1.72*1.65)+(1.0*2.05))	m <sup>2</sup>	38.896	
	1/7	(2*(5.68+5.42)*2.50)-(2*(1.48*1.42)+(1.0*2.05)+(0.9*2.05))	m <sup>2</sup>	47.402	
	1/8	(2*(2.55+2.50)*2.50)-((1.78*0.92)+(1.48*0.95)+(1.0*1.05))	m <sup>2</sup>	21.156	
	1/9 i 1/10	((32.74-1.22-2.52)*2.50)-1.34*2.05-1.0*2.05*4-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	59.708	
	1/11	((2.82+0.31+1.25+2.10+4.07+2.41)*2.5)-((1.48*1.42)+(1.0*2.05)+(0.9*2.05))	m <sup>2</sup>	26.403	
	1/12	((3.46+5.4+0.5+0.32+2.96+5.08)*2.5)-(2*(1.48*1.42)+(1.78*2.0))	m <sup>2</sup>	36.537	
	1/13	((2.14+5.30+2.14+5.3)*2.5)-((1.45*1.45)+(1.78*2.0)+(1.0*2.05))	m <sup>2</sup>	29.488	
	1/14	2.5*(3.26*2+1.40*2)-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	21.455	
	KS2	18.67+3.84*2.48+13.76-1.45*0.85	m <sup>2</sup>	40.721	
	2/2	(3.25*2+1.65*2)*2.5-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	22.655	
	2/3	(3.22*2+2.70*2)*2.5-1.92*1.65-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	24.587	
	2/4	(4.42*2+3.30*2)*2.5-0.9*2.05*3-1.88*1.65	m <sup>2</sup>	29.963	
	2/5	(5.06*2+3.11*2)*2.5-1.88*1.65-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	35.903	
	2/6	(6.60*2+5.04*2)*2.5-1.88*1.65*2-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	50.151	
	2/7	(5.72*2+13.22*2)*2.5-1.48*1.45*5-1.38*2.05	m <sup>2</sup>	81.141	
	2/8	(2.26*2+1.84*2)*2.5-0.72*2.0-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	17.215	
	2/9	(3.88*2+2.52*2)*2.5-0.9*2.05-0.72*2.00	m <sup>2</sup>	28.715	
	2/10	(3.90*2+2.55*2)*2.5-0.73*2.05*2-0.8*2.05-1.45*1.45	m <sup>2</sup>	25.515	
	2/11	(5.79*2+3.96*2)*2.5+0.15*2.5+0.75*2.5+0.87*3*2.5-0.73*2.05-1.45*1.45*2	m <sup>2</sup>	51.824	
	2/12	(5.70*2+4.95*2)*2.5-1.45*1.45*2-0.8*2.05-0.73*2.05	m <sup>2</sup>	45.909	
	2/13	(2.95*2+2.60*2)*2.5-0.76*0.76-0.8*2.05-1.45*1.45	m <sup>2</sup>	23.430	
	2/14	(1.68+12.0*2)*2.5-0.73*2.05*5-1.45*0.8-1.45*1.45	m <sup>2</sup>	53.455	



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2/15	(2.80*2+4.75*2)*2.5-1.45*1.45*2-0.73*2.05	m <sup>2</sup>	32.049	
	2/16	(2.76*2+4.75*2)*2.5-0.73*2.05-1.45*1.45	m <sup>2</sup>	33.951	
	2/17	(2.25*2+4.75*2)*2.5-1.45*1.45-0.73*2.05	m <sup>2</sup>	31.401	
	2/19	(4.38*2+2.66+2.37)*2.5-0.8*2.05-1.68*2.5-0.73*2.05-1.38*2.05	m <sup>2</sup>	24.310	
	ościeża	45	m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1088.126</b>
58	KNR-W 2-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych	m <sup>2</sup>		
d.1.7	02 1510-07	tynków z gruntowaniem /biały/			
	1/1	38.08	m <sup>2</sup>	38.080	
	1/2	4.43*3.19	m <sup>2</sup>	14.132	
	1/3	8.58	m <sup>2</sup>	8.580	
	1/4	16.42	m <sup>2</sup>	16.420	
	1/5	14.64	m <sup>2</sup>	14.640	
	1/6	17.04	m <sup>2</sup>	17.040	
	1/7	30.69	m <sup>2</sup>	30.690	
	1/8	6.25	m <sup>2</sup>	6.250	
	1/9 i 1/10	24.21	m <sup>2</sup>	24.210	
	1/11	9.72	m <sup>2</sup>	9.720	
	1/12	17.61	m <sup>2</sup>	17.610	
	1/13	11.21	m <sup>2</sup>	11.210	
	1/14	4.34	m <sup>2</sup>	4.340	
	1/15	7.72	m <sup>2</sup>	7.720	
	KS1	9.59	m <sup>2</sup>	9.590	
	KS2	8.19	m <sup>2</sup>	8.190	
	2/1	27.06	m <sup>2</sup>	27.060	
	2/2	5.27	m <sup>2</sup>	5.270	
	2/3	8.69	m <sup>2</sup>	8.690	
	2/4	14.02	m <sup>2</sup>	14.020	
	2/5	15.73	m <sup>2</sup>	15.730	
	2/6	32.79	m <sup>2</sup>	32.790	
	2/7	75.28	m <sup>2</sup>	75.280	
	2/8	4.16	m <sup>2</sup>	4.160	
	2/9	9.72	m <sup>2</sup>	9.720	
	2/10	9.89	m <sup>2</sup>	9.890	
	2/11	25.93	m <sup>2</sup>	25.930	
	2/12	12.61	m <sup>2</sup>	12.610	
	2/13	7.56	m <sup>2</sup>	7.560	
	2/14	20.11	m <sup>2</sup>	20.110	
	2/15	13.24	m <sup>2</sup>	13.240	
	2/16	13.06	m <sup>2</sup>	13.060	
	2/17	10.63	m <sup>2</sup>	10.630	
	2/19	14.87	m <sup>2</sup>	14.870	
	2/20	2.74	m <sup>2</sup>	2.740	
	2/21	4.74	m <sup>2</sup>	4.740	
	2/22	5.32	m <sup>2</sup>	5.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>571.842</b>
<b>1.8</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Wyposażenie</b>			
59	KNR 2-02	Wyposażenie pomieszczenia Wc męskiego nr 1/3	kpl.		
d.1.8	1021-09				
	analogia				
	1		kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
60	KNR 2-02	Wyposażenie pomieszczenia Wc damskiego nr 1/15	kpl.		
d.1.8	1021-09				
	analogia				
	1		kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
61	KNR 2-02	Wyposażenie pomieszczenia korytarza nr 1/1	kpl.		
d.1.8	1021-09				
	analogia				
	1		kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
62	KNR 2-02	Wyposażenie pomieszczenia korytarza nr 2/1	kpl.		
d.1.8	1021-09				
	analogia				
	1		kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Branża elektryczna</b>			
<b>2.1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
63	KNR 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.2.1	1116-04				
	1/1	22	m	22.000	
	1/3	18	m	18.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1/15	19	m	19.000	
	2/1	22	m	22.000	
	KS1	5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.000</b>
64 d.2.1	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
	1/1	1	szt.	1.000	
	1/3	2	szt.	2.000	
	1/15	1	szt.	1.000	
	2/1	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
65 d.2.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wyłot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
	1/1	2	szt.	2.000	
	1/3	4	szt.	4.000	
	1/15	3	szt.	3.000	
	2/1	1	szt.	1.000	
	KS1	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
66 d.2.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
	1/1	4	szt.	4.000	
	1/3	4	szt.	4.000	
	1/15	4	szt.	4.000	
	2/1	3	szt.	3.000	
	KS1	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
<b>2.2</b>	<b>45311000-0</b>	<b>Instalacje wewnętrzne</b>			
67 d.2.2	KSNR 5 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruzdzie o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al na podłożu ceglanym, wraz z wykuciem i otworu i zaprawianiem bruzd /YDY3x1,5mm <sup>2</sup> +rury winidurowe/	m		
	1/1	16+15+10	m	41.000	
	1/3	18	m	18.000	
	1/15	19	m	19.000	
	2/1	13+12+10	m	35.000	
	KS1	15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.000</b>
68 d.2.2	KSNR 5 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruzdzie o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al na podłożu ceglanym, wraz z wykuciem i otworu i zaprawianiem bruzd /YDY 3x2,5mm <sup>2</sup> +rury winidurowe/	m		
	1/1	10	m	10.000	
	1/3	7	m	7.000	
	1/15	7	m	7.000	
	2/1	10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
69 d.2.2	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
	1/1	4+1+4	szt.	9.000	
	1/3	4+1	szt.	5.000	
	1/15	3+1	szt.	4.000	
	2/1	2+1+3	szt.	6.000	
	KS1	2+6	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
70 d.2.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
	1/1	4+1	szt.	5.000	
	1/3	5	szt.	5.000	
	1/15	4	szt.	4.000	
	2/1	2+1	szt.	3.000	
	KS1	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
71 d.2.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
	1/1	2	szt.	2.000	
	1/3	4	szt.	4.000	
	1/15	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
72 d.2.2	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
	1/1	2	szt.	2.000	
	2/1	2	szt.	2.000	
	KS1	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.2.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
	1/1	1	szt.	1.000	
	1/3	1	szt.	1.000	
	1/15	1	szt.	1.000	
	2/1	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
74 d.2.2	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
	1/1	11+4	kpl.	15.000	
	1/3	7	kpl.	7.000	
	1/15	5	kpl.	5.000	
	2/1	7+3	kpl.	10.000	
	KS1	2+6	kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
75 d.2.2	KNR 5-08 0505-06	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych sufitowych Bross 1 GM4100 BK/ALU Plafon	szt.		
	1/1	11	szt.	11.000	
	1/3	6	szt.	6.000	
	1/15	4	szt.	4.000	
	2/1	7	szt.	7.000	
	KS1	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
76 d.2.2	KNR 5-08 0505-06	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych, kinkiet łazienkowy Paulo IP44	szt.		
	1/3	1	szt.	1.000	
	1/15	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
77 d.2.2	KNR 5-08 0505-06	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych, Tango led IP66, czarna, światło - białe ciepłe	szt.		
	1/1	4	szt.	4.000	
	2/1	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
78 d.2.2	KNR 5-08 0505-06	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych, kinkiet Nemuro 409, czarny	szt.		
	KS1	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
79 d.2.2	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
	1/3	2	pomiar.	2.000	
	1/15	2	pomiar.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>3</b>	<b>45330000-9</b>	<b>Branża sanitarna</b>			
<b>3.1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
80 d.3.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
	1/3	2	szt.	2.000	
	1/15	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
81 d.3.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
	1/3	2	kpl.	2.000	
	1/15	2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
82 d.3.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
	1/3	2	kpl.	2.000	
	1/15	2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
83 d.3.1	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
	2/8	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3.2</b>	<b>45332000-3</b>	<b>Instalacje sanitarne</b>			
84 d.3.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej poz.85	m		
			m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
85 d.3.2	KNR 2-15 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o połączeniach gwintow., w wykuciu ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	1/3	10	m	10.000	
	1/15	8	m	8.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
86	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
d.3.2	0107-01		szt.	4.000	
	1/3	3+1	szt.	1.000	
	1/15	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
87	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami o gr.20 mm	m		
d.3.2	0101-10		m	18.000	
		poz.85			
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
88	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych i pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.3.2	0326-01		m	18.000	
		poz.85			
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
89	KNR 2-15	Baterie umywalkowe Bozz stojące, o śr.nom. 15 mm, korek klik klac	szt.		
d.3.2	0115-02		szt.	1.000	
	1/3	1	szt.	1.000	
	1/15	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
90	KNR-W 2-	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.3.2	15 0128-02		m	18.000	
		poz.85			
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
91	KNR 0-31	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
d.3.2	0116-03		m	18.000	
		poz.90			
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
92	KNR-W 4-	Wykucie bruzd 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej /w ścianie i posadzce/	m		
d.3.2	01 0338-03		m	10.000	
	1/3	10	m	8.000	
	1/15	8			
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
93	KNR-W 4-	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł /w ścianie i posadzce/	m		
d.3.2	01 0326-04		m	18.000	
		poz.92			
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
94	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.3.2	0208-03		szt.	2.000	
	1/3	1+1	szt.	1.000	
	1/15	1	szt.	1.000	
	2/8	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
95	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 75 mm	szt.		
d.3.2	0208-04		szt.	1.000	
	1/3	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
96	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.3.2	0208-05		szt.	1.000	
	1/3	1	szt.	1.000	
	1/15	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
97	KNR 2-15	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
d.3.2	0217-02		szt.	1.000	
	1/3	1	szt.	1.000	
	1/15	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
98	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych Life 60 cm, z otworem, z przelewem wraz z syfonem ozdobnym chromowanym	szt.		
d.3.2	0221-02		szt.	1.000	
	1/3	1	szt.	1.000	
	1/15	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
99	KNR 2-15	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych	szt.		
d.3.2	0220-04		szt.	1.000	
	1/3	1	szt.	1.000	
	2/8	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
100	KNR 2-15	Montaż ustępów Wc podwieszanych, Roca Gap wraz z deską wolnoopadającą	kpl.		
d.3.2	0224-03		kpl.	1.000	
	1/3	1	kpl.	1.000	
	1/15	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
101	KNR 2-15	Montaż pisuarów pojedynczych Roca - Chic, pisuar bez pokrywy (dopływ z tyłu)	kpl.		
d.3.2	0225-02		kpl.	1.000	
	1/3	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.3.2	KNR 0-35 0215-11 1/3	Kurki spustowe ze złączką do węża; śr. nom. 15-20 mm 1+1	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
103 d.3.2	KNR 2-15 0107-07 1/3 1/15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1 1	szt. szt. szt.	 1.000 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
104 d.3.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0306-02 1/3	Wpusty podłogowe 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	balustrady i pochwyt chromowane	kg	47.4300		47.4300							
2.	balustrady szklane, szklone szkłem bez- piecznym	m	6.5300		6.5300							
3.	baterie umywalkowe Bozz stojące 15 mm, korek klik klac	szt	2.0000		2.0000							
4.	Błat wewnętrzny czarny	m <sup>2</sup>	1.2216		1.2216							
5.	cegła budowlana pełna	szt.	742.543 2		742.5432							
6.	cement 25 z dodatkami	t	0.0034		0.0034							
7.	cement murarski '15'	t	0.0001		0.0001							
8.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0629		0.0629							
9.	cement portlandzki CEM I 32,5	t	0.0517		0.0517							
10.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.0198		0.0198							
11.	czyszczak kanalizacyjny z PCW 110 mm	szt.	2.0000		2.0000							
12.	drzwi drewniane dwuskrzydłowe przesu- wane-kompletne	m <sup>2</sup>	3.6490		3.6490							
13.	Dwuteownik równoległościenny 120 IPE stal S235JR+AR	kg	394.617 6		394.6176							
14.	Dwuteownik równoległościenny 160 IPE stal S235JR+AR	kg	29.7024		29.7024							
15.	emulsja elastyczna do podłóg samopo- ziomujących	dm <sup>3</sup>	60.8915		60.8915							
16.	Farba emuls. akryl. strukturalna-wew. kolor	dm <sup>3</sup>	281.824 6		281.8246							
17.	Farba emuls. akryl. strukturalna- wew.biała	dm <sup>3</sup>	148.107 1		148.1071							
18.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	2.8418		2.8418							
19.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	2.8418		2.8418							
20.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m <sup>2</sup>	0.3542		0.3542							
21.	Folia samoprzylepna okienna uniemożli- wiająca widoczność	m <sup>2</sup>	3.1000		3.1000							
22.	fuga	kg	107.421 3		107.4213							
23.	gips budowlany szpachlowy	t	5.3789		5.3789							
24.	gniazda podtynkowe	szt	4.0800		4.0800							
25.	haki do rur śr. 10-32 mm	szt.	14.0000		14.0000							
26.	kit trwale plastyczny	kg	17.0507		17.0507							
27.	klej	kg	8.8103		8.8103							
28.	klej 474	dm <sup>3</sup>	0.2862		0.2862							
29.	klej Butapren B	kg	11.9892		11.9892							
30.	klej winylowy	kg	235.152 0		235.1520							
31.	klipsy montażowe	szt	108.000 0		108.0000							
32.	kołki do wstrzeliwania	kg	0.1805		0.1805							
33.	kołki kotwiące	szt	90.0000		90.0000							
34.	konstrukcje wsporcze pod zlewy,zmywa- ki i zlewozmywaki	kg	4.0000		4.0000							
35.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	12.0000		12.0000							
36.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt.	4.0000		4.0000							
37.	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt.	4.0000		4.0000							
38.	korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm	szt.	1.0000		1.0000							
39.	kotwy stalowe	szt	11.8680		11.8680							
40.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją	szt.	27.0000		27.0000							
41.	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt.	6.0000		6.0000							
42.	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt.	12.0000		12.0000							
43.	kształtki kanalizacyjne z PCW 75 mm	szt.	3.0000		3.0000							
44.	Kształtki miedziane	szt	1.0500		1.0500							
45.	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	12.3377		12.3377							

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
46.	kształtowniki stalowe profilowane U 100x075	kg	3.7421		3.7421							
47.	kurki spustowe mosiężne ze złączką do węża 15-20 mm	szt	2.0000		2.0000							
48.	listwy przyścienne z PCW	m	320.711 1		320.7111							
49.	Lustro łazienkowe, pow. 1,8 m2	szt	1.0000		1.0000							
50.	Lustro łazienkowe, pow. 2,5 m2	szt	1.0000		1.0000							
51.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt	34.4400		34.4400							
52.	łączniki instalacyjne	szt	9.1800		9.1800							
53.	łączniki instalacyjne schodowe	szt	6.1200		6.1200							
54.	mechanizm do rolet, wraz z wyposażeniem	kpl.	8.0000		8.0000							
55.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	9.1494		9.1494							
56.	narożniki i obramienia aluminiowe	m	56.2000		56.2000							
57.	Oplata stała za wysypisko	m <sup>3</sup>	5.8120		5.8120							
58.	oprawa oświetleniowa sufitowa Bross 1 GM4100 BK/ALU Plafon, kompletna	szt	30.0000		30.0000							
59.	oprawa oświetleniowa, kinkiet łazienkowy Paulo IP44, kompletna	szt	2.0000		2.0000							
60.	oprawa oświetleniowa, kinkiet Nemuro 409, czarny, kompletny	szt	6.0000		6.0000							
61.	oprawa oświetleniowa, Tango led IP66, czarna, kompletna	szt	7.0000		7.0000							
62.	Ościeżnice drewniane drzwi wew., kolor orzech	szt	16.2388		16.2388							
63.	Otulina z pianki poliur.gr.20 mm	m	19.8000		19.8000							
64.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	9.7433		9.7433							
65.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0.5658		0.5658							
66.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.2790		0.2790							
67.	piasek do zapraw	kg	371.455 5		371.4555							
68.	pisuary porcelanowe białe Roca-Chic	szt.	1.0000		1.0000							
69.	plytka czarna na wysoki połysk, o wym. 60x5 cm	m <sup>2</sup>	1.9421		1.9421							
70.	plytka GROHN VOGUE WHITE, o wym. 30x90cm	m <sup>2</sup>	59.2528		59.2528							
71.	plytka MARAZZI GRES TREVERKMO-OD FAGGIO, o wym. 15x90cm	m <sup>2</sup>	18.8741		18.8741							
72.	plytka NORD CERAM GENT GRAU GET 331, o wym. 60x60 cm	m <sup>2</sup>	56.7936		56.7936							
73.	plytka NORD CERAM GENT GRAU GET 331, wys. 10 cm, od góry zaokrąglone	m <sup>2</sup>	81.1971		81.1971							
74.	plytka NORD CERAM GENT GRAU GET 931, o wym. 60x30 cm	m <sup>2</sup>	24.4494		24.4494							
75.	plytka NORD CERAM GENT GRAU GET 931, o wym. 60x30cm	m <sup>2</sup>	20.7427		20.7427							
76.	plytka NORD CERAM GENT GRAU GET 971, o wym. 60x30 cm	m <sup>2</sup>	5.7018		5.7018							
77.	plytki gresowe, nieszkliwione, trudności- cialne, łatwozmywalne	m <sup>2</sup>	17.6235		17.6235							
78.	plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m <sup>2</sup>	3.8162		3.8162							
79.	podkładki stalowe okrągłe zgrubne do śrub M8-M16	kg	0.0300		0.0300							
80.	pręty do zbrojenia betonu	kg	2.0630		2.0630							
81.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	0.7680		0.7680							
82.	przewodnice dolne	kpl.	1.0000		1.0000							
83.	przewodnice górne	kpl.	1.0000		1.0000							
84.	przewody kabelkowe okrągłe YDY 3x2, 5mm2	m	35.3600		35.3600							
85.	przewody kabelkowe YDY3x1,5mm2	m	133.120 0		133.1200							
86.	Przył.elast.do armat.w opl.stal. dł.500mm	szt	4.0000		4.0000							
87.	przylacze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z metalowe	szt	2.0000		2.0000							

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
88.	puszki bakelitowe	szt	19.3800		19.3800							
89.	rolety dzień-noc	m <sup>2</sup>	25.2715		25.2715							
90.	Rura wielowarstwowa PEX-Al-PEX śr. 25 mm (1")	m	0.3600		0.3600							
91.	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie ocynk.z końcami gwint. 15 mm	m	18.5400		18.5400							
92.	rury winidurkowe	m	162.0000		162.0000							
93.	siatka stalowa	m <sup>2</sup>	10.6099		10.6099							
94.	silikon	dm <sup>3</sup>	0.1242		0.1242							
95.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m <sup>2</sup>	32.7230		32.7230							
96.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, łazienkowe	m <sup>2</sup>	4.1420		4.1420							
97.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, przeszklone, z nawiewem	m <sup>2</sup>	3.7320		3.7320							
98.	Suszarka do rąk	szt	2.0000		2.0000							
99.	syfony kielichowe śr. 50 mm	szt.	2.0000		2.0000							
100.	syfony pisuarowe mosiężne śr.25 mm	szt.	1.0000		1.0000							
101.	syfony umywalkowe ozdobne, chromowane, kompletne	szt.	2.0000		2.0000							
102.	Szafa zamykana, dwoje drzwi - biała pod sam sufit	szt	2.0000		2.0000							
103.	sznur konopny smołowany	kg	0.4700		0.4700							
104.	sznur konopny surowy	kg	0.0400		0.0400							
105.	szpachlówka celulozowa	dm <sup>3</sup>	4.0597		4.0597							
106.	środki gruntujące - do podwyższenia przyczepności	kg	20.4540		20.4540							
107.	śruby rodzaj Z z nakrętkami M 12x200 mm	kg	1.1600		1.1600							
108.	tablica informacyjna magnetyczna, o wym. 130x170cm, w ramie aluminiowej	szt	1.0000		1.0000							
109.	tapeta obiektowa	m <sup>2</sup>	185.0163		185.0163							
110.	taśma FR 3x50 mm	m	1.7640		1.7640							
111.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	6.7172		6.7172							
112.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt.	2.0000		2.0000							
113.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt.	4.0000		4.0000							
114.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 75 mm	szt.	1.0000		1.0000							
115.	umywalki life 60 cm	szt.	2.0000		2.0000							
116.	urządzenia sanitarne wc podwieszane, Roca Gap wraz z deską wolnoopadającą, z konstrukcją mocującą	szt.	2.0000		2.0000							
117.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt.	12.0000		12.0000							
118.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt.	16.0000		16.0000							
119.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 75 mm	szt.	4.0000		4.0000							
120.	wapno suchogazszone	t	0.0160		0.0160							
121.	Wentylator wydajność do 100m3/h	szt	1.0100		1.0100							
122.	witryny z tworzyw ze szkłem mlecznym	m <sup>2</sup>	1.3800		1.3800							
123.	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.1286		0.1286							
124.	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	3.5688		3.5688							



## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
12 5.	Wpust kanaliz. z kratką metal.fi 150mm	szt	1.0000		1.0000							
12 6.	wsporniki do umywalek porcelanowych	szt.	2.0000		2.0000							
12 7.	wykładzina podłogowa dywanopodobna	m <sup>2</sup>	326.861 3		326.8613							
12 8.	zaprawa cementowa	m <sup>3</sup>	0.3113		0.3113							
12 9.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.3279		0.3279							
13 0.	zaprawa cementowa m. 80	m <sup>3</sup>	0.0959		0.0959							
13 1.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m <sup>3</sup>	1.0016		1.0016							
13 2.	zaprawa klejąca	kg	1099.20 18		1099.201 8							
13 3.	zaprawa samopoziomująca	kg	811.887 2		811.8872							
13 4.	Zawory kulowe przelotowe	szt	0.0360		0.0360							
13 5.	zawory splukujące do pisuarów śr.15 mm	szt.	1.0000		1.0000							
13 6.	zdjęcia drukowane na szkłe na metalo- wych dystansach, o wym. 90x90cm	szt	6.0000		6.0000							
13 7.	zlewozmywaki żeliwne	szt.	2.0000		2.0000							
13 8.	żwir 2/4 mm	kg	625.521 0		625.5210							
13 9.	materiały pomocnicze	zł										
<b>RAZEM</b>												

Słownie: