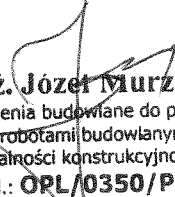


Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Elewacja - docieplenie</b>					
<b>1 I. Roboty remontowe zew. - tarasu, wg CPV 4545000-7</b>					
1	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-05				
	ST 2.1.3.3a				
	wew	Sciany podestu schodów zew.	m <sup>2</sup>	7.727	
	zew	(1.48+0.76)*1.05/2+(0.88+2.94+0.88+2.57+1.35)*0.76	m <sup>2</sup>	13.709	
		(0.25+7.83+1.31)*1.46			
				<b>RAZEM</b>	<b>21.436</b>
2	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek ułożonych na murze o grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0212-04				
	ST 2.1.3.3b				
		(1.05+0.82+2.94+0.82+2.57+1.31)*0.40	m <sup>2</sup>	3.804	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.804</b>
3	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych czapek na murze z betonu B-15 o grubości 7cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0203-13				
	ST 2.1.3.3c				
	poz 2	3.0804	m <sup>2</sup>	3.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.080</b>
4	KNR 4-01	Dwukrotne izolacja ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
d.1	0621-05				
	ST 2.1.3.3d				
	poz 1	21.436	m <sup>2</sup>	21.436	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.436</b>
5	KNR-W 4-	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o podłożach z cegły	m <sup>2</sup>		
d.1	01 0728-03				
	ST 2.1.3.3e				
	poz 1	21.436	m <sup>2</sup>	21.436	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.436</b>
6	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-01				
	ST 2.1.3.3f				
		Posadzka na podeście	m <sup>3</sup>	1.298	
		(6.20*1.31)*0.12+(3.63+2.94)*0.82/2*0.12			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.298</b>
7	KNR 2-02	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa na podłożu gruntowym.	m <sup>2</sup>		
d.1	0616-01				
	ST 2.1.3.3g				
		6.20*1.31+(3.63+2.94)*0.82/2	m <sup>2</sup>	10.816	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.816</b>
8	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł. gruntowym pod posadzkę o grubości 10 cm z betonu B15	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-01				
	ST 2.1.3.3h				
	poz.6	10.816	m <sup>3</sup>	10.816	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.816</b>
9	NNRNKB	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-01				
	ST 2.1.3.3i				
		10.816	m <sup>2</sup>	10.816	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.816</b>
<b>2 II. Ułożenie posadzki zew. - taras, wg CPV 4545000-6</b>					
10	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.2	1118-03				
	ST 2.1.3.3j				
		10.816	m <sup>2</sup>	10.816	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.816</b>
11	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
d.2	1119-02				
	ST 2.1.3.3k				
		0.82+2.94+0.82+2.57+1.31+4.90+0.28*2	m	13.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.920</b>
<b>3 III. Wymiana stolarki drzwiowej zew. - budynek, wg CPV 45450000-6</b>					
12	KNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych z nasświetlem o odporności na włamanie kl. A. Drzwi zew fabrycznie wykończone - szt.1 (1,00*2,10)	m <sup>2</sup>		
d.3	0702-06				
	ST 2.1.3.3l				
		Nasświetle półokrągłe zew nad drzwiami szt.1 (1,00*0,67)	m <sup>2</sup>	3.000	
		3			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>4 IV. Roboty termoizolacyjne - elewacja ściana frontowa.</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.4	KNR AT-05 1651-01 ST 2.1.3.1a	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m  7.90*7.60+7.50*4.60+7.80*6.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  148.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.360</b>
14 d.4	KNR-W 4- 01 0701-05 ST 2.1.3.1b poz 14 i 15	Odbicie tynków zew.. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach z cegły- skucie tynku zwietrzałego i odparzonego w 25%  (99.116+12.075)*25%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.798	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.798</b>
15 d.4	KNR 0-23 2611-01 ST 2.1.3.1c	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokłą - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie  Elewacja Nr.1 (2.35*1.45)/2 (7.40+5.10)*2.30/2 -(0.75*1.80)*1-(0.70*0.85)*1 (0.80+2.20+0.80)*2.50 -(1.20*0.85)*1 (7.40+5.50)*2.00/2 -(0.75*1.80)*1-(0.70*0.85)*1 7.70*4.45 -(1.25*2.00)*2-(1.65*2.00)*1-(1.25*0.85)*3 (1.30*2)*5.50 (7.40+5.50)*1.70/2+(7.40+3.90)*3.60/2+2.40*4.00 -(4.00*2.15)*1- (1.30*2.95)*1	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>	  1.704 14.375 -1.945 9.500 -1.020 12.900 -1.945 34.265 -11.488 14.300 40.905 -12.435	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.116</b>
16 d.4	KNR 0-23 2614-11 ST 2.1.3.1d	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynku płytami styropia- nowymi system  1.12+0.80+2.19+0.80+1.63+1.30+7.51+1.30	m  m	  16.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.650</b>
17 d.4	KNR 0-23 2614-02 ST 2.1.3.1e  ściany otwory	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. su- chej mieszanki Elewacja-przód 1.704+14.375+9.50+12.90+34.265+14.30+40.905 -(1.945+1.02+1.945+11.488+12.435)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  127.949 -28.833	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.116</b>
18 d.4	KNR 0-23 2614-08 ST 2.1.3.1f ościeża	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (2.40+2.90+2.40+5.25*2+5.65+2.95*3+8.30+7.30)*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.075</b>
19 d.4	KNR 0-23 2614-10 ST 2.1.3.1g naroża bud naroża okna	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy dociepleniu ścian płytami styropianowymi. Naroża ścian budynku i otworów okiennych.  24.90 48.30	m  m m	  24.900 48.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.200</b>
20 d.4	NNR 2 1405-02 ST 2.1.3.1h ściany śc.podest	Malowanie tynków wypraw cienkowarstwowych zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi kolor nr 21110  127.949 21.436	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  127.949 21.436	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.385</b>
<b>5 V. Roboty pozostałe - demontaż i montaż rynien i rur spustowych - budynek, CPV 45450000-6</b>					
21 d.5	KNR 4-01 0535-03 ST 2.1.3.4.a	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - odzysk  7.70	m  m	  7.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.700</b>
22 d.5	NNRNKB 202 0517-04 ST 2.1.3.4.b	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowej półokrąg- łych o śr. 15 cm z odzysku 7.50	m  m	  7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
23 d.5	KNR 4-01 0535-05 ST 2.1.3.4.c	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku- odzysk	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.70	m	4.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.700</b>
24	<b>KNR 4-01</b>	Wymiana uchwytych do rur spustowych - przedłużenie uchwytych do rur spustowych	szt.		
d.5	<b>0529-10</b>				
	<b>ST 2.1.3.4.d</b>				
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
25	<b>NNRNKB</b>	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o	m		
d.5	<b>202 0519-03</b>	śr. 12 cm			
	<b>ST 2.1.3.4.e</b>	z odzysku			
		7.70	m	7.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.700</b>

  
**inż. Józef Murzyniak**  
 Uprawnienia budowlane do projektowania  
 i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
 nr ewid.: **OPL/0350/PWOK/07**